

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- 10.1** Συνοπτική Προμέτρηση Εργασιών
- 10.2** Αναλυτική Προμέτρηση Οικοδομικών Εργασιών –Εργασιών Οδοποιίας
-Υδραυλικών εργασιών ανά οδό
- 10.3** Αναλυτική Προμέτρηση Αποκατάστασης Βλαβών Δικτύου Ύδρευσης
- 10.4** Αναλυτική Προμέτρηση Εργασιών Πρασίνου
- 10.5** Προμέτρηση εργασιών Πρασίνου ανά οδό

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ						
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1	10.02	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	1.1	ΟΙΚ-1103	ton	5,00
2	10.04	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	1.2	ΟΙΚ-1127	ton*10m	50,00
3	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	1.3	ΟΙΚ-2122	m ³	330,22
4	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	1.4	ΟΙΚ-2124	m ³	4.984,12
5	N.20.05.01.01	Πρόσθετη αποζημίωση για εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη εντός στοών λόγω δυσκολίας και στενότητας χώρου εργασίας	1.5	ΟΙΚ-2124	m ³	900,08
6	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.6	ΟΙΚ-2171	m ³	7.415,14
7	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	1.7	ΟΙΚ-2173	m ³	330,22
8	20.40	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	1.8	ΟΙΚ-2177	tonx10m	500,00
9	20.41	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	1.9	ΟΙΚ-2178	tonx100m	500,00
10	N.20.42	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	1.10	ΟΙΚ-2180	m ³ .km	100,00
11	N.20.50.01	Κόστος μεταφοράς (ΑΕΚΚ) σε αποδεκτούς χώρους υποδοχής και διαχείρισης	1.11	ΟΔΟ-1123.A	m ³	1,00
12	N.20.50.02	Κόστος υποδοχής & διαχείρισης αποβλήτων (Μεμονωμένα ρεύματα υλικών) (ΑΕΚΚ) σε αποδεκτούς χώρους (Ρεύμα 1)	1.12	2172	tn	2.500,00
13	N.20.50.03	Κόστος υποδοχής & διαχείρισης αποβλήτων (Μικτά ρεύματα υλικών) (ΑΕΚΚ) σε αποδεκτούς χώρους (Ρεύμα 2)	1.13	ΟΙΚ-2172	tn	16.940,00

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
14	N.20.50.04	Κόστος υποδοχής & διαχείρισης αποβλήτων καθαίρεσης πλακοστρώσεων, μαρμάρινων επενδύσεων, άοπλων και οπλισμένων σκυροδεμάτων (Κατεδαφίσεων-καθαρό) (ΑΕΚΚ) σε αποδεκτούς χώρους (Ρεύμα 3)	1.14	OIK-2172	tn	11.977,00
15	N.20.50.05	Κόστος υποδοχής & διαχείρισης αποβλήτων (κατεδαφίσεων-αποκαταστάσεων με πολλές προσμίξεις πλαστικών κλπ (ΑΕΚΚ) σε αποδεκτούς χώρους (Ρεύμα 4)	1.15	OIK-2172	tn	4.200,00
16	22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.16	OIK-2226	m ³	143,14
17	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.17	OIK-2236	m ²	24.773,88
18	N.22.20.02	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό >50%	1.18	OIK-2237	m ²	193,92
19	N.22.20.03	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό >80%	1.19	OIK-2237	m ²	6.757,48
20	N.22.40.03	Διάνοιξη οπής υδρορροής επί των κρασπέδων	1.20	OIK-2271.A	τεμ.	393
21	N.22.57	Καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής για επανατοποθέτηση ή παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	1.21	OIK 7912	τεμ.	197
22	22.65.02	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	1.22	OIK-2275	χγρ.	50,00
23	N.22.65.03	Αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών με ιδιαίτερη προσοχή, φύλαξη και επανατοποθέτηση	1.23	OIK- 6102	χγρ.	4.660,56
24	N.22.65.04	Αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών με ιδιαίτερη προσοχή, χωρίς την επανατοποθέτηση	1.24	OIK- 6102	χγρ.	698,36
25	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	1.25	OIK-2275	τεμ.	249
26	N.22.66.02	Επανατοποθέτηση στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	1.26	OIK-2275	τεμ.	10
27	23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	1.27	OIK-2303	m ²	448,95
28	23.05	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	1.28	OIK-2304	m ²	200,00
29	23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	1.29	OIK-2314.1	m ²	448,95
30	N. 23.15	Περίφραξη με φύλλα αλουμινίου	1.30	OIK-6401	μ.μ.	10,00
31	N. 23.16	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	1.31	OIK-6401	m ²	60,00

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
32	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.32	OIK-3213	m ³	1,00
33	32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.33	OIK-3214	m ³	14,32
34	32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.34	OIK-3215	m ³	1,00
35	32.02.03	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.35	OIK-3213	m ³	1,00
36	32.02.04	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.36	OIK-3214	m ³	207,75
37	32.02.05	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.37	OIK-3215	m ³	52,44
38	N.32.03	Προσαύξηση τιμής για έγχρωμο σκυρόδεμα οποιασδήποτε κατηγορίας	1.38	OIK-3215	m ³	52,44
39	32.25.03	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.39	OIK-3223.A.5	m ³	14,32
40	32.25.04	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.40	OIK-3223.A.6	m ³	5,40
41	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.41	OIK-3811	m ²	613,60
42	38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	1.42	OIK-3821	m ²	6,53
43	38.10	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλότυπων	1.43	OIK-3841	m ²	10,00
44	38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	1.44	OIK-3841	m ²	102,87
45	38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	1.45	OIK-3816	μ.μ.	231,27
46	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.46	OIK-3873	χγρ.	4.813,65
47	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.47	OIK-3873	χγρ.	980,61
48	38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	1.48	OIK-3873	m ²	50,00

ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
49	71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	1.49	OIK-7122	m ²	10,00
50	71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.50	OIK-7131	m ²	582,61
51	N.71.86	Επισκευή – αποκατάσταση αποκαλυφθέντων όψεων κτιρίων ένεκα ταπείνωσης της στάθμης των πεζοδρομίων	1.51	OIK-7122	m ²	504,88
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						
52	N. 53.01.01	Επένδυση στοιχείων σκυροδέματος με λωρίδες τροπικής ξυλείας ενδεικτικού τύπου IROCO ή ισοδύναμου	1.52	OIK-5302	m ²	12,77
53	61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	1.53	OIK-6104	χγρ.	100,00
54	61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς > 160 mm	1.54	OIK-6104	χγρ.	100,00
55	61.11	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κ.λ.π.	1.55	OIK-6111	χγρ.	20,29
56	64.16.02	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "	1.56	OIK-6417	μ.μ.	10,00
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
57	N.73.93.07	Δημιουργία σκουπιστής επιφανείας, σε δαπέδα από σκυρόδεμα σε βαθμίδες ή κερκίδες	1.57	OIK-7373.1	m ²	74,72
58	N.73.95.02	Σταθεροποιημένο χωμάτινο δάπεδο τύπου κουρασάνι για διαδρόμους πλατειών πάχους 0,10μ.	1.58	OIK-7364.1	m ²	2.089,20
59	N.73.97	Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας	1.59	OIK-7397	m ²	577,00
60	N.74.23	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο ή πέτρινων επιφανειών	1.60	OIK-7416	m ²	1,00
61	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδύναμου	1.61	OIK-7441	m ²	905,81
62	N.74.30.19	Μαρμάρινο κανάλι απορροής ομβρίων	1.62	OIK-7441	μ.μ.	40,00
63	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	1.63	OIK-7493	μ.μ.	2.637,98
64	75.01.04	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	1.64	OIK-7508	m ²	10,00
65	75.21.04	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm και πλάτους άνω των 20cm	1.65	OIK-7526	m ²	5,00
66	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	1.66	OIK-7541	μ.μ.	80,46

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
67	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	1.67	OIK-7551	μ.μ.	4.645,03
68	N.75.52.02	Τοποθέτηση επεξεργασμένων πέτρινων κρασπέδων με την βάση έδρασης	1.68	OIK-7551	μ.μ.	1.635,74
69	N.75.52.03	Προμήθεια και πλήρης τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης για την οριοθέτηση νησίδων	1.69	OIK-7551	μ.μ.	1.217,38
70	N.75.61.05	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου ή γρανίτη μήκους έως 2,00 m	1.70	OIK-7561	m ²	40,00
71	76.36.01	Πλάκες υάλινες δαπέδου διαστάσεων 20X20 cm, πάχους 3 cm	1.71	OIK-7636	τεμ.	111,00
ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						
72	77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	1.72	OIK-7725	m ²	1,00
73	N.77.11	Υδροχρωματισμοί παλαιών επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα με επισκευή	1.73	OIK-7708	m ²	260,10
74	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.74	OIK-7755	m ²	72,62
75	77.67.02	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	1.75	OIK-7767.4	μ.μ.	1,00
76	77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	1.76	OIK-7744	m ²	909,66
77	77.100.09	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών, πεζοδρομίων, ποδηλατοδρόμων και χώρων στάθμευσης οχημάτων με ασφαλική ή τσιμεντοειδή επίστρωση, σε πάχος μεγαλύτερο των 2000 μικρών	1.77	OIK-7744	m ²	6.543,75
78	N.79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	1.78	OIK-7744	m ²	1.300,86
79	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	1.79	OIK-7744	m ²	45.762,95
80	N.80.01	Χαλύβδινος επιστύλιος απορριμματοδέκτης χωρητικότητας 40 λίτρων	1.80	OIK-5619	τεμ.	219
81	N.80.02	Αποτρεπτικό κολωνάκι από γκρίζο χυτοσίδηρο GG20 διατομής Φ400	1.81	OIK-6401	τεμ.	1
82	N.80.03	Επιδαπέδιο χαλύβδινο σταχτοδοχείο	1.82	OIK-5619	τεμ.	103
83	N.80.04	Χαλύβδινα κιγκλιδώματα	1.83	OIK-6411	τεμ.	510

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
84	N.80.05	Μεταλλικά πλαίσια για οριοθέτηση κάδων	1.84	OIK-5619	τεμ.	94
85	N.80.06	Σωληνοειδή μεταλλικά στηρίγματα μορφής Μ για την πρόσδεση ποδηλάτων	1.85	OIK-5619	τεμ.	31
86	N.80.07	Σωληνοειδή μεταλλικά στηρίγματα μορφής Π για την οριοθέτηση θέσεων στάθμευσης δικύκλων	1.86	OIK-5619	τεμ.	56
87	N.80.08	Προκατασκευασμένα εκ σκυροδέματος ειδικά τεμάχια καθιστικών διαστάσεων 0,45X0,45X0,45μ.	1.87	OIK-3215	τεμ.	333
88	N.80.09	Προκατασκευασμένο καθιστικό από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,00X0,50μ.	1.88	OIK-3215	τεμ.	77
89	N.80.10	Παραδοσιακά καθιστικά	1.89	OIK-5104	τεμ.	47
90	N.80.11	Μεταλλικός κάδος 1100 λίτρων με πλαστικό καπάκι	1.90	OIK-5619	τεμ.	68

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

91	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	2.1	OΔO-1123A	m ³	3.633,87
92	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	2.2	OΔO-1123A	m ³	2.077,23
93	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	2.3	OΔO-1133A	m ³	1,00
94	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	2.4	OΔO-1212	m ³	1,00
95	A-4.4	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	2.5	OIK-2113	m ³	1,00
96	A-5.1	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,00m	2.6	OIK-2227	m ³	549,92
97	A-5.2	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα Για το ύψος πέραν των 4,0 m	2.7	OIK-2227	m ³	824,88
98	A-6	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π.	2.8	OIK-2221	m ³	2.274,27
99	A-7	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	2.9	OIK-2275	m ³	264,29
100	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	2.10	OIK 2227	m ³	1,00
101	N.A-12.01	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	2.11	OIK 2227	m ³	693,84

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

102	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	2.12	OΔO-2151	m ³	139,11
103	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω	2.13	ΥΔΡ-6087	m ³	34,55
104	N.B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	2.14	OΔO-3121.B	m ³	1.431,41

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
105	N.B-4.1.1	Πρόσθετη αποζημίωση για επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια εντός στοών λόγω δυσκολίας και στενότητας χώρου εργασίας	2.15	ΟΔΟ-3121.B	m ³	450,04
106	N.B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.16	ΟΔΟ-2531	m ³	1.299,95
107	N.B-29.2.2.1	Πρόσθετη αποζημίωση για κατασκευές από σκυρόδεμα C12/15 για κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ εντός στοών λόγω δυσκολίας και στενότητας χώρου εργασίας	2.17	ΟΔΟ-2531	m ³	450,04
108	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	2.18	ΟΔΟ-2532	m ³	3.812,90
109	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	2.19	ΟΔΟ-2532	m ³	1,00
110	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	2.20	ΥΔΡ-7018	χγρ.	87.848,96
111	B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	2.21	ΟΔΟ-2672	χγρ.	20,00
112	N.B-51.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 15Χ30Χ100 με την βάση έδρασης	2.22	ΟΔΟ-2921	μ.μ.	851,09
113	N.B-51.2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 6Χ23Χ100 με την βάση έδρασης	2.23	ΟΔΟ-2921	μ.μ.	616,79
114	N.B-51.4	Διπλό πρόχυτο κράσπεδο από σκυρόδεμα διαστάσεων εκάστου 15Χ30Χ100 με την βάση έδρασης	2.24	ΟΔΟ-2921	μ.μ.	224,94
115	N.B 53	Πρόχυτα ειδικά τεμάχια συλλογής ομβρίων	2.25	ΟΔΟ-2921	μ.μ.	1,00
116	N.B 53.1	Πρόσθετη τιμή διαμόρφωσης καναλιού συλλογής ομβρίων	2.26	ΟΔΟ-2921	μ.μ.	1.945,31
117	N.B-54.1	Αποξήλωση, μεταφορά και επεξεργασία πέτρινων κρασπέδων	2.27	ΥΔΡ-6808	μ.μ.	3.781,04
118	N.B-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	2.28	ΥΔΡ-6808	μ.μ.	5.659,73
119	N-B-66.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	2.29	ΥΔΡ-6324	τεμ.	47
120	N.B-82.1	Διαμόρφωση διαβάσεων απόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	2.30	ΟΔΟ-2922	τεμ.	92
121	N. B-86	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	2.31	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1.262
122	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	2.32	ΟΔΟ-2548	τεμ.	875
123	B-92.1	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ10mm	2.33	ΥΔΡ-7025	τεμ.	6

ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
124	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	2.34	ΟΔΟ-3121.B	m ³	893,16
125	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	2.35	ΟΔΟ-3111.B	m ²	5.105,50
126	Γ-2.2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)	2.36	ΟΔΟ-3211.B	m ²	287,38
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
127	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	2.37	ΟΙΚ-2269A	μ.μ.	2.248,18
128	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm.	2.38	ΟΔΟ-1132	m ²	1,00
129	Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm.	2.39	ΟΔΟ-1132	m ²	13.070,99
130	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	2.40	ΟΔΟ-4110	m ²	11.941,25
131	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	2.41	ΟΔΟ-4120	m ²	4.953,84
132	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	2.42	ΟΔΟ-4421B	tn	471,77
133	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	2.43	ΟΔΟ-4521B	m ²	11.232,06
134	N.Δ-8.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	2.44	ΟΔΟ-4521B.1	m ²	3.838,41
135	N.Δ-8.4	Προσαύξηση τιμής για έγχρωμη ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας	2.45	ΟΔΟ-4521B.2	m ²	3.838,41
ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
136	N.E-6.1	Κολωνάκια ελαστικά επαναφερόμενα 45εκ. με ανακλαστικές μεμβράνες τύπου II	2.46	ΟΙΚ-6620.1	τεμ.	10
137	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	2.47	ΟΙΚ-6541	m ²	84,61
138	N. E-8.4	Διαφανής προστατευτική μεμβράνη πινακίδων σήμανσης (anti-graffiti)	2.48	ΟΙΚ-6541	m ²	84,61
139	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	2.49	ΟΙΚ-6541	τεμ.	69
140	E-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	2.50	ΟΙΚ-6541	τεμ.	679
141	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	2.51	ΟΔΟ-2653	τεμ.	394
142	N. E-10.3	Στηρίγματα για επίτοιχη ή επί φωτεινών σηματοδοτών στήριξη πινακίδων	2.52	ΟΔΟ-2653	τεμ.	175
143	E-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	2.53	ΟΙΚ-7788	m ²	2.237,74
144	N. E-17.3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με αυτοκόλλητη θερμοπλαστική ή ψυχροπλαστική ταινία ταινία υψηλής αντοχής και αντανάκλαστικότητας μόνιμης διαγράμμισης - σήμανσης	2.54	ΟΙΚ-7788	m ²	236,00
145	N. E-21.1	Πινακίδες ονομαθειςίας	2.55	ΟΙΚ-6541	τεμ.	471
146	N. E-21.2	Πινακίδες αριθμοθειςίας	2.56	ΟΙΚ-6541	τεμ.	471
ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
147	ΟΙΚ 22.20.02	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50%	2.57	ΟΙΚ 2237	m ²	833,45
148	Σχετ. ΟΙΚ 73.11	Επιστρώσεις με υλικά πλακοστρώσεων δαπέδου παντός τύπου	2.58	ΟΙΚ 7313	m ²	833,45
149	Σχετ. ΑΤΗΕ 9302.1.1	Κατασκευή διάβασης καλωδίων κάτω από οδόστρωμα (με εγκιβωτισμό σε μπετό)	2.59	ΟΙΚ 2123	μ.μ.	828,20
150	Σχετ. ΑΤΗΕ 9302.1.2	Κατασκευή διάβασης καλωδίων κάτω από χώμα (με εγκιβωτισμό σε μπετό)	2.60	ΟΙΚ 2123	μ.μ.	108,09
151	Σχετ. ΑΤΗΕ 9302.1.3	Κατασκευή διάβασης σωλήνων κάτω από πεζοδρόμιο ή πεζόδρομο (χωρίς εγκιβωτισμό σε μπετό)	2.61	ΟΙΚ 2123	μ.μ.	6.983,38
β. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ						
152	Σχετ. ΑΤΗΕ 8043.5	Σωλήνας πολυπροπυλενίου Φ75	2.62	ΗΛΜ 8	μ.μ.	46,50
153	Σχετ. ΑΤΗΕ 8101.2	Βαλβίδα ορειχάλκινη σφαιρική 3/4"	2.63	ΗΛΜ 11	τεμ.	1
154	Σχετ. ΑΤΗΕ 8101.6	Βαλβίδα ορειχάλκινη σφαιρική 2"	2.64	ΗΛΜ 11	τεμ.	31
155	Σχετ. ΑΤΗΕ 8203	Πυροσβεστικός κρουνός πεζοδρομίου	2.65	ΗΛΜ 12	τεμ.	31
156	Σχετ. ΑΤΗΕ 9307.1.2	Φρεάτιο επισκέψεως ύδρευσης/αποχέτευσης με καπάκι Β125 40Χ40 cm	2.66	ΗΛΜ 1 50% 10 50%	τεμ.	31
γ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ						
157	Σχετ. ΑΤΗΕ 9307.1.2	Φρεάτιο διακλάδωσης υπόγειων καλωδίων με καπάκι Β125 40Χ40 cm	2.67	ΗΛΜ 1 50% 10 50%	τεμ.	316
158	Σχετ. ΑΤΗΕ 9307.1.3	Φρεάτιο διακλάδωσης υπόγειων καλωδίων με καπάκι Β125 50Χ50 cm	2.68	ΗΛΜ 1 50% 10 50%	τεμ.	7
159	Σχετ. ΑΤΗΕ 9307.2.2	Φρεάτιο διακλάδωσης υπόγειων καλωδίων με καπάκι C250 40Χ40 cm	2.69	ΗΛΜ 1 50% 10 50%	τεμ.	241
160	Σχετ. ΑΤΗΕ 9307.2.3	Φρεάτιο διακλάδωσης υπόγειων καλωδίων με καπάκι C250 50Χ50 cm	2.70	ΗΛΜ 1 50% 10 50%	τεμ.	3
161	Σχετ. ΑΤΗΕ 9315.1.1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE) Φ40 μεσαίων προδιαγραφών	2.71	ΗΛΜ 8	μ.μ.	2.212,36
162	Σχετ. ΑΤΗΕ 9315.1.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE) Φ90 μεσαίων προδιαγραφών	2.72	ΗΛΜ 8	μ.μ.	3.475,85
163	Σχετ. ΑΤΗΕ 9315.2.1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE) Φ40 υψηλών προδιαγραφών	2.73	ΗΛΜ 8	μ.μ.	652,94
164	Σχετ. ΑΤΗΕ 9315.2.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE) Φ90 υψηλών προδιαγραφών	2.74	ΗΛΜ 8	μ.μ.	4.643,92
165	Σχετ. ΑΤΗΕ 9315.3	Σωλήνας από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) Φ32 βαρέως τύπου	2.75	ΗΛΜ 8	μ.μ.	437,31
166	Σχετ. ΑΤΗΕ 9316.3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος Φ 1 ins βαρέως τύπου	2.76	ΗΛΜ 5	μ.μ.	122,00
167	Σχετ. ΑΤΗΕ 9335.2	Υπόγεια στεγανή διακλάδωση καλωδίων	2.77	ΗΛΜ 104	τεμ.	25

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
168	Σχετ. ΑΤΗΕ 9337.1.1	Καλώδιο J1VV-R 2 X 1,5 mm2	2.78	ΗΛΜ 102	μ.μ.	1.578,68
169	Σχετ. ΑΤΗΕ 9337.2.1	Καλώδιο J1VV-U 3 X 2,5 mm2	2.79	ΗΛΜ 102	μ.μ.	185,10
170	Σχετ. ΑΤΗΕ 9337.4.1	Καλώδιο J1VV-U 5 X 2,5 mm2	2.80	ΗΛΜ 102	μ.μ.	14.871,85
171	Σχετ. ΑΤΗΕ 9337.4.3	Καλώδιο J1VV-U 5 X 6 mm2	2.81	ΗΛΜ 102	μ.μ.	890,88
172	Σχετ. ΑΤΗΕ 9337.4.4	Καλώδιο J1VV-U 5 X 10 mm2	2.82	ΗΛΜ 102	μ.μ.	287,92
173	Σχετ. ΑΤΗΕ 9340.3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 25 mm2	2.83	ΗΛΜ 45	μ.μ.	8.843,83
174	Σχετ. ΑΤΗΕ 9342	Ηλεκτρόδιο γειώσεως	2.84	ΗΛΜ 5	τεμ.	206
175	Σχετ. ΑΤΗΕ 9350	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	2.85	ΗΛΜ 52	τεμ.	9
176	Σχετ. ΑΤΗΕ 9351.1	Κόμβος Επικοινωνίας (Gateway) για ενσύρματη επικοινωνία PLC (μέσω γραμμών τροφοδοσίας) με τους ελεγκτές φωτιστικών και υποστήριξη GPRS	2.86	ΗΛΜ 53	τεμ.	9
177	Σχετ. ΑΤΗΕ 9351.2	Ελεγκτής Φωτιστικού με επικοινωνία μέσω γραμμών τροφοδοσίας - PLC	2.87	ΗΛΜ 53	τεμ.	536
178	N. ΑΤΗΕ 9321.1.1.5-1.2	Επίστυλο φωτιστικό LED (1) ύψους ~8,5 m με διπλό βραχίονα (φωτιστικό, ιστός με βραχίονες και βάση), ασύμμετρης κατανομής (1), φωτεινής ροής ≥7.500 lm (5) και ≥2.600 lm (2)	2.88	ΗΛΜ 101 50% 103 50%	τεμ.	6
179	N. ΑΤΗΕ 9321.3.1.3	Επίστυλο παραδοσιακό φωτιστικό LED (3) ύψους ~6,3 m με μονό βραχίονα (φωτιστικό, ιστός με βραχίονα και βάση), ασύμμετρης κατανομής (1), φωτεινής ροής >3.800 lm (3)	2.89	ΗΛΜ 101 50% 103 50%	τεμ.	66
180	N. ΑΤΗΕ 9321.4.1.1	Επίστυλο παραδοσιακό φωτιστικό LED (4) ύψους ~6,3 m με διπλό βραχίονα (φωτιστικό, ιστός με βραχίονα και βάση), ασύμμετρης κατανομής (1), φωτεινής ροής φωτιστικού ≥2.000 lm (εις διπλούν) (1)	2.90	ΗΛΜ 101 50% 103 50%	τεμ.	1
181	N. ΑΤΗΕ 9321.4.1.2	Επίστυλο παραδοσιακό φωτιστικό LED (4) ύψους ~6,3 m με διπλό βραχίονα (φωτιστικό, ιστός με βραχίονα και βάση), ασύμμετρης κατανομής (1), φωτεινής ροής φωτιστικού ≥2.600 lm (εις διπλούν) (2)	2.91	ΗΛΜ 101 50% 103 50%	τεμ.	8
182	N. ΑΤΗΕ 9321.4.2.2	Επίστυλο παραδοσιακό φωτιστικό LED (4) ύψους ~6,3 m με διπλό βραχίονα (φωτιστικό, ιστός με βραχίονα και βάση), συμμετρικής κατανομής (2), φωτεινής ροής φωτιστικού ≥2.800 lm (2)	2.92	ΗΛΜ 101 50% 103 50%	τεμ.	5

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
183	N. ATHE 9321.5.1.1	Επίστυλο παραδοσιακό φωτιστικό LED (5) ύψους ~6,3 m με τριπλό βραχίονα (φωτιστικό, ιστός με βραχίονα και βάση), ασύμμετρης κατανομής (1), φωτεινής ροής ≥2.000 lm (εις τριπλούν) (1)	2.93	HΛM 101 50% 103 50%	τεμ.	2
184	N. ATHE 9321.6.1.1	Επίστυλο παραδοσιακό φωτιστικό LED (6) ύψους ~4,2 m (φωτιστικό, ιστός και βάση), ασύμμετρης κατανομής (1), φωτεινής ροής ≥2.000 lm (1)	2.94	HΛM 101 50% 103 50%	τεμ.	148
185	N. ATHE 9321.6.1.2	Επίστυλο παραδοσιακό φωτιστικό LED (6) ύψους ~4,2 m (φωτιστικό, ιστός και βάση), ασύμμετρης κατανομής (1), φωτεινής ροής ≥2.600 lm (2)	2.95	HΛM 101 50% 103 50%	τεμ.	13
186	N. ATHE 9321.6.2.1	Επίστυλο παραδοσιακό φωτιστικό LED (6) ύψους ~4,2 m (φωτιστικό, ιστός και βάση), συμμετρικής κατανομής (2), φωτεινής ροής ≥2.100 lm (1)	2.96	HΛM 101 50% 103 50%	τεμ.	20
187	N. ATHE 9321.6.2.2	Επίστυλο παραδοσιακό φωτιστικό LED (6) ύψους ~4,2 m (φωτιστικό, ιστός και βάση), συμμετρικής κατανομής (2), φωτεινής ροής ≥2.800 lm (2)	2.97	HΛM 101 50% 103 50%	τεμ.	9
188	N. ATHE 9321.7.1.1	Επίστυλο παραδοσιακό φωτιστικό LED (7) ύψους ~2,9 m (φωτιστικό, ιστός και βάση), ασύμμετρης κατανομής (1), φωτεινής ροής ≥2.000 lm (1)	2.98	HΛM 101 50% 103 50%	τεμ.	35
189	N. ATHE 9321.7.2.1	Επίστυλο παραδοσιακό φωτιστικό LED (7) ύψους ~2,9 m (φωτιστικό, ιστός και βάση), συμμετρικής κατανομής (2), φωτεινής ροής ≥2.100 lm (1)	2.99	HΛM 101 50% 103 50%	τεμ.	2
190	N. ATHE 9327.8.1.1	Επίτοιχο παραδοσιακό φωτιστικό LED (8) (φωτιστικό, επίτοιχος βραχίονας), ασύμμετρης κατανομής (1), φωτεινής ροής ≥2.000 lm (1)	2.100	HΛM 101 50% 103 50%	τεμ.	52
191	N. ATHE 9327.8.1.2	Επίτοιχο παραδοσιακό φωτιστικό LED (8) (φωτιστικό, επίτοιχος βραχίονας), ασύμμετρης κατανομής (1), φωτεινής ροής ≥2.600 lm (2)	2.101	HΛM 101 50% 103 50%	τεμ.	2
192	N. ATHE 9334.9.3.1	Κρεμαστό σε αλυσίδα παραδοσιακό φωτιστικό LED (9) (φωτιστικό, αλυσίδα), συμμετρικής κατανομής (3), φωτεινής ροής ≥2.500 lm (1)	2.102	HΛM 101 50% 103 50%	τεμ.	167
193	N. ATHE 9375.1	Προβολέας στεγανός LED ενδοδαπέδιας τοποθέτησης χαμηλής δέσμης (προβολέας και βάση)	2.103	HΛM 103	τεμ.	13
194	N. ATHE 9377	Γραμμικό σύστημα φωτισμού (ταινία LED)	2.104	HΛM 103	τεμ.	25
195	Σχετ. ATHE 9390	Ρευματοδότης στεγανός 5X32A	2.105	HΛM 50	τεμ.	4
196	Σχετ. ATHE 9405	Εξαγωγή και απομάκρυνση καταστραφέντος τσιμεντοιστού οποιουδήποτε ύψους	2.106	HΛM 100	τεμ.	23

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
197	Σχετ. ΑΤΗΕ 9406	Εκτοποθέτηση και επανατοποθέτηση σιδηροσιτού μικρού μήκους	2.107	ΗΛΜ 101	τεμ.	4
198	9413,00	Εκτοποθέτηση πύλλαρ	2.108	ΗΛΜ 52	τεμ.	14
199	Σχετ. ΑΤΗΕ 9416	Αποξήλωση επίστουλου ή επίτοιχου φωτιστικού	2.109	ΗΛΜ 101	τεμ.	169
200	Σχετ. ΟΙΚ 32.05.04 & 78.90 & 76.25	Αρχιτεκτονικό φωτεινό κανάλι δαπέδου	2.110	ΟΙΚ3214 20% ΟΙΚ7231 30% ΟΙΚ7609.2 50%	μ.μ.	11,30

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

201	1.02	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	3.1	ΗΛΜ-108	μην.	24
202	1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	3.2	ΥΔΡ-6301	μην.	24
203	10.18	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	3.3	ΥΔΡ-6370	m ²	1.220,13
204	10.19	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από σπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του σπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	3.4	ΥΔΡ-6370	m ²	25,62
205	N. 10.33	Καθαρισμός επιφανειών από αναγραφές (graffiti)	3.5	ΥΔΡ-6370	m ²	25,62

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ

206	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	3.6	ΥΔΡ-6752	χγρ.	4.760,00
207	11.15.05	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	3.7	ΥΔΡ-6620.1	μ.μ.	10,00
208	11.15.08	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	3.8	ΥΔΡ-6620.1	μ.μ.	1,00
209	N.11.15.13	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 300 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με τσιμεντένια εσχάρα	3.9	ΥΔΡ-6620.1	μ.μ.	314,59
210	12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	3.10	ΥΔΡ 6711.4	μ.μ.	330,00
211	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	3.11	ΥΔΡ-6744	τεμ.	54,00
212	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου A (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	3.12	70% ΥΔΡ-6120 30% ΥΔΡ-6107	τεμ.	326
213	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου A (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	3.13	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	τεμ.	63

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
214	16.40.01	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος-Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm	3.14	ΥΔΡ 6120	μ.μ.	150,00
215	N.16.11.2	Αντικατάσταση καλύματος φρεατίων ΟΚΩ με κάλυμα επιστεγάσματος Β125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80 διαστάσεων έως 30Χ30εκ.	3.15	ΗΛΜ-4	τεμ.	10
216	ΑΤΗΕ 8066.4	Κατασκευή φρεατίου υδρορροών	3.16	ΥΔΡ-6744	τεμ.	357
217	ΑΤΗΕ 9315.1	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Ο Φ75 για υδρορροές	3.17	ΗΛΜ-8	μ.μ.	139,50
218	ΑΤΗΕ 9315.2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Ο διατομής 6Χ10 εκ. για υδρορροές	3.18	ΗΛΜ-8	μ.μ.	538,50
219	ΑΤΗΕ 9315.3	Επισκευή - συναρμογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	3.19	ΗΛΜ-8	τεμ.	334

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

220	ΥΔΡ-N1	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης διατομής 1/2 " μέχρι και 2" από οποιοδήποτε υλικό εκτός πολυαιθυλενίου	3.20	ΥΔΡ-6621.1	τεμ.	5
221	ΥΔΡ-N2	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης διατομής άνω των 2" και μέχρι DN160 από οποιοδήποτε υλικό εκτός πολυαιθυλενίου	3.21	ΥΔΡ-6621.2	τεμ.	5
222	ΥΔΡ-N3	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από υλικό πολυαιθυλενίου διατομής μέχρι και DN160	3.22	ΥΔΡ-6621.3	τεμ.	30
223	ΥΔΡ-N4	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από υλικό, διατομής άνω της DN160, μέχρι και DN355	3.23	ΥΔΡ-6621.4	τεμ.	1
224	ΥΔΡ-N5	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό, διατομής άνω της DN355, μέχρι και DN450 συμπεριλαμβανόμενου και του πολυαιθυλενίου	3.24	ΥΔΡ-6621.4	τεμ.	1
225	ΥΔΡ-N6	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό διατομής από DN50 μέχρι και DN160 με χρήση δύο τεμαχίων μηχανικών συνδέσμων (multi)	3.25	ΥΔΡ-6630.1	τεμ.	1
226	ΥΔΡ-N7	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό, διατομής άνω της DN160 μέχρι και DN250 με χρήση δύο τεμαχίων μηχανικών συνδέσμων (multi)	3.26	ΥΔΡ-6630.1	τεμ.	1
227	ΥΔΡ-N8	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό διατομής άνω της DN250 μέχρι και DN400 με χρήση δύο τεμαχίων μηχανικών συνδέσμων (multi)	3.27	ΥΔΡ-6630.1	τεμ.	1
228	ΥΔΡ-N9	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / SDR 11 ονομ. πίεσης PN 16 atm	3.28	ΥΔΡ-6621.1	m	1,00

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
229	ΥΔΡ-N10	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) ονομ. διαμέτρου DN 110 mm /SDR 13,5 ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	3.29	ΥΔΡ-6621.1	m	50,00
230	ΥΔΡ-N11	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) ονομ. διαμέτρου DN 160 mm /SDR 13,5 ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	3.30	ΥΔΡ-6621.3	m	1,00
231	ΥΔΡ-N12	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) ονομ. διαμέτρου DN 225 mm /SDR 13,5 ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	3.31	ΥΔΡ-6621.5	m	10,00
	ΥΔΡ-N13	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση δικλείδας δικτύου με νέα χυτοσίδηρη ελαστικής έμφραξης GGG40				
232	ΥΔΡ-N13.1	ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	3.32	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	1
233	ΥΔΡ-N13.2	ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	3.33	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	1
234	ΥΔΡ-N13.3	ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	3.34	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	5
235	ΥΔΡ-N13.4	ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	3.35	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	5
236	ΥΔΡ-N13.5	ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	3.36	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	1
237	ΥΔΡ-N13.6	ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	3.37	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	2
238	ΥΔΡ-N13.7	ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	3.38	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	1
	11.01	Καλύμματα φρεατίων				
239	11.01.01	Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	3.39	ΥΔΡ-6752	kg	10,00
240	11.01.02	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	3.40	ΥΔΡ-6752	kg	10,00
241	ΝΥΔΡ 11.01.02	Καλύμματα διαιρούμενου τύπου από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	3.41	ΥΔΡ-6752	kg	1,00
	11.01.03	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά				
242	11.01.03.01	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και φέρουσας ικανότητας.	3.42	ΥΔΡ-6752	kg	1,00
243	ΥΔΡ-N14	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλείδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	3.43	ΟΙΚ 2226	τεμ.	30
244	Ν ΥΔΡ 13.04	Τοποθέτηση πυροσβεστικών κρουνών	3.44	ΥΔΡ 6651.2	τεμ.	5
	ΥΔΡ-N15	Σύνδεση ή ανακατασκευή παροχής ύδρευσης από οποιοδήποτε αγωγό και σε οποιαδήποτε απόσταση από το υφιστάμενο υδρόμετρο ή κολλεκτέρ				
245	ΥΔΡ-N15.1	Φ63/32, Φ90/32	3.45	ΥΔΡ-6623	τεμ.	1
246	ΥΔΡ-N15.2	Φ63/63, Φ90/63	3.46	ΥΔΡ-6623	τεμ.	1
247	ΥΔΡ-N15.3	Φ110/32, Φ125/32	3.47	ΥΔΡ-6623	τεμ.	50
248	ΥΔΡ-N15.4	Φ110/63, Φ125/63	3.48	ΥΔΡ-6623	τεμ.	10
249	ΥΔΡ-N15.5	Φ160/32	3.49	ΥΔΡ-6623	τεμ.	1
250	ΥΔΡ-N15.6	Φ160/63	3.50	ΥΔΡ-6623	τεμ.	1
251	ΥΔΡ-N15.7	Φ225/32	3.51	ΥΔΡ-6623	τεμ.	1
252	ΥΔΡ-N15.8	Φ225/63	3.52	ΥΔΡ-6623	τεμ.	1

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
253	N ΥΔΡ 16.24	Φρεάτιο δικλείδων	3.53	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	10
	N ΥΔΡ 13.03	Δικλείδες τύπου BV, PN 10 atm				
254	N ΥΔΡ 13.03.01.01	ονομαστικής διαμέτρου 3/4"	3.54	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	5
255	N ΥΔΡ 13.03.01.02	ονομαστικής διαμέτρου 1"	3.55	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	50
256	N ΥΔΡ 13.03.01.03	ονομαστικής διαμέτρου 2"	3.56	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	10

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

257	3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3.57	ΥΔΡ 6081.1	m ³	1.650,02
258	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	3.58	ΥΔΡ 6087	m	200,00
259	4.12	Άρση καταπτώσεων	3.59	ΥΔΡ 6120	m ³	80,00
260	5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	3.60	ΥΔΡ 6068	m ³	1.282,63
261	7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά τετάσματα	3.61	ΥΔΡ 6103	m ²	750,00

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

262	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	3.62	ΥΔΡ 6069	m ³	60,00
263	9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	3.63	ΥΔΡ 6326	m ³	400,00
264	12.01.01.03	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	3.64	ΥΔΡ 6551.3	m	1,00
265	12.01.01.04	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	3.65	ΥΔΡ 6551.4	m	1,00

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
266	12.01.01.05	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	3.66	ΥΔΡ 6551.5	m	1,00
267	12.01.01.06	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	3.67	ΥΔΡ 6551.6	m	1,00
268	12.10.05	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	3.68	ΥΔΡ 6711.3	m	50,00
269	12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	3.69	ΥΔΡ 6711.4	m	50,00
270	16.01	Κατασκευή αναμονής (μούφας) σε αγωγούς από τσιμεντοσωλήνες για σύνδεση ακινήτων με το δίκτυο υπονόμων.	3.70	ΟΙΚ 2226	TEM	4
271	16.04	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	3.71	ΥΔΡ 6711.1	m	100,00
272	16.05	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωσειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	3.72	ΥΔΡ 6053	m ³	1,00
273	16.09	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	3.73	ΥΔΡ 6730.4	m	30,00
274	16.35	Επίστρωση εσωτερικού φρεατίων με επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσεως	3.74	ΥΔΡ 6373	kg	1,00
275	16.40.02	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 315-400 mm	3.75	ΥΔΡ 6120	m	150,00
276	16.40.03	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 450-600 mm	3.76	ΥΔΡ 6120	m	150,00
277	16.45	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	3.77	ΥΔΡ 6120	m	500,00
278	N12.01.01.03	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 με εσωτερική επίστρωση πρόσθετης προστασίας ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	3.78	ΥΔΡ 6551.3	m	100,00

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
279	N12.01.01.04	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 με εσωτερική επίστρωση πρόσθετης προστασίας ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	3.79	ΥΔΡ 6551.4	m	100,00
280	N12.01.01.05	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 με εσωτερική επίστρωση πρόσθετης προστασίας ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	3.80	ΥΔΡ 6551.5	m	100,00
281	N12.01.01.06	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 με εσωτερική επίστρωση πρόσθετης προστασίας ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	3.81	ΥΔΡ 6551.6	m	100,00
282	N16.14.01	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτερικής διαμέτρου 1,20 m	3.82	ΥΔΡ 6327	τεμ.	25
283	ΑΠΟΧ Ν2.1	Προμήθεια και τοποθέτηση πλέγματος σήμανσης υπογείων αγωγών αποχέτευσης πλάτους 25 εκατοστών	3.83	ΥΔΡ 6711.1	m	200,00
284	ΑΠΟΧ Ν4.1	Καθαίρεση άκαμπτου αγωγού αποχέτευσης σε λειτουργία. Για κυκλικό αγωγό διαμέτρου από 200mm έως και 400 mm ή αγωγό άλλης μορφής πλάτους από 200mm έως και 400 mm	3.84	ΥΔΡ 6081.1	m	1,00
285	ΑΠΟΧ Ν4.2	Καθαίρεση άκαμπτου αγωγού αποχέτευσης σε λειτουργία. Για κυκλικό αγωγό διαμέτρου ανω των 400 mm έως και 800mm ή αγωγό άλλης μορφής πλάτους ανω των 400 mm έως και 800mm	3.85	ΥΔΡ 6081.1	m	1,00
286	ΑΠΟΧ Ν4.3	Καθαίρεση άκαμπτου αγωγού αποχέτευσης σε λειτουργία. Για κυκλικό αγωγό διαμέτρου ανω των 801mm ή αγωγό άλλης μορφής πλάτους ανω των 801 mm	3.86	ΥΔΡ 6081.1	m	1,00
287	ΑΠΟΧ Ν5	Καθαίρεση πλαστικού αγωγού αποχέτευσης σε λειτουργία	3.87	ΥΔΡ 6081.1	m	1,00
288	ΑΠΟΧ Ν19	Σύνδεση αγωγού αποχέτευσης με υφιστάμενο σε λειτουργία φρεάτιο η αγωγό	3.88	ΥΔΡ 6744	τεμ.	20
289	ΑΠΟΧ Ν23	Αποσύνδεση φρεατίου συλλογής ομβρίων από υφιστάμενο παντοροϊκό αγωγό και σύνδεσή του σε νέο αγωγό ομβρίων	3.89	ΥΔΡ 6324	τεμ.	20
290	ΑΠΟΧ Ν26	Φρεάτια προσαρμογής εξωτερικής διακλάδωσης ακινήτου με το δίκτυο αποχέτευσης.	3.90	ΥΔΡ 6326	τεμ.	120
291	ΑΠΟΧ Ν29	Πρόσθετη αποζημίωση ανακατασκευής αγωγού αποχέτευσης	3.91	ΥΔΡ 6081.1	m	500,00
292	ΑΠΟΧ Ν40.1	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου αποχέτευσης για διαμέτρους από Φ100 έως Φ315 mm	3.92	ΥΔΡ 6711.1	m	20,00

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
293	ΑΠΟΧ Ν40.2	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου αποχέτευσης για διαμέτρους από Φ316 έως Φ500 mm	3.93	ΥΔΡ 6711.2	m	30,00
294	ΑΠΟΧ Ν40.3	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου αποχέτευσης για διαμέτρους από Φ501 έως Φ800 mm	3.94	ΥΔΡ 6711.3	m	51,00
295	ΑΠΟΧ Ν40.4	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου αποχέτευσης για διαμέτρους από Φ801 έως Φ2000 mm	3.95	ΥΔΡ 6711.4	m	30,00
296	ΑΠΟΧ Ν47	Φρεάτια εκτροπής υφιστάμενων παντοροϊκών αγωγών	3.96	ΥΔΡ 6621.9	τεμ.	1
297	ΑΠΟΧ Ν58	Καθαίρεση εξωτερικής διακλάδωσης	3.97	ΥΔΡ 6081.1	τεμ.	1
298	ΑΠΟΧ Ν86	Καθαρισμός υφιστάμενου αγωγού αποχέτευσης από τσιμεντοσωλήνα και σκαριφηματική αποτύπωσή του	3.98	ΟΔΟ 1320	m	150,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 : ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

299	A1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών μετά της μεταφοράς	4.1	ΟΔΟ-1110	m ³	1.436,80
300	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	4.2	ΠΡΣ-1620	m ²	5.816,95
301	A9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 20-40cm	4.3	ΠΡΣ-2111	m	6.730,10

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

302	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	4.4	ΠΡΣ-1620	m ³	131,73
303	Δ1.5	Δέντρα κατηγορίας Δ5	4.5	ΠΡΣ-5210	τεμ.	114
304	Δ1.6	Δέντρα κατηγορίας Δ6	4.6	ΠΡΣ-5210	τεμ.	491
305	Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	4.7	ΠΡΣ-5210	τεμ.	8.483
306	Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	4.8	ΠΡΣ-5210	τεμ.	69
307	Δ3.5	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α5	4.9	ΠΡΣ-5220	τεμ.	11
308	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	4.10	ΠΡΣ-1710	m ³	2.204,20
309	Δ10	Προμήθεια τύρφης	4.11	ΠΡΣ-5340	m ³	99,79
310	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	4.12	ΠΡΣ-5340	m ³	24,93
311	ΝΔ13	Προμήθεια πανιού εδαφοκάλυψης	4.13	ΟΔΟ-1510	m ²	870,00
312	ΝΔ14	Προμήθεια βοτσάλου λευκού 2-4cm	4.14	ΟΔΟ-1510	m ³	24,18
313	ΝΔ15	Προμήθεια και διάστρωση άμμου χειμάρου ή ορυχείου	4.15	ΟΔΟ-1510	m ³	9,16
314	ΝΔ16	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, ενδεικτικού τύπου ReRoot 300 πλάτους 300mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	4.16	ΟΙΚ 7912	m	208,00
315	ΝΔ17	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, ενδεικτικού τύπου ReRoot 600 πλάτους 600mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	4.17	ΟΙΚ 7912	m	1.329,76

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
316	E1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30X0,30X0,30m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	4.18	ΠΡΣ-5130	τεμ.	8.552
317	E1.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50X0,50X0,50m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	4.19	ΠΡΣ-5120	τεμ.	131
318	E4.2	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70X0,70X0,70m	4.20	ΠΡΣ-5110	τεμ.	53
319	NE4.4	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50m και οριοθέτηση με εξηλασμένη πολυστερίνη	4.21	ΠΡΣ-5110	τεμ.	138
320	NE4.5	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70X0,70X 0,70m και οριοθέτηση με εξηλασμένη πολυστερίνη	4.22	ΠΡΣ-5110	τεμ.	76
321	NE4.6	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 1,00X1,00X 1,00m και οριοθέτηση με εξηλασμένη πολυστερίνη	4.23	ΠΡΣ-5110	τεμ.	14
322	E5.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m με χρήση αεροσυμπιεστή	4.24	ΠΡΣ-5110	τεμ.	23
323	E5.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m με χρήση αεροσυμπιεστή	4.25	ΠΡΣ-5110	τεμ.	83
324	E5.3	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m με χρήση αεροσυμπιεστή	4.26	ΠΡΣ-5110	τεμ.	66
325	E6	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50x0,50x0,50 m με χρήση αεροσυμπιεστή στο πεζοδρόμιο	4.27	ΠΡΣ-5110	τεμ.	11
326	E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 2-4 lt	4.28	ΠΡΣ-5210	τεμ.	8.552
327	E9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 12,50-22,00 lt	4.29	ΠΡΣ-5210	τεμ.	11
328	E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	4.30	ΠΡΣ-5210	τεμ.	605
329	E 11.1.2	Υποστύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	4.31	ΠΡΣ-5240	τεμ.	605
330	NE11.2	Στήριξη αναρριχώμενου θάμνου και συνεχής πρόσδεσή του στα σημεία στήριξης	4.32	ΠΡΣ-5230	τεμ.	11
331	NE11.3	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικού στύλου (τύπου αψίδας) για στήριψη αναρριχώμενων, με ύψος πάνω από 2,5 m και συνεχής πρόσδεση του φυτού σε αυτόν	4.33	ΠΡΣ 5240	τεμ.	4
332	E13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	4.34	ΠΡΣ-5510	στρ	1,06
333	E13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	4.35	ΠΡΣ-5510	στρ	3,52

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
334	ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60m	4.36	ΠΡΣ-5330	τεμ.	2.352
335	ΣΤ1.2	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,61 και άνω	4.37	ΠΡΣ-5330	τεμ.	96
336	ΣΤ2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	4.38	ΠΡΣ-5311	τεμ.	29.890
337	ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	4.39	ΠΡΣ-5321	τεμ.	264.460
338	ΣΤ2.2.1	Άρδευση χλοοτάπητα με βυτίο	4.40	ΠΡΣ -5521	στρ	3,85
339	ΣΤ2.2.2	Άρδευση χλοοτάπητα από παροχές	4.41	ΠΡΣ- 5522	στρ	66,00
340	ΣΤ2.2.3	Άρδευση χλοοτάπητα με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης με σταλάκτες, αυτοματοποιημένο	4.42	ΠΡΣ- 5522	στρ	33,00
341	ΣΤ2.2.5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	4.43	ΠΡΣ-5522	στρ	1.152,25
342	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	4.44	ΠΡΣ-5340	τεμ.	9.488,00
343	ΣΤ3.4	Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική	4.45	ΠΡΣ-5540	στρ	27,48
344	ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	4.46	ΠΡΣ-5354	τεμ.	645
345	ΣΤ4.1.2	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	4.47	ΠΡΣ- 5354	τεμ.	170
346	ΣΤ4.1.3	Κοπή ή /και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	4.48	ΠΡΣ- 5354	τεμ.	20
347	ΣΤ4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δέντρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	4.49	ΠΡΣ- 5354	τεμ.	278
348	ΣΤ4.3.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα	4.50	ΠΡΣ-5354	τεμ.	25
349	ΣΤ4.3.3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα	4.51	ΠΡΣ-5354	τεμ.	15
350	ΣΤ4.5.4	Ανανέωση-διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δέντρων, ηλικίας έως 3 ετών	4.52	ΠΡΣ-5351	τεμ.	5.475
351	ΣΤ4.8.1	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	4.53	ΠΡΣ -5530	στρ	23,00
352	ΣΤ 5.1	Φυτοπροστασία θάμνων και δέντρων ύψους μέχρι 4m	4.54	ΠΡΣ -5362	τεμ.	1.000
353	ΣΤ5.3	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα με ψεκαστικό μηχάνημα	4.55	ΠΡΣ-5560	στρ	22,90
354	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	4.56	ΠΡΣ-5551	στρ	9,35
355	ΣΤ7.1	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	4.57	ΠΡΣ-5371	στρ	22,90
356	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	4.58	ΠΡΣ-5390	στρ	4,11
357	ΣΤ8.3	Καθαρισμός χλοοτάπητα	4.59	ΠΡΣ-5570	στρ	45,80
358	ΣΤ9	Ριζοτομές χλοοτάπητα	4.60	ΠΡΣ-5380	m	100,00
359	ΣΤ10	Αερισμός χλοοτάπητα	4.61	ΠΡΣ-5580	στρ	0,92
360	ΣΤ11	Αραίωμα χλοοτάπητα (καθαρισμός, thatching)	4.62	ΠΡΣ-5570	στρ	1,84
361	ΝΣΤ12	Επισπορά χλοοτάπητα	4.63	ΠΡΣ-5570	στρ	0,46

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
362	Z2.3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	4.64	ΠΡΣ-5354	τεμ	20
ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ						
363	H1.1.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ20	4.65	HΛM-8	m	57,00
364	H1.1.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25	4.66	HΛM-8	m	1.702,00
365	H1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32	4.67	HΛM-8	m	2.966,00
366	H 2.1.6	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ100	4.68	HΛM-8	m	3.891,20
367	H 2.5.2	Αγωγός από σωλήνα PVC 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ63	4.69	HΛM-8	m	1.023,00
368	H7.1	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	4.70	HΛM-8	τεμ.	22
369	H8.2.6.1	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 33 cm	4.71	HΛM-8	m	1.091,50
370	H8.2.6.2	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 50 cm	4.72	HΛM-8	m	460,00
371	H8.2.6.4	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 100 cm	4.73	HΛM-8	m	25,00
372	H8.3.1.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10cm και ακτίνα ενέργειας 2,0-5,0m	4.74	HΛM-8	τεμ	360
373	H8.3.18.2	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής 2-5 m	4.75	HΛM-8	τεμ	360
374	NHΛM 8	Αρδευτικό σύστημα και σύστημα αερισμού ενδεικτικού τύπου Root Rain Urban μήκους σωλήνα περίπου 3m για φυτευτική μπάλα διαμέτρου περί τα 900mm, τοποθετημένο	4.76	HΛM-8	τεμ.	214
375	H9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ1"	4.77	HΛM-8	τεμ.	102
376	H9.2.3.1	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου με μία ελεγχόμενη ηλεκτροβάνα	4.78	HΛM-52	τεμ.	4
377	H9.2.3.2	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου με 2 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	4.79	HΛM-52	τεμ.	12
378	H9.2.3.3	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου με 4 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	4.80	HΛM-52	τεμ.	2
379	H9.2.5.1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4-6	4.81	HΛM-52	τεμ.	3

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
380	H9.2.6.3	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με 18 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	4.82	HΛM-52	τεμ.	1
381	H9.2.7.4	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 32-36	4.83	HΛM-52	τεμ.	1
382	H9.2.11	Αισθητήρας βροχής	4.84	HΛM-62	τεμ.	15
383	H9.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	4.85	HΛM-8	τεμ.	60
384	H9.2.14.1.4	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά, διαστάσεων /πάχους 60X40X25/1,2	4.86	HΛM-8	τεμ.	5
385	H.9.2.14.1.6	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων /πάχους 80X60X25/1,2	4.87	HΛM-8	τεμ.	4
386	H9.2.15.1	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYG), διατομής (mm ²) 2 x 1,5 mm ²	4.88	HΛM-47	m	1.566,23
387	H9.2.15.2	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYG), διατομής (mm ²) 3 x 1,5 mm ²	4.89	HΛM-47	m	209,08
388	NH.9.2.16	Φρεάτια από σκυρόδεμα με κάλυμμα επιστεγάσματος B125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80	4.90	HΛM-8	τεμ.	10
389	NH9.2.17.2	Φρεάτιο από σκυρόδεμα διαστάσεων 50X50	4.91	HΛM-8	τεμ.	12

Πάτρα, 18 - 04 -2019

Οι Συντάξαντες

Μαρία Ζέρβα
Πολιτικός Μηχ/κός

Σοφία Κομπότη
Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Μαυρόκοτας
Ηλ. Μηχ/κός Τ.Ε.

Κατερίνα Γιαννοπούλου
Γεωπόνος

Πάτρα, 18 - 04 -2019

Ελέγχθηκε

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κοινοχρήστων Χώρων

Μαρία Ζέρβα
Πολιτικός Μηχ/κός

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Η/Μ

Ιωάννης Μαυρόκοτας
Ηλ. Μηχ/κός Τ.Ε.

Πάτρα, 18 - 04 -2019

Θεωρήθηκε

Η Διευθύντρια
Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ

Ελένη Αλεξοπούλου
Αγρον. Τοπογρ. Μηχ/κός

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΟΔΟΣ ΠΟΥΚΕΒΙΛ	ΟΔΟΣ ΑΡΑΤΟΥ	ΟΔΟΣ ΚΑΝΑΡΗ	ΟΔΟΣ ΣΙΣΙΝΗ	ΟΔΟΣ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΟΔΟΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΟΔΟΣ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΗΣ	ΟΔΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΜΑΙΖΩΝΟΣ	ΟΔΟΣ ΕΡΜΟΥ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΟΛΓΑΣ	ΟΔΟΣ ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ	ΟΔΟΣ ΣΑΧΤΟΥΡΗ	ΟΔΟΣ ΓΕΡΟΚΩΣΤΟΠ ΟΥΛΟΥ	ΟΔΟΣ ΟΘΩΝΟΣ ΑΜΑΛΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΜ ΕΝΑ ΚΤΙΣΜΑΤΑ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΠΑΤΡΕΩΣ ΤΜΗΜΑ ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΣΚΑΛΕΣ	ΔΙΑΦΟΡΑ	ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	
	61.11	Σιδηρωγωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κ.λ.π.	ΧΥΡ.																		20,29			20,29	
	64.16.02	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "	μ.μ.																					10,00	
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ																									
	N.73.93.07	Δημιουργία σκουπιστής επιφάνειας, σε δαπέδα από σκυρόδεμα σε βαθμίδες ή κερκίδες	m ²						74,72															74,72	
	N.73.95.02	Σταθεροποιημένο χωμάτινο δάπεδο τύπου κουρασάνι για διαδρόμους πλατειών πάχους 0,10μ.	m ²						88,43					2.000,77											2.089,20
	N.73.97	Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας	m ²											577,00											577,00
	N.74.23	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο ή πέτρινων επιφανειών	m ²																						1,00
	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδύναμου	m ²	2,64	34,40	5,61	2,93	65,09	23,42	301,94	49,98	64,82	6,16	308,60	28,19	5,52	6,53								905,81
	N.74.30.19	Μαρμάρινο κανάλι απορροής ομβρίων	μ.μ.														40,00								40,00
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.	7,74	62,57	269,76	98,35	192,15	111,81	12,62	197,38	1.248,09	150,46	124,11	10,00	12,62	140,32								2.637,98
	75.01.04	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	m ²																						10,00
	75.21.04	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλιών) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm και πλάτους άνω των 20cm	m ²																						5,00
	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.	3,00	10,00	10,00	5,00	15,00	5,00		5,00	5,00	15,46		2,00	3,00	2,00								80,46
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		331,50	111,01	14,17	1.382,80	483,28	62,13			161,81	397,59	179,54	841,08	144,24	63,88				472,00			4.645,03
	N.75.52.02	Τοποθέτηση επεξεργασμένων πέτρινων κρασπέδων με την βάση έδρασης	μ.μ.		331,50		14,17		107,94				377,55	596,27	179,54		28,76								1.635,74
	N.75.52.03	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης για την οριοθέτηση νησίδων	μ.μ.											1.217,38											1.217,38
	N.75.61.05	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου ή γρανίτη μήκους έως 2,00 m	m ²										30,00	10,00											40,00
	76.36.01	Πλάκες υάλινες δαπέδου διαστάσεων 20X20 cm, πάχους 3 cm	τεμ.		16	5							90												111
ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																									
	77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	m ²																						1,00
	N.77.11	Υδροχρωματισμοί παλαιών επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα με επισκευή	m ²											62,16	197,94										260,10
	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m ²											72,62											72,62
	77.67.02	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	μ.μ.																						1,00
	77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	m ²											110,67	197,94							601,05			909,66
	77.100.09	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών, πεζοδρομίων, ποδηλατοδρόμων και χώρων στάθμευσης οχημάτων με ασφαλική ή τσιμεντοειδή επίστρωση, σε πάχος μεγαλύτερο των 2000 μικρών	m ²			1.681,63	826,56	554,13	776,09			2.705,34													6.543,75
	N.79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²	48,44	150,00	175,01		159,30	84,90			270,75	295,73	107,72			9,00								1.300,86
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²	287,38	947,98	4.134,72	1.533,15	2.538,88	2.314,27	494,11	2.144,87	9.262,66	3.045,25	1.927,44	13.243,24	1.555,50	2.171,88				161,62				45.762,95

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΟΔΟΣ ΠΟΥΚΕΒΙΑ	ΟΔΟΣ ΑΡΑΤΟΥ	ΟΔΟΣ ΚΑΝΑΡΗ	ΟΔΟΣ ΣΙΣΙΝΗ	ΟΔΟΣ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΟΔΟΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΟΔΟΣ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΗΣ	ΟΔΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΜΑΙΖΩΝΟΣ	ΟΔΟΣ ΕΡΜΟΥ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΟΛΓΑΣ	ΟΔΟΣ ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ	ΟΔΟΣ ΣΑΧΤΟΥΡΗ	ΟΔΟΣ ΓΕΡΟΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΟΔΟΣ ΟΘΩΝΟΣ ΑΜΑΛΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΜ ΕΝΑ ΚΤΙΣΜΑΤΑ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΠΑΤΡΕΩΣ ΤΜΗΜΑ ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΣΚΑΛΕΣ	ΔΙΑΦΟΡΑ	ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
	N.B-51.2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 6Χ23Χ100 με την βάση έδρασης	μ.μ.						28,35						588,44									616,79
	N.B-51.4	Διπλό πρόχυτο κράσπεδο από σκυρόδεμα διαστάσεων εκάστου 15Χ30Χ100 με την βάση έδρασης	μ.μ.				65,65	159,29																224,94
	N.B 53	Πρόχυτα ειδικά τεμάχια συλλογής ομβρίων	μ.μ.				0,00																	1,00
	N.B 53.1	Πρόσθετη τιμή διαμόρφωσης καναλιού συλλογής ομβρίων	μ.μ.			1.146,95	370,58	427,78																1.945,31
	N-B 54.1	Αποξήλωση, μεταφορά και επεξεργασία πέτρινων κρασπέδων	μ.μ.		397,80	1.034,88	226,66		539,72			482,57	709,08	359,08		31,26								3.781,04
	N-B 54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.	121,10	265,20	413,95	162,38	1.560,96	511,63	100,68	322,98	107,87	303,89		1.617,26	131,88	24,64				15,30			5.659,73
	N-B-66.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	τεμ.		5	7	2	10	6		2	6		3	3		3							47
	N.B-82.1	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	τεμ.		13	0	0	33	13		2	14	12		2	3								92
	N. B-86	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.	19	182			402	143		35	140	291	15	15	15	5							1.262
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζοδρομίου	τεμ.	2	89	226	85	118	44	5	69	160	10	6	25	11	25							875
	B-92.1	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ10mm	τεμ.										6											6

ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	m ³			257,19	87,13	62,49	28,83	16,51	45,61	50,00		94,88	135,58	25,00	81,87				8,08			893,16
	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	m ²		351,39		42,67	790,55	394,97	27,92	171,18	285,86	590,88	2.087,88	262,68	86,46	13,06							5.105,50
	Γ-2.2	Βάση οδοστρώσεως πάχους 0,10 m (ΠΠΠ Ο-155)	m ²	287,38																				287,38

ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.	6,61	85,99	99,02	94,67	208,06	85,59	62,29	49,98	162,04	799,89	359,08	70,48	13,79	150,69							2.248,18
	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm.	m ²																					1,00
	Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm.	m ²		3.787,22			2.488,89	3.694,03			2.408,85	692,00											13.070,99
	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	m ²		3.787,22	1.681,63	826,56	2.300,92	1.448,50			1.204,43	692,00											11.941,25
	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m ²					2.300,92	1.448,50			1.204,43												4.953,84
	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	tn		85,00	50,00	58,27	100,00	74,71			55,00	48,79											471,77
	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m ²		3.787,22			4.047,50				2.705,34	692,00											11.232,06
	N.Δ-8.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m ²			1.681,63	826,56	554,13	776,09															3.838,41
	N.Δ-8.4	Προσαύξηση τιμής για έγχρωμη ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας	m ²			1.681,63	826,56	554,13	776,09															3.838,41

ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ

	N.E-6.1	Κολωνάκια ελαστικά επαναφερόμενα 45εκ. με ανακλαστικές μεμβράνες τύπου II	τεμ.																10,00					10
	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	m ²																#REF!					#REF!
	N. E-8.4	Διαφανής προστατευτική μεμβράνη πινακίδων σήμανσης (anti-graffiti)	m ²																#REF!					#REF!
	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	τεμ.																#REF!					#REF!
	E-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	τεμ.																#REF!					#REF!
	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	τεμ.																#REF!					#REF!
	N. E-10.3	Στηρίγματα για επίτοιχη ή επί φωτεινών σηματοδοτών στήριξη πινακίδων	τεμ.																#REF!					#REF!
	E-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	m ²																#REF!					#REF!
	N. E-17.3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με αυτοκόλλητη ταινία υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας μόνιμης διαγράμμισης -σήμανσης ποδηλατόδρομου	m ²																236,00					236,00
	N. E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.	2	56	76	20	91	34	10	18	112	10		16	6	20							471
	N. E-21.2	Πινακίδες αριθμοθεσίας	τεμ.																					471

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΟΔΟΣ ΠΟΥΚΕΒΙΛ	ΟΔΟΣ ΑΡΑΤΟΥ	ΟΔΟΣ ΚΑΝΑΡΗ	ΟΔΟΣ ΣΙΣΙΝΗ	ΟΔΟΣ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΟΔΟΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΟΔΟΣ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΗΣ	ΟΔΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΜΑΙΖΩΝΟΣ	ΟΔΟΣ ΕΡΜΟΥ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΟΛΓΑΣ	ΟΔΟΣ ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ	ΟΔΟΣ ΣΑΧΤΟΥΡΗ	ΟΔΟΣ ΓΕΡΟΚΩΣΤΟΠ ΟΥΛΟΥ	ΟΔΟΣ ΟΘΩΝΟΣ ΑΜΑΛΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΜ ΕΝΑ ΚΤΙΣΜΑΤΑ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΠΑΤΡΕΩΣ ΤΜΗΜΑ ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΣΚΑΛΕΣ	ΔΙΑΦΟΡΑ	ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
	1.02	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	μην.																					24
	1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	μην.																					24
	10.18	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	μ ²											1.022,19	197,94									1.220,13
	10.19	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	μ ²											25,62										25,62
	N. 10.33	Καθαρισμός επιφανειών από αναγραφές (graffiti)	μ ²											25,62										25,62
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ																								
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	χγρ.	170,00	425,00	595,00	170,00	1.275,00	510,00		170,00	510,00		255,00	255,00	170,00	255,00							4.760,00
	11.15.05	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	μ.μ.											10,00										10,00
	11.15.08	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	μ.μ.																					1,00
	N.11.15.13	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 300 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με τσιμεντένια εσχάρα	μ.μ.						114,59			200,00												314,59
	12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	μ.μ.		25,00	35,00	12,00	90,00	30,00		10,00	30,00		60,00	18,00		20,00							330,00
	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.		5	7	2	15	6		2	6		3	3	2	3							54
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	τεμ.	2	35	33	6	58	18		15	50	33	3	50	8	15							326
	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	τεμ.	1	10	5	1	15	5		4	10	5		2	2	3							63
	16.40.01	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος. Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm	μ.μ.											70									80	150,00
	N.16.11.2	Αντικατάσταση καλύμματος φρεατίων ΟΚΩ με κάλυμα επιστεγάσματος Β125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80 διαστάσεων έως 30Χ30εκ.	τεμ.											10										10
	ΑΤΗΕ 8066.4	Κατασκευή φρεατίου υδρορροών	τεμ.		40			75	25		20	20	164		2	6	5							357
	ΑΤΗΕ 9315.1	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Ο Φ75 για υδρορροές	μ.μ.										139,50											139,50
	ΑΤΗΕ 9315.2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Ο διατομής 6Χ10 εκ. για υδρορροές	μ.μ.	3,00	88,00			161,00	45,00		40	60,00	106,50		2,00	18,00	15,00							538,50
	ΑΤΗΕ 9315.3	Επισκευή - συναρμολογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	τεμ.	10	40	25	10	75	25		20	20	73		10	6	20							334

Πάτρα, 18 - 04 -2019

Οι Συντάξαντες

Μαρία Ζέρβα
Πολιτικός Μηχικός

Σοφία Κομπότη
Πολιτικός Μηχικός Τ.Ε.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΠΛΑΤΕΙΑ ΟΛΓΑΣ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πλατεία Ολγας		Κατ' εκτίμηση	25,00
Σύνολο:					25,00
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πλατεία Ολγας		Επιφάνεια σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου τύπου κουρασάνι 1.897,57μ ² *0,25μ.=	474,39
				Ράμπες πρόσβασης στην πλατεία (28,81+24,65+24,34+25,40)μ ² *0,25μ.=	25,80
				Επιφάνεια επίστρωσης με κυβόλιθους αφαιρουμένης της επιφάνειας των δέντρων και των περιπτέρων (2.042,77-(1,00*1,00*71)-2,63*2,80*4-4,25*3,50)μ ² *0,25μ.=(2.042,77-71-29,45-14,88)μ ² *0,25μ.=	481,86
		Ρείθρα οδού		(78,44+99,15+79,03)μ.*0,30μ.*0,20μ.=	15,40
Σύνολο:					997,45
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³		
		Ως άρθρα :20.02, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			997,45
		22.20.01		230μ ² *0,07μ.=	21,60
		A12.01			26,04
Σύνολο:					1.045,09
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³		
		Ως άρθρα : 20.04.01, 22.20.02			
		20.04.01			25,00
Σύνολο:					25,00
	22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m ³		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πλατεία Ολγας		Εσωτερικά παρτέρια (103,44+93,14+60,41+94,46+60,86+60,07+ 55,25+64,22+49,60+78,51+53,46+52,92+ 69,30+66,14)*0,10*0,25=	24,04
		Παρτέρι - καθαίρεση ασπλο σκυρόδεμα		230,00μ ² *0,10=	23,00
Σύνολο:					47,04
	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²		
		Πλατεία Ολγας- Επιφάνεια επιστρωμένου τμήματος με πλάκες περιμετρικά του συντριβανιού		(254,50-25,90)μ ²	228,60
		Πλατεία Ολγας- Επιφάνεια επιστρωμένου τμήματος με πλάκες μαρμάρου για αποκατάσταση			80,00
Σύνολο:					308,60
	N.22.20.02	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό >50%	m ²		
		Πλατεία Ολγας		Ράμπες πρόσβασης στην πλατεία (28,81+24,65+24,34+25,40)μ ² =	103,20
Σύνολο:					103,20
	N.22.20.03	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό >80%	m ²		
		Πλατεία Ολγας		Επιφάνεια επίστρωσης με κυβόλιθους αφαιρουμένης της επιφάνειας των δέντρων και των περιπτέρων (2.042,77- (1,00*1,00*71)-2,63*2,80*4- 4,25*3,50)μ ² *0,25μ.= (2.042,77-71-29,45- 14,88)μ ² =	1.927,44
Σύνολο:					1.927,44
	N.22.57	Καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής με αποθήκευση σε εργοταξικό χώρο εφόσον επανατοποθετηθούν ή σε διαφορετική περίπτωση παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας		παγκάκια κ.λ.π	12,00
Σύνολο:					12,00
	N.22.65.03	Αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών με ιδιαίτερη προσοχή, φύλαξη και επανατοποθέτηση	ΧΥΡ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Αποξήλωση μεταλλικής περιφραξης παιδικής χαράς και επανατοποθέτηση		$(49,60+78,50+53,50)\mu.\mu.*15\chi\gamma\rho./\mu.=$	2.724,00
		Αποξήλωση μεταλλικού κιγκλιδώματος περιμετρικών παρτεριών και επανατοποθέτηση		$(28,10+24,36+24,15+11,67+10,15+25,93+28,44+20,15+22,30+19,08+27,74)\mu.\mu.*8\chi\gamma\rho./\mu.=$	1.936,56
				Σύνολο:	4.660,56
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας			6
				Σύνολο:	6
	32.02.04	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m ³	m ³	
		Πλατεία Ολγας		Επιφάνεια επίστρωσης με κυβόλιθους αφαιρουμένης της επιφάνειας των δέντρων και των περιπτέρων $(2.042,77-(1,00*1,00*71)-2,63*2,80*4-4,25*3,50)\mu^2=(2.042,77-71-29,45-14,88)\mu^2*0,10=$	192,74
				Ράμπες πρόσβασης στην πλατεία $(28,81+24,65+24,34+25,40)\mu^2*0,10\mu.=$	10,32
		Περιζώματα δέντρων		Κατ' εκτίμηση	
		Ανοιγμα 1,20X1,20		Τεμάχια όμοια 71 $(0,15*0,10)*(1,20+1,00)*2*71=$	4,69
				Σύνολο:	207,75
	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m ²		
		Περιζώματα δέντρων		Κατ' εκτίμηση	
		Ανοιγμα 1,00X1,00		Τεμάχια όμοια 71 $(0,25+0,06)*(1,20+1,00)*2*71=$	96,84
				Σύνολο:	96,84
	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	χγρ.		
		Πλατεία Ολγας		Επιφάνεια επίστρωσης με κυβόλιθους αφαιρουμένης της επιφάνειας των δέντρων και των περιπτέρων $T131=1,92\text{kg}/\text{m}^2$ $(2.042,77-(1,00*1,00*71)-2,63*2,80*4-4,25*3,50)\mu^2*0,25\mu.=(2.042,77-71-29,45-14,88)\mu^2*1,92*1,15=$	4.255,79
		Πλατεία Ολγας		Ράμπες πρόσβασης στην πλατεία $(28,81+24,65+24,34+25,40)\mu^2*1,92*1,15=$	227,87
		Περιζώματα δέντρων		Κατ' εκτίμηση	150,00
				Σύνολο:	4.633,65
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
	N. 53.01.01	Επένδυση στοιχείων σκυροδέματος με λωρίδες τροπικής ξυλείας ενδεικτικού τύπου IROCO ή ισοδύναμου	m ²		
		Πλατεία Ολγας - Υφιστάμενα καθιστικά		$2,10*0,70*6=$	8,82
				Σύνολο:	8,82
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.73.95.02	Σταθεροποιημένο χωμάτινο δάπεδο τύπου κουρασάνι για πεζόδρομους και δρόμους πάχους 0,10μ.	m ²		
		Πλατεία Ολγας		Επιφάνεια σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου τύπου κουρασάνι	1.897,57
				Ράμπες πρόσβασης στην πλατεία (28,81+24,65+24,34+25,40)μ ² =	103,20
				Σύνολο:	2.000,77
	N.73.97	Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας	μ.μ.		
		Πλατεία Ολγας-παιδική χαρά		153,00+246,00+178,00=	577,00
				Σύνολο:	577,00
	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδυνάμου	m ²		
		Πλατεία Ολγας- Επιφάνεια επιστρωμένου τμήματος με πλάκες περιμετρικά του συντριβανιού		(254,50-25,90)μ ²	228,60
		Πλατεία Ολγας- Επιφάνεια επιστρωμένου τμήματος με πλάκες μαρμάρου για αποκατάσταση			80,00
				Σύνολο:	308,60
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		
		Πλατεία Ολγας-Ράμπες πρόσβασης στην πλατεία		(2,19+7,27+7,47+2,19+6,96+2,35+7,49+7,46+2,02+2,93+7,17+7,20+2,95+2,20+7,76+7,43+2,18+6,85+5,08+5,00+4,96+7,00+2,50*4)=	124,11
	N.77.11.02			Σύνολο:	124,11
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πλατεία Ολγας		(79,03+102,46+78,44+99,15)μ.*50%=	179,54
				Σύνολο:	179,54
	N.75.52.02	Τοποθέτηση επεξεργασμένων πέτρινων κρασπέδων με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πλατεία Ολγας		(79,03+102,46+78,44+99,15)μ.*50%=	179,54
				Σύνολο:	179,54
	N.75.52.03	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης για την οριοθέτηση νησίδων	μ.μ.		
		Πλατεία Ολγας		Εσωτερικά παρτέρια (103,44+93,14+60,41+94,46+60,86+60,07+55,25+64,22+49,60+78,51+53,46+52,92+69,30+66,14)=	961,78
		Περιμετρικά των δέντρων		(1,00*2+0,80*2)*71=	255,60
				Σύνολο:	1.217,38

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.75.61.05	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου ή γρανίτη μήκους έως 2,00 m	μ.μ.		
		Πλατεία Ολγας - Υφιστάμενα καθιστικά			10,00
				Σύνολο:	10,00
	N.77.11	Υδροχρωματισμοί παλαιών επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα με επισκευή	m ²		
		Πλατεία Ολγας		Συντριβάνι 25,76+2*3,14*2,86*0,60=	36,54
		Πλατεία Ολγας - Υφιστάμενα καθιστικά		(2,10*(0,70+0,50*2)+0,70*0,50*2)*6=	25,62
				Σύνολο:	62,16
	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m ²		
		Μεταλλικό κιγκλιδώμα περιμετρικών παρτεριών		(28,10+24,36+24,15+11,67+10,15+25,93+28,44+20,15+22,30+19,08+27,74)μ.μ.*0,30μ.=	72,62
				Σύνολο:	72,62
	77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	m ²		
		Πλατεία Ολγας		Συντριβάνι 25,76+2*3,14*2,86*0,60=	36,54
		Πλατεία Ολγας - Υφιστάμενα καθιστικά		(2,10*(0,70+0,50*2)+0,70*0,50*2)*6=	25,62
		Περιμετρικό τοίχείο Ηρώου		69,30μ.*(0,50+0,20)μ.=	48,51
				Σύνολο:	110,67
	N.79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πλατεία Ολγας-περιμετρικά		(79,03+102,46+78,44+99,15)μ.*0,30μ.=	107,72
				Σύνολο:	107,72
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πλατεία Ολγας		Επιφάνεια επίστρωσης με κυβόλιθους αφαιρουμένης της επιφάνειας των δέντρων και των περιπτέρων (2.042,77-(1,00*1,00*71)-2,63*2,80*4-4,25*3,50)μ ² =(2.042,77-71-29,45-14,88)μ ² =	1.927,44
				Σύνολο:	1.927,44
ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
	N.80.01	Χαλύβδινος επιστύλιος απορριματοδέκτης χωρητικότητας 40 λίτρων	τεμ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πλατεία Ολγας			14
				Σύνολο:	14
	N.80.03	Επιδαπέδιο χαλύβδινο σταχτοδοχείο	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας			10
				Σύνολο:	10
	N.80.08	Μεταλλικός κάδος 1100 λίτρων με πλαστικό καπάκι	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας			5
				Σύνολο:	5
	N. 80.08	Προκατασκευασμένα εκ σκυροδέματος ειδικά τεμάχια καθιστικών διαστάσεων 0,45*0,45*0,45μ.	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας			18
				Σύνολο:	18
	N. 80.09	Προκατασκευασμένο καθιστικό από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,00Χ0,50μ.	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας			14
				Σύνολο:	14
	N.80.14	Παραδοσιακά καθιστικά	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας			7
				Σύνολο:	7
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ					
	N.A-12.01	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	m ³		
		Πλατεία Ολγας		Κατ' εκτίμηση	10,00
		Ρείθρα οδού		(78,44+99,15+79,03)μ.*0,30μ.*0,25μ.*0,25=	16,04
				Σύνολο:	26,04
	N.B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	m ³		
		Πλατεία Ολγας		Επιφάνεια επίστρωσης με κυβόλιθους αφαιρουμένης της επιφάνειας των δέντρων και των περιπτέρων (2.042,77-(1,00*1,00*71)-2,63*2,80*4-4,25*3,50)μ ² =(2.042,77-71-29,45-14,88)μ ² *0,10μ.=	192,74
				Σύνολο:	192,74
	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m ³		
		Πλατεία Ολγας		Ρείθρα οδού (78,44+99,15+79,03)μ.*0,25*(0,15+0,17)/2=	10,26
				Σύνολο:	10,26
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΧΥΡ.		
		Πλατεία Ολγας		κράσπεδο οδού T131=1,92kg/m ² (78,44+99,15+79,03+102,46)μ.*0,53*1,92*1,15=	420,21
				Σύνολο:	420,21

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N-B 54.1	Αποξήλωση, μεταφορά και επεξεργασία πέτρινων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πλατεία Ολγας		$(79,03+102,46+78,44+99,15)\mu.=$	359,08
				Σύνολο:	359,08
	N-B-66.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας			3
				Σύνολο:	3
	N.B-82.1	Διαμόρφωση διαβάσεων απόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας			0
				Σύνολο:	0
	N. B-86	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας			15
				Σύνολο:	15
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζοδρόμου	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας			6
				Σύνολο:	6
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m ³		
		Πλατεία Ολγας		Επιφάνεια σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου τύπου κουρασάνι $1.897,57\mu^2*0,05\mu.=$	94,88
				Ράμπες πρόσβασης στην πλατεία $(28,81+24,65+24,34+25,40)\mu^2*0,20\mu.=$	20,64
				Σύνολο:	94,88
	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	m ²		
		Πλατεία Ολγας		Επιφάνεια σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου τύπου κουρασάνι $1.897,57\mu^2=$	1.897,57
		Πλατεία Ολγας		κράσπεδο οδού $(78,44+99,15+79,03+102,46)\mu.*0,53=$	190,31
				Σύνολο:	2.087,88
	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
		Πλατεία Ολγας		$(78,44+99,15+79,03+102,46)\mu.=$	359,08
				Σύνολο:	359,08
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ					
	10.18	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	m ²		
		Πλατεία Ολγας		Επιφάνειες επιστρωμένες με πλάκες μαρμάρου $723,26+251,76+2*3,14*2,86*1,20=$	996,57
		Πλατεία Ολγας - Υφιστάμενα καθιστικά		$(2,10*(0,70+0,50*2)+0,70*0,50*2)*6=$	25,62
				Σύνολο:	1.022,19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	10.19	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	m ²		
		Πλατεία Ολγας - Υφιστάμενα καθιστικά		$(2,10*(0,70+0,50*2)+0,70*0,50*2)*6=$	25,62
				Σύνολο:	25,62
	N. 10.33	Καθαρισμός επιφανειών από αναγραφές (graffiti)	m ²		
		Πλατεία Ολγας - Υφιστάμενα καθιστικά		$(2,10*(0,70+0,50*2)+0,70*0,50*2)*6=$	25,62
				Σύνολο:	25,62
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	χγρ.		
		Πλατεία Ολγας		3τεμ.*85kgρ/τεμ.=	255,00
				Σύνολο:	255,00
	11.15.05	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	μ.μ.		
		Πλατεία Ολγας			10,00
				Σύνολο:	10,00
	12.10.03	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	μ.μ.		
		Πλατεία Ολγας		3τεμ. *20,00μ.=	60,00
				Σύνολο:	60,00
	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας			3
				Σύνολο:	3
	N.16.11.2	Αντικατάσταση καλύματος φρεατίων ΟΚΩ με κάλυμα επιστεγάσματος Β125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80 διαστάσεων έως 30Χ30εκ.	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας			10
				Σύνολο:	10
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας			3
				Σύνολο:	3
	16.40.01	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος. Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm	τεμ.		
		Πλατεία Ολγας		Κατ' εκτίμηση	70
				Σύνολο:	70

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΟΔΟΣ ΜΑΙΖΩΝΟΣ**

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Οδός Μαιζώνας- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Στο όριο των ιδιοκτησιών (51,59*2+30,02+30,30+40,82*2+44,68*2+44,02+44,22+58,31*2)* 0,20*0,20=	21,57
Σύνολο:					21,57
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Οδός Μαιζώνας- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Πεζοδρόμια από Φιλοποίμενος -Τριών Ναυάρχων (222,54+169,28+112,07+71,03+95,13+109,74+110,61+189,25+110,63+100,26+152,18+145,64+111,58)μ ² *0,20μ.=	339,99
		Ρείθρα		(51,59*2+30,02+30,30+40,82*2+44,68*2+44,02+44,22+58,31*2)μ.*0,30μ.*0,20μ.=	32,36
Σύνολο:					372,35
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³		
		Ως άρθρα :20.02, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			372,35
		22.20.01		1.699,94μ ² *0,07μ.=	119,00
		A12.01			43,71
Σύνολο:					535,06
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³		
		Ως άρθρα : 20.04.01, 22.20.02			
		20.04.01			21,57
Σύνολο:					21,57
	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Πεζοδρόμια από Φιλοποίμενος -Τριών Ναυάρχων (222,54+169,28+112,07+71,03+95,13+109,74+110,61+189,25+110,63+100,26+152,18+145,64+111,58)μ2=	1.699,94
				Σύνολο:	1.699,94
	N.22.40.03	Διάνοιξη οπής υδρορροής επί των κρασπέδων	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			20
				Σύνολο:	20
	N.22.57	καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής με αποθήκευση σε εργοταξικό χώρο εφόσον επανατοποθετηθούν ή σε διαφορετική περίπτωση παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		μεταλλικά πλαίσια, κιγκλιδώματα, παγκάκια	15
				Σύνολο:	15
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			22
				Σύνολο:	22
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m²		
		Οδός Μαιζώνος- Νησιδες		(8,40*2+1,00*2)*(0,23+0,08)*14=	81,59
				Σύνολο:	81,59
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδυνάμου	m²		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων- Αξονοδιασταυρώσεις		(10,30+9,05+10,15*2+10,10*2+7,96*2+4,83+5,83+5,72+5,64+4,76+4,44+8,10*2+6,21*2+6,72*2+6,43+6,56)*0,40=	64,82
				Σύνολο:	64,82
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων Εγκάρσια φιλέτα		(7,85-1,00)*20+(8,08-1,00)*24+(8,14-1,00)*16+(8,17-1,00)*9+(8,07-1,00)*10+(7,85-1,00)*8+(7,80-1,00)*8+(7,90-1,00)*8+(7,89-1,00)*10=	789,69
		Νησιδες		(8,40*2+1,00*2)*14=	263,20

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Αξονοδιασταυρώσεις		$(13,42*2+2,96+3,30+3,46)+(8,10*2+2,95+3,08+10,39)+(14,12*2+3,30*4)+(1,70+1,47*2+4,68)+(1,10*4+2,96*4)+(2,97+2,74+2,79+3,20+1,12*4)+(2,76*2+2,96+2,67+0,85*4)+(2,92+2,43+2,30+1,80)+(5,91+3,85)+(2,65+6,43)=$	195,20
				Σύνολο:	1.248,09
	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.		
				Κατ' εκτίμηση	5,00
				Σύνολο:	5,00
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Οδός Μαιζώνας- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		$(51,59*2+30,02+30,30+40,82*2+44,68*2+44,02+44,22+58,31*2)\mu.*30\%=$	161,81
				Σύνολο:	161,81
	N.75.52.02	Τοποθέτηση επεξεργασμένων πέτρινων κρασπέδων με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Οδός Μαιζώνας- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		$(51,59*2+30,02+30,30+40,82*2+44,68*2+44,02+44,22+58,31*2)\mu.*70\%=$	377,55
				Σύνολο:	377,55
	N.79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Μαιζώνας- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		$(59,25+47,50+47,75+81,00+261,70+10,55*2+384,20)\mu*0,30=$	270,75
				Σύνολο:	270,75
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Μαιζώνας- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Πεζοδρόμια από Φιλοποίμενος -Τριών Ναυάρχων $(222,54+169,28+112,07+71,03+95,13+109,74+110,61+189,25+110,63+100,26+152,18+145,64+111,58)\mu^2=$	1.699,94
		Οδός Μαιζώνας- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		$(689,53+816,64+613,67+362,11+1167,95+1239,00+389,55+279,60+258,44+265,95+374,16)\mu^2=$	6.456,60
		Αφαιρούνται τα εγκάρσια φιλέτα μαρμάρου		$789,69\mu.\mu.*0,10\mu.=$	-78,97
		Αξονοδιασταυρώσεις		$227,48+155,73+229,72+205,93+119,56+139,50+107,17=$	1.185,09
				Σύνολο:	9.262,66

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
	N.80.01	Χαλύβδινος επιστύλιος απορριμματοδέκτης χωρητικότητας 40 λίτρων	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			52
Σύνολο:					52
	N.80.03	Επιδαπέδιο χαλύβδινο σταχτοδοχείο	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		2+5+9+1	17
Σύνολο:					17
	N.80.08	Μεταλλικός κάδος 1100 λίτρων με πλαστικό καπάκι	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			7
Σύνολο:					7
	N. 80.08	Προκατασκευασμένα εκ σκυροδέματος ειδικά τεμάχια καθιστικών διαστάσεων 0,45*0,45*0,45μ.	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		10+17+15	42
Σύνολο:					42
	N. 80.09	Προκατασκευασμένο καθιστικό από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,00Χ0,50μ.	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			19
Σύνολο:					19
	N.77.11.02	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών, πεζοδρομίων, ποδηλατοδρόμων και χώρων στάθμευσης οχημάτων με ασφαλτική ή τσιμεντοειδή επίστρωση, σε πάχος μεγαλύτερο των 2000 μικρών	m ²		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Επιφάνεια ασφαλτικών (173,73+436,84+170,52+1627,76)μ ² =	2.705,34
Σύνολο:					2.705,34
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ					
	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m ³		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		(689,53+816,64+613,67+362,11+1167,95+1239,00+389,55+279,60+258,44+265,95+374,16))μ ² *0,10μ.=	645,66
		Αφαιρούνται τα εγκάρσια φιλέτα μαρμάρου		789,69μ.μ.*0,10μ.*0,10=	-7,90
		Αξονοδιασταυρώσεις		(227,48+155,73+229,72+205,93+119,56+139,50+107,17)*0,10=	118,51

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Σύνολο:					756,27
	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m ³		
		Πεζόδρομος Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		(689,53+816,64+613,67+362,11+1167,95+1239,00+389,55+279,60+258,44+265,95+374,16)μ ² *0,07=	451,96
				Νησίδες 8,40*1,00*14*0,07=	8,23
		Αξονοδιασταυρώσεις		(227,48+155,73+229,72+205,93+119,56+139,50+107,17)*0,07=	82,96
Σύνολο:					543,15
	N.A-12.01	Καθαίρεση απόπλων σκυροδεμάτων	m ³		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Κατ' εκτίμηση στα υφιστάμενα πεζοδρόμια και δρόμο	10,00
				Καθαίρεση ρείθρων (51,59*2+30,02+30,30+40,82*2+44,68*2+44,02+44,22+58,31*2)μ.*0,25*0,25=	33,71
Σύνολο:					43,71
	N.B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Πεζοδρόμια από Φιλοποίμενος -Τριών Ναυάρχων (222,54+169,28+112,07+71,03+95,13+109,74+110,61+189,25+110,63+100,26+152,18+145,64+111,58)μ ² *0,10μ.=	169,99
Σύνολο:					169,99
	N.B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Πεζοδρόμια από Φιλοποίμενος -Τριών Ναυάρχων (222,54+169,28+112,07+71,03+95,13+109,74+110,61+189,25+110,63+100,26+152,18+145,64+111,58)μ ² *0,10μ.=	169,99
Σύνολο:					169,99
	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m ³		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Ρείθρα οδού (51,59*2+30,02+30,30+40,82*2+44,68*2+44,02+44,22+58,31*2)μ.*0,25* (0,15+0,17)/2=	21,57
				(689,53+816,64+613,67+362,11+1167,95+1239,00+389,55+279,60+258,44+265,95+374,16)μ ² *0,10μ.=	645,66
Σύνολο:					667,23
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	χγρ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		κράσπεδο οδού T131=1,92kg/m ² (51,59*2+30,02+30,30+40,82*2+44,68*2+44,02+44,22+58,31*2)μ.*0,53*1,92*1,15=	631,18
				τμήμα πεζοδρόμου T131=1,92kg/m ² (689,53+816,64+613,67+362,11+1167,95+1239,00+389,55+279,60+258,44+265,95+374,16)μ ² *1,92* 1,15=	14.256,17
				Πεζοδρόμια από Φιλοποίμενος -Τριών Ναυάρχων T92=1,48kg/m ² (222,54+169,28+112,07+71,03+95,13+109,74+110,61+189,25+110,63+100,26+152,18+145,64+111,58)μ ² *1,48*1,15=	2.893,30
				Σύνολο:	17.780,65
	N-B 54.1	Αποξήλωση, μεταφορά και επεξεργασία πέτρινων κρασπέδων	μ.μ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		(51,59*2+30,02+30,30+40,82*2+44,68*2+44,02+44,22+58,31*2)μ.*80%=	431,49
		Γωνίες προσαρμογής		(4,93+4,97+3,76+4,20+3,68+3,89+3,62+3,33+4,37+4,12+3,42+3,88+4,63+3,80+3,36+3,89)*80%=	51,08
				Σύνολο:	482,57
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		(51,59*2+30,02+30,30+40,82*2+44,68*2+44,02+44,22+58,31*2)μ.*20%=	107,87
				Σύνολο:	107,87
	N-B-66.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			6
				Σύνολο:	6
	N.B-82.1	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			14
				Σύνολο:	14
	N. B-86	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.		
		Πεζοδρόμια Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			140
				Σύνολο:	140
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			160
				Σύνολο:	160

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m³		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Κατ' εκτίμηση	50
				Σύνολο:	50
	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	m²		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		κράσπεδο οδού (51,59*2+30,02+30,30+40,82*2+44,68*2+44,02+44,22+58,31*2)μ.*0,53=	285,86
				Σύνολο:	285,86
	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		(10,30+9,05+10,15*2+10,10*2+7,96*2+4,83+5,83+5,72+5,64+4,76+4,44+8,10*2+6,21*2+6,72*2+6,43+6,56)=	162,04
				Σύνολο:	162,04
	Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm.	m²		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Επιφάνεια ασφαλτικών (173,73+436,84+170,52+1627,76)μ2 =	2.408,85
				Σύνολο:	2.408,85
	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	m²		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Επιφάνεια ασφαλτικών (173,73+436,84+170,52+1627,76)μ2 = 2.408,85*50%=	1.204,43
				Σύνολο:	1.204,43
	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m²		
				Επιφάνεια ασφαλτικών (173,73+436,84+170,52+1627,76)μ2 = 2.408,85*50%=	1.204,43
				Σύνολο:	1.204,43
	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	tn		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Κατ' εκτίμηση	55,00
				Σύνολο:	55,00
	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m²		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		Επιφάνεια ασφαλτικών (173,73+436,84+170,52+1627,76)μ2 =	2.705,34
				Σύνολο:	2.705,34
	N. E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			112
				Σύνολο:	112
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ					
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	χγρ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		6τεμ.*85kg/τεμ.=	510,00
				Σύνολο:	510,00
	N.11.15.13	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 300 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με τσιμεντένια εσχάρα	μ.μ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		(51,59+36,61+35,59+38,53+52,76+47,08+ 80,58+108,13)*2=	901,74
				Σύνολο:	901,74
	12.10.03	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	μ.μ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων		6τεμ. *5,00μ.=	30,00
				Σύνολο:	30,00
	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			6
				Σύνολο:	6
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			50
				Σύνολο:	50
	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			10
				Σύνολο:	10
	ΑΤΗΕ 8066.4	Κατασκευή φρεατίου υδρορροών	τεμ.		
		Οδός Μαιζώνος- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			20
				Σύνολο:	20
	ΑΤΗΕ 9315.2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Ο διατομής 6Χ10 εκ. για υδρορροές	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		20,00τεμ. *3,00μ.=	60,00
				Σύνολο:	60,00
	ΑΤΗΕ 9315.3	Επισκευή - συναρμογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	τεμ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Οδός Μαιζώνας- από Πουκεβιλ έως Τριών Ναυάρχων			20
				Σύνολο:	20

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΟΔΟΣ ΓΕΡΟΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ**

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m³		
		Οδός Γεροκωστοπούλου		Κατ' εκτίμηση	5,00
Σύνολο:					5,00
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m³		
		Οδός Γεροκωστοπούλου		Πεζοδρόμιο από Όθωνος - Αμαλίας έως Ρ. Φεραίου (47,05+13,88+23,83+22,47)μ ² *0,20μ.=	21,45
		Ρείθρα		24,64μ.*0,30μ.*0,20μ.=	1,48
		Εκσκαφή θεμελίων πασαρέλας		(134,30+139,30+62,32)μ ² *0,55=	184,76
Σύνολο:					207,68
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m³		
		Ως άρθρα :20.02, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			207,68
		22.20.01		786,75μ ² *0,07μ.=	55,07
Σύνολο:					262,75
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m³		
		Ως άρθρα : 20.04.01, 22.20.02			
		20.04.01			5,00
Σύνολο:					5,00
	22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m³		
		Καθαίρεση πασαρέλας		(134,30+139,30+62,32)μ ² *0,25=	83,98
Σύνολο:					83,98

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m²		
		Πεζόδρομος Γεροκωστοπούλου		Τμήμα Γεροκωστοπούλου από Οδό Καραϊσκάκη έως σκάλες Γεροκωστοπούλου ((438,61+467,64+169,37)-(134,30+139,30+62,32))μ2=	739,70
		Οδός Γεροκωστοπούλου		Πεζοδρόμιο από Όθωνος - Αμαλίας έως Αγίου Ανδρέου	47,05
Σύνολο:					786,75
	N.22.40.03	Διάνοιξη οπής υδρορροής επί των κρασπέδων	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			5
Σύνολο:					5
	N.22.57	Καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής με αποθήκευση σε εργοταξικό χώρο εφόσον επανατοποθετηθούν ή σε διαφορετική περίπτωση παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου		κολωνάκια, καλαθάκια	9
Σύνολο:					9
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			4
Σύνολο:					4
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	N.74.30.19	Μαρμάρινο κανάλι απορροής ομβρίων	m²		
		Πεζόδρομος Γεροκωστοπούλου			20,00
		Επισκευή υφιστάμενων καναλιών πλατείας Γεωργίου			20,00
Σύνολο:					40,00
	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδύναμου	m²		
		Οδός Γεροκωστοπούλου		(6,40+6,44+6,65+10,76+10,58)*0,40=	6,53
Σύνολο:					6,53
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου		10,93*2+2,05*2+2,25*2+10,21*2+17,24*2+10,90+9,99*2+7,25*2+4,79*2=	140,32
Σύνολο:					140,32
	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.		
				Κατ' εκτίμηση	2,00
Σύνολο:					2,00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Αξονοδιασταυρώσεις		$10,93*2+10,30*2+10,71*2=$	63,88
				Σύνολο:	63,88
	N.79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστροφή λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m²		
		Οδός Γεροκωστοπούλου		$30,00μ*0,30=$	9,00
				Σύνολο:	9,00
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστροφή εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m²		
		Πεζοδρόμια οδού Γεροκωστοπούλου		$(47,05+13,88+23,83+22,47)=$	107,23
		Οδός Γεροκωστοπούλου από Οθ. Αμαλίας - Ρ. Φεραίου		$145,18+474,50=$	619,68
		Πεζοδρόμος Γεροκωστοπούλου		Τμήμα Γεροκωστοπούλου από Οδό Καραϊσκάκη έως σκάλες Γεροκωστοπούλου $(438,61+32,85+34,67+467,64+169,37)=$	1.143,14
		Αξονοδιασταυρώσεις		$34,60+28,46+115,32+100,45+53,00=$	301,83
				Σύνολο:	2.171,88
ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
	N.80.01	Χαλύβδινος επιστύλιος απορριμματόδεκτης χωρητικότητας 40 λίτρων	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			5
				Σύνολο:	5
	N.80.03	Επιδαπέδιο χαλύβδινο σταχτοδοχείο	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			3
				Σύνολο:	3
	N. 80.08	Προκατασκευασμένα εκ σκυροδέματος ειδικά τεμάχια καθιστικών διαστάσεων 0,45*0,45*0,45μ.	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			13
				Σύνολο:	13
	N. 80.09	Προκατασκευασμένο καθιστικό από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,00Χ0,50μ.	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			2
				Σύνολο:	2
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ					
	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m³		
		Οδός Γεροκωστοπούλου από Οθ. Αμαλίας - Ρ. Φεραίου		$(145,18+474,50)*0,15=$	92,95
		Πεζοδρόμος Γεροκωστοπούλου		Τμήμα Γεροκωστοπούλου από Οδό Καραϊσκάκη έως σκάλες Γεροκωστοπούλου $(438,61+32,85+34,67+467,64+169,37)μ2*0,15μ.=$	171,47
	N.77.11.02	Αξονοδιασταυρώσεις		$(34,60+28,46+115,32+100,45+53,00)*0,15=$	49,77
				Σύνολο:	314,20

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m³		
		Οδός Γεροκωστοπούλου από Οθ. Αμαλίας - Ρ. Φεραίου		$(145,18+474,50)*0,07=$	43,38
Σύνολο:					43,38
	N.B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Γεροκωστοπούλου		$(47,05+13,88+23,83+22,47)*0,10=$	10,72
Σύνολο:					10,72
	N.B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m³		
		Οδός Γεροκωστοπούλου		$(47,05+13,88+23,83+22,47)*0,10=$	10,72
Σύνολο:					10,72
	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m³		
		Οδός Γεροκωστοπούλου		Ρείθρα οδού $24,64\mu * 0,25 * (0,15+0,17)/2=$	0,99
		Οδός Γεροκωστοπούλου από Οθ. Αμαλίας - Ρ. Φεραίου		$(145,18+474,50)*0,15=$	92,95
		Πεζοδρόμος Γεροκωστοπούλου		Τμήμα Γεροκωστοπούλου από Οδό Καραϊσκάκη έως σκάλες Γεροκωστοπούλου $(438,61+32,85+34,67+467,64+169,37)*0,10=$	114,31
		Αξονοδιασταυρώσεις		$(34,60+28,46+115,32+100,45+53,00)*0,15=$	49,77
Σύνολο:					258,03
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΧΥΡ.		
		Πεζοδρόμος Γεροκωστοπούλου		κράσπεδο οδού T131=1,92kg/m2 $24,64\mu * 0,53 * 1,92 * 1,15=$	28,83
		Οδός Γεροκωστοπούλου από Οθ. Αμαλίας - Ρ. Φεραίου		T131=1,92kg/m2 $(145,18+474,50)*1,92 * 1,15=$	1.368,25
		Πεζοδρόμος Γεροκωστοπούλου		Τμήμα Γεροκωστοπούλου από Οδό Καραϊσκάκη έως σκάλες Γεροκωστοπούλου $(438,61+32,85+34,67+467,64+169,37)*1,92 * 1,15=$	2.524,05
		Αξονοδιασταυρώσεις		$(34,60+28,46+115,32+100,45+53,00)*1,92 * 1,15=$	732,68
Σύνολο:					4.653,82
	N.B-51.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 15X30X100 με την βάση έδρασης	m³		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			24,64
Σύνολο:					24,64
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			24,64

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				Σύνολο:	24,64
	N-B-66.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			3
				Σύνολο:	3
	N. B-86	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			5
				Σύνολο:	5
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			25
				Σύνολο:	25
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m³		
		Οδός Γεροκωστοπούλου από Οθ. Αμαλίας - Ρ. Φεραίου		$(145,18+474,50)*0,05=$	30,98
		Πεζόδρομος Γεροκωστοπούλου		Τμήμα Γεροκωστοπούλου από Οδό Καραϊσκάκη έως σκάλες Γεροκωστοπούλου $(438,61+32,85+34,67+467,64+169,37)*0,03=$	34,29
		Αξονοδιασταυρώσεις		$(34,60+28,46+115,32+100,45+53,00)*0,05=$	16,59
				Σύνολο:	81,87
	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	m²		
		Οδός Γεροκωστοπούλου		κράσπεδο οδού 24,64μ.*0,53=	13,06
				Σύνολο:	13,06
	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
		Πεζόδρομος Γεροκωστοπούλου		$(6,40+6,44+6,65+10,76+10,58)+(10,21*2+17,24*2+10,90+9,99*2+7,25*2+4,79*2)$	150,69
				Σύνολο:	150,69
	N. E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			20,00
				Σύνολο:	20,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ					
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΧΥΡ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου		3τεμ.*85kg/τεμ.=	255,00
				Σύνολο:	255,00
	12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	μ.μ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου		3τεμ.*5,00μ.+5=	20,00
				Σύνολο:	20,00
	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			3
				Σύνολο:	3
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			15
				Σύνολο:	15

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			3
				Σύνολο:	3
	ΑΤΗΕ 8066.4	Κατασκευή φρεατίου υδρορροών	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			5
				Σύνολο:	5
	ΑΤΗΕ 9315.2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Ο διατομής 6Χ10 εκ. για υδρορροές	μ.μ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου		5τεμ.*3,00μ.=	15,00
				Σύνολο:	15,00
	ΑΤΗΕ 9315.3	Επισκευή - συναρμογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	τεμ.		
		Οδός Γεροκωστοπούλου			20
				Σύνολο:	20

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΟΔΟΣ ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ**

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		Στο όριο των ιδιοκτησιών	5,00
Σύνολο:					5,00
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		πεζοδρόμια (301,17+290,98+121,97+97,00)μ ² *0,20μ.=	162,22
				κεντρική νησίδα (556,61+12,67+14,95)μ ² *0,20μ.=	116,85
				Νησίδες από Ρήγα Φεραίου -Αθ. Διάκου (154,09+167,87+141,43+139,09+147,87+149,11+137,80+132,20+48,88+58,14+308,28-31,86-53,81+252,71)μ ² *0,20μ.=	350,36
		Ρείθρα		(3,04+2,41+3,16+10,68+3,12+2,65+3,16+3,04+3,22+20,89+3,09+2,88+3,34+75,60+11,80+12,36)μ.*0,30μ.*0,20μ.=	9,87
		Αξονοδιασταυρώσεις		(27,80+30,26*2+29,88*2+31,00*2+30,85*2+29,70*2)*0,30*0,20=	19,87
Σύνολο:					659,17
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³		
		Ως άρθρα :20.02, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			659,17
		22.20.01		311,42μ ² *0,07μ.=	662,35
		A12.01			60,25
Σύνολο:					1.381,77
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³		
		Ως άρθρα : 20.04.01, 22.20.02			0,00
		20.04.01			5,00
Σύνολο:					5,00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m ³		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		εσωτερικά κεντρικής νησίδας (56,79+57,25+48,12+45,92+53,87+53,10+61,10+60,80+47,85)*0,10*0,25 =	12,12
Σύνολο:					12,12
	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		πεζοδρόμια (301,17+290,98+121,97+97,00)μ2=	811,12
				κεντρική νησίδα (556,61+12,67+14,95)μ2=	584,23
				Νησίδες από Ρήγα Φεραίου -Αθ. Διάκου (154,09+167,87+141,43+139,09+147,87+149,11+137,80+132,20+48,88+58,14+308,28-31,86-53,81+252,71)μ2=	1.751,80
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων (αντικατάσταση κυβολίθων)		(1478,00+1333,00+1195,00+1199,00+199,00+201,00+710,00)μ2=	6.315,00
Σύνολο:					9.462,15
	N.22.40.03	Διάνοξη οπής υδρορροής επί των κρασπέδων	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			2
Σύνολο:					2
	N.22.57	καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής με αποθήκευση σε εργοταξικό χώρο εφόσον επανατοποθετηθούν ή σε διαφορετική περίπτωση παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		μεταλλικά πλαίσια, κολωνάκια	7
Σύνολο:					7
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			7
Σύνολο:					7
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	N.71.86	Επισκευή – αποκατάσταση αποκαλυφθέντων όψεων κτιρίων ένεκα ταπείνωσης της στάθμης των πεζοδρομίων	m ²		
				Κατ' εκτίμηση	10,00
Σύνολο:					10,00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδυνάμου	m ²		
				(7,37+7,15+7,42+8,95+9,09+8,88+9,21+6,18+6,23)*0,40=	28,19
Σύνολο:					28,19
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		
					10,00
Σύνολο:					10,00
	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.		
				Κατ' εκτίμηση	2,00
Σύνολο:					2,00
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Αξονοδιασταυρώσεις		27,80+30,26*2+29,88*2+31,00*2+30,85*2+29,70*2=	331,18
		Περιμετρικά των νησίδων - εξωτερικά		22,13+21,60+63,79+63,80+61,90+61,80+64,20+74,92+75,76=	509,90
Σύνολο:					841,08
	N.77.11	Υδροχρωματισμοί παλαιών επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα με επισκευή	m ²		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		περιμετρικά τοιχεία (19,80+19,11+19,69+3,23)*1,50+(2,56+25,96+8,31)*1,50+15,45*3,00+2*1,20*1,50=	197,94
Σύνολο:					197,94
	77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	m ²		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		περιμετρικά τοιχεία (19,80+19,11+19,69+3,23)*1,50+(2,56+25,96+8,31)*1,50+15,45*3,00+2*1,20*1,50=	197,94
Σύνολο:					197,94
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		κεντρική νησίδα (629,54+12,67+14,95)=	657,16
				Νησίδες από Ρήγα Φεραίου -Αθ. Διάκου (154,09+167,87+141,43+139,09+147,87+149,11+137,80+132,20+48,88+58,14+308,28-31,86-53,81+252,71)μ2=	1.751,80

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		$843,23+421,30+1313,75+629,54=$	3.207,82
		Αξονοδιασταυρώσεις		$75,46+282,00+363,00+345,00+246,00=$	1.311,46
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων (αντικατάσταση κυβολίθων)		$(1478,00+1333,00+1195,00+1199,00+199,00+201,00+710,00)\mu^2=$	6.315,00
				Σύνολο:	13.243,24
ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
	N.80.01	Χαλύβδινος επιστύλιος απορριμματοδέκτης χωρητικότητας 40 λίτρων	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			5
				Σύνολο:	5
	N.80.03	Επιδαπέδιο χαλύβδινο σταχτοδοχείο	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			30
				Σύνολο:	30
	N.80.08	Μεταλλικός κάδος 1100 λίτρων με πλαστικό καπάκι	τεμ.		
	N.77.11.02	Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			23
				Σύνολο:	23
	N. 80.08	Προκατασκευασμένα εκ σκυροδέματος ειδικά τεμάχια καθιστικών διαστάσεων 0.45*0.45*0.45μ.	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			68
				Σύνολο:	68
	N. 80.09	Προκατασκευασμένο καθιστικό από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,00Χ0,50μ.	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			10
				Σύνολο:	10
	N.80.14	Παραδοσιακά καθιστικά	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			40
				Σύνολο:	40
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ					
	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m ³		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		$(843,23+421,30+1313,75+629,54)*0,15=$	481,17
		Αξονοδιασταυρώσεις		$(75,46+282,00+363,00+345,00+246,00) *0,15=$	196,72
				Σύνολο:	677,89
	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m ³		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		$((843,23-121,97)+(421,30-97,06)+(1313,75-301,17-290,98))*0,07=$	123,70

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Αξονοδιασταυρώσεις		$(75,46+282,00+363,00+345,00+246,00) * 0,07 =$	91,80
Σύνολο:					215,50
	N.A-12.01	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων	m³		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		Κατ' εκτίμηση στα υφιστάμενα πεζοδρόμια	10,00
				Καθαίρεση ρείθρων $(3,04+2,41+3,16+10,68+3,12+2,65+3,16+3,04+3,22+20,89+3,09+2,88+3,34+75,60+11,80+12,36+77,29*2+76,89*2)\mu. * 0,25*0,25 =$	29,55
		Αξονοδιασταυρώσεις-καθαίρεση ρείθρων		$(27,80+30,26*2+29,88*2+31,00*2+30,85*2+29,70*2)*0,25*0,25 =$	20,70
Σύνολο:					60,25
	N.B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	m³		
				Νησίδες από Ρήγα Φεραίου -Αθ. Διάκου $(154,09+167,87+141,43+139,09+147,87+149,11+137,80+132,20+48,88+58,14+308,28-31,86-53,81+252,71)\mu^2*0,10\mu. =$	175,18
Σύνολο:					175,18
	N.B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m³		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		κεντρική νησίδα $(629,54+12,67+14,95)*0,10 =$	65,72
				Νησίδες από Ρήγα Φεραίου -Αθ. Διάκου $(154,09+167,87+141,43+139,09+147,87+149,11+137,80+132,20+48,88+58,14+308,28-31,86-53,81+252,71)\mu^2*0,10\mu. =$	175,18
Σύνολο:					240,90
	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m³		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		Ρείθρα οδού $(3,04+2,41+3,16+10,68+3,12+2,65+3,16+3,04+3,22+20,89+3,09+2,88+3,34+75,60+11,80+12,36)*0,25*(0,15+0,17)/2 =$	6,58
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		$(843,23+421,30+1313,75+629,54)*0,15 =$	481,17
		Αξονοδιασταυρώσεις-ρείθρα		$(27,80+30,26*2+29,88*2+31,00*2+30,85*2+29,70*2)*0,25*(0,15+0,17)/2 =$	13,25
Σύνολο:					501,00
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΧΥΡ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		κεντρική νησίδα $T92=1,48\text{kg}/\text{m}^2$ $(629,54+12,67+14,95)*1,48*1,15 =$	1.118,49
				Νησίδες από Ρήγα Φεραίου -Αθ. Διάκου $T92=1,48\text{kg}/\text{m}^2$ $(154,09+167,87+141,43+139,09+147,87+149,11+137,80+132,20+48,88+58,14+308,28-31,86-53,81+252,71)\mu^2*1,48*1,15 =$	2.981,56

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		$T131=1,92\text{kg/m}^2$ $(843,23+421,30+1313,75+629,54)*1,92*1,15=$	7.082,87
				Κράσπεδο οδού $T131=1,92\text{kg/m}^2$ $(3,04+2,41+3,16+10,68+3,12+2,65+3,16+$ $3,04+3,22+20,89+3,09+2,88+3,34+75,60+$ $11,80+12,36)*0,53*1,92=$	167,33
				Περιμετρικό κράσπεδο νησίδων $T131=1,92\text{kg/m}^2$ $(10,84+27,41+2,17+5,70+2,17+29,51+2,08+5,$ $90+2,10+30,68+29,44+23,85+2,07+5,86+2,07$ $+25,94+2,23+5,73+2,23+24,51+10,80+22,18+$ $10,62+25,79+2,06+5,79+2,11+27,87+2,09+5,8$ $1+2,06+28,19+10,67+25,80+10,69+25,51+2,1$ $1+5,93+2,07+27,62+2,03+5,91+2,12+27,01+1$ $0,70+24,83+10,5+7,47+2,11+1,06*2+3,38+10,$ $31+8,18+2,11+1,10+1,10+3,28+2,10+9,14+75,$ $60+11,80+12,36+ 79,76)*0,53*1,92=$	827,59
				Σύνολο:	12.177,84
	N.B-51.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 15X30X100 με την βάση έδρασης	μ.μ.		
				$2,97+28,89+7,40+9,20=$	48,46
				Σύνολο:	48,46
	N.B-51.2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 6X23X100 με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		εσωτερικά των νησίδων $21,68+23,43+$ $56,79+57,25+48,12+45,92+53,87+53,10+$ $61,10+60,80+47,85+33,43+25,10 =$	588,44
				Σύνολο:	588,44
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		$(3,04+2,41+3,16+10,68+3,12+2,65+3,16+$ $3,04+3,22+20,89+3,09+2,88+3,34+75,60+$ $11,80+12,36+77,29*2+76,89*2)\mu. =$	472,80
				Νησίδες από Ρήγα Φεραίου -Αθ. Διάκου $(10,84+27,41+2,17+5,70+2,17+29,51+2,08+5,$ $90+2,10+30,68+29,44+23,85+2,07+5,86+2,07$ $+25,94+2,23+5,73+2,23+24,51+10,80+22,18+$ $10,62+25,79+2,06+5,79+2,11+27,87+2,09+5,8$ $1+2,06+28,19+10,67+25,80+10,69+25,51+2,1$ $1+5,93+2,07+27,62+2,03+5,91+2,12+27,01+1$ $0,70+24,83+10,5+7,47+2,11+1,06*2+3,38+10,$ $31+8,18+2,11+1,10+1,10+3,28+2,10+9,14+75,$ $60+11,80+12,36+ 79,76)=$	813,28
		Αξονοδιασταυρώσεις-καθαίρεση ρεϊθρων		$(27,80+30,26*2+29,88*2+31,00*2+30,85*2+29,$ $70*2)=$	331,18
				Σύνολο:	1.617,26
	N-B-66.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	τεμ.		
		Πλατεία Τριών Ναυάρχων			3
				Σύνολο:	3
	N.B-82.1	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	τεμ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Οδός Τριών Ναυάρχων			2
				Σύνολο:	2
	N. B-86	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			15
				Σύνολο:	15
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			25
				Σύνολο:	25
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m ³		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		$(843,23+421,30+1313,75+629,54)*0,03=$	96,23
		Αξονοδιασταυρώσεις		$(75,46+282,00+363,00+345,00+246,00) *0,03=$	39,34
				Σύνολο:	135,58
	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	m ²		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		κράσπεδο -ρείθρο οδού $(3,04+2,41+3,16+10,68+3,12+2,65+3,16+3,04+3,22+20,89+3,09+2,88+3,34+75,60+11,80+12,36)*0,53=$	87,15
		Αξονοδιασταυρώσεις-καθαίρεση ρεϊθρων		$(27,80+30,26*2+29,88*2+31,00*2+30,85*2+29,70*2)*0,53=$	175,53
				Σύνολο:	262,68
	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
				$(7,37+7,15+7,42+8,95+9,09+8,88+9,21+6,18+6,23)=$	70,48
				Σύνολο:	70,48
	N. E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			16
				Σύνολο:	16
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ					
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΧΥΡ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		3τεμ.*85kgr/τεμ.=	255,00
				Σύνολο:	255,00
	10.18	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	m ²		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		περιμετρικά τοιχεία $(19,80+19,11+19,69+3,23)*1,50+(2,56+25,96+8,31)*1,50+15,45*3,00+2*1,20*1,50=$	197,94
				Σύνολο:	197,94
	12.10.03	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	μ.μ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων		3τεμ. *6,00μ.=	18,00
				Σύνολο:	18,00
	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			3,00
				Σύνολο:	3,00
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			50
				Σύνολο:	50
	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			2
				Σύνολο:	2
	ΑΤΗΕ 8066.4	Κατασκευή φρεατίου υδρορροών	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			2,00
				Σύνολο:	2,00
	ΑΤΗΕ 9315.2	Πλαστικός σωλήνας από σκλήρο Ρ.Υ.Σ διατομής 6Χ10 εκ. για υδρορροές	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		25,00τεμ. *1,80μ.=	2,00
				Σύνολο:	2,00
	ΑΤΗΕ 9315.3	Επισκευή - συναρμογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	τεμ.		
		Πεζόδρομος Τριών Ναυάρχων			10
				Σύνολο:	10

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΟΔΟΣ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ**

A/A	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα I) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		Στο όριο των ιδιοκτησιών (85,50+85,36+58,41+58,54+55,44+100,14+14,47+3,92+31,33+110,81+106,43+5,63)* 0,20* 0,20=	28,64
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		Στο όριο των ιδιοκτησιών (50,84+80,65+83,62+18,21+48,30+99,49+98,85+40,29+40,31)* 0,20* 0,20=	22,42
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη		Στο όριο των ιδιοκτησιών (39,12+39,13+48,32+52,06+26,42+26,16)* 0,20* 0,20=	9,25
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		Στο όριο των ιδιοκτησιών (40,41+45,50+42,76+6,39+42,61+45,36+40,69)* 0,20* 0,20=	10,55
Σύνολο:					70,86
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα I) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		(116,79+133,12+94,15+57,08+171,95+142,11+91,80+12,68+269,71+144,95)μ ² * 0,20μ.=	246,87
		Ρείθρα		(85,50+85,36+58,41+58,54+55,44+100,14+14,47+3,92+31,33+110,81+106,43+1,26+11,78+4,60+10,98+5,63)μ.*0,40μ.*0,20μ.=	59,57
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		(86,21+56,41+95,70+21,20+185,85+113,30+51,04+43,79+46,54)μ ² *0,20μ.=	140,01
		Ρείθρα		(50,88+80,65+24,45+2,37+2,33)μ.*0,30μ.* 0,20μ.=	9,64
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη		(44,97+50,56+45,55+57,40+43,28+45,03)μ ² *0,20μ.=	57,36
		Ρείθρα		(39,12+39,13+48,32+52,06+26,42+26,16)μ.*0,30μ.* 0,20μ.=	13,87
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		(57,30+64,86+70,42+6,64+70,95+82,85+77,57)μ ² *0,20μ.=	86,12
		Ρείθρα		(40,65+45,68+42,93+6,39+43,08+45,57+40,95)μ.*0,30μ.*0,20μ.=	15,92
Σύνολο:					629,35

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m³		
		Ως άρθρα :20.02, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			629,35
		22.20.01		2.651,76μ2*0,07μ.=	185,62
		A12.01			133,27
Σύνολο:					948,24
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m³		
		Ως άρθρα : 20.04.01, 22.20.02			0,00
		20.04.01			70,86
Σύνολο:					70,86
	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m²		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα I) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		(116,79+133,12+94,15+57,08+171,95+142,11+91,80+12,68+269,71+144,95)μ2=	1.234,34
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		(86,21+56,41+95,70+21,20+185,85+113,30+51,04+43,79+46,54)μ2=	700,04
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη		(44,97+50,56+45,55+57,40+43,28+45,03)μ2=	286,79
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		(57,30+64,86+70,42+6,64+70,95+82,85+77,57)μ2=	430,59
Σύνολο:					2.651,76
	N.22.40.03	Διάνοιξη οπής υδρορροής επί των κρασπέδων	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα I) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			50
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση			15
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη			20
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			20
Σύνολο:					105

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.22.57	Καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής με αποθήκευση σε εργοταξικό χώρο εφόσον επανατοποθετηθούν ή σε διαφορετική περίπτωση παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		μεταλλικά πλαίσια	33
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			6
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		μεταλλικά πλαίσια	4
				Σύνολο:	43
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			18
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση			16
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			10
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			7
				Σύνολο:	51

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

	N.71.86	Επισκευή – αποκατάσταση αποκαλυφθέντων όψεων κτιρίων ένεκα ταπείνωσης της στάθμης των πεζοδρομίων	m ²		
				Κατ' εκτίμηση	30,00
				Σύνολο:	30,00
	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδυνάμου	m ²		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		$(4,42+5,67+6,07+6,03+11,14+4,03)*0,40=$	14,94
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση		$(5,13+6,40+4,62+10,58*2+11,34*2+5,16+6,07)*0,40=$	28,49
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη		$(5,72+3,97+3,86+3,83)*0,40=$	6,95

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		$(5,87+6,08+5,78+6,54+6,07+6,43)*0,40=$	14,71
Σύνολο:					65,09
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα I) από Σατωβριάνδου- Αγ. Νικολάου		$(1,18+1,39+1,40+1,47+1,17+0,98+1,64+0,91+1,55+1,30+0,85+0,88+1,06+0,86+1,35+1,41+2,43+0,70+2,70+1,20+2,24+2,00+3,06+2,30+2,48+1,19+2,61+2,82+2,42+0,84+2,29+2,82+1,20+2,34)=$	57,04
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου- Βότση		$1,12+3,00+2,93+1,04+1,27+1,18+3,32+0,77+3,38+1,15+4,66+7,25*2+6,73*2+1,80+1,02+1,28+8,20+7,15+1,19+1,16=$	73,58
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη		$(1,10+0,99+1,42+1,43+0,83+1,11+1,00+0,87+0,96+1,22+0,89+1,27+0,88+0,46+1,21+1,07+1,37+0,96+1,71+1,52)=$	22,27
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		$(1,70+1,37+2,00+1,55+1,55+1,25+1,90+1,65+1,35+1,56+1,85+1,32+1,93+1,65+1,55+1,75+3,15+1,72+1,65+2,87+1,53+1,35+1,06)=$	39,26
Σύνολο:					192,15
	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.		
				Κατ' εκτίμηση	5,00
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου- Βότση		Κατ' εκτίμηση	5,00
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη		Κατ' εκτίμηση	5,00
Σύνολο:					15,00
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα I) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		$(85,50+85,36+58,41+58,54+55,44+100,14+14,47+3,92+31,33+110,81+106,43+5,63)=$	715,98
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		$(50,88+80,65+38,83)=$	170,36
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη		$(39,12+39,13+48,32+52,06+26,42+26,16)\mu.=$	231,21
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		$(40,65+45,68+42,93+6,39+43,08+45,57+40,95)=$	265,25
Σύνολο:					1.382,80
	N.77.11.02	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m²		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Οδός Υψηλάντου από Σατωβριάνδου-Τριών Ναυάρχων		$(88,00+298,00+145,00)*0,30=$	159,30
				Σύνολο:	159,30
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m²		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		$(116,79+133,12+94,15+57,08+171,95+142,11+91,80+12,68+269,71+144,95)\mu 2=$	1.234,34
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση		$(56,41+86,21+46,54)\mu 2=$	189,16
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη		$(44,97+50,56+45,55+57,40+43,28+45,03)\mu 2=$	286,79
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		$(57,30+64,86+70,42+6,64+70,95+82,85+77,57)\mu 2=$	430,59
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			398,00
				Σύνολο:	2.538,88
ΑΣΤ					
ΙΚΟ					
	N.80.01	Χαλύβδινος επιστύλιος απορριμματοδέκτης χωρητικότητας 40 λίτρων	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			7
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση			11
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			11
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			8
				Σύνολο:	37
	N. 80.08	Προκατασκευασμένα εκ σκυροδέματος ειδικά τεμάχια καθιστικών διαστάσεων 0,45*0,45*0,45μ.	τεμ.		
		Οδός Υψηλάντου από Σατωβριάνδου-Τριών Ναυάρχων			17
				Σύνολο:	17
	N. 80.09	Προκατασκευασμένο καθιστικό από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,00Χ0,50μ.	τεμ.		
		Οδός Υψηλάντου από Σατωβριάνδου-Τριών Ναυάρχων			4
				Σύνολο:	4

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	77.100.09	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών, πεζοδρομίων, ποδηλατοδρόμων και χώρων στάθμευσης οχημάτων με ασφαλτική ή τσιμεντοειδή επίστρωση, σε πάχος μεγαλύτερο των 2000 μικρών	m ²		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		Ποδηλατόδρομος	232,00
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη		Ποδηλατόδρομος	322,13
				Σύνολο:	554,13

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m ³		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		(582,96+675,77+302,04+235,44)*0,15=	269,43
		Αξονοδιασταυρώσεις- προσαρμογές		(74,91+77,20+62,69)*0,10=	21,48
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		398,00*0,15=	59,70
				Σύνολο:	350,61

	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m ³		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		(582,96+675,77+302,04+235,44)*0,07- (95,70+21,20+185,85+113,30+51,04+43,79+4 6,54)*0,07=	86,72
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		398,00*0,07=	27,86
				Σύνολο:	114,58

	N.A-12.01	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα I) από Σατωβριάνδου- Αγ. Νικολάου		Καθαίρεση ρείθρων (85,50+85,36+58,41+58,54+55,44+100,14+ 14,47+3,92+31,33+110,81+106,43 +5,63)μ.* 0,25*0,25=	44,75
				Κατ' εκτίμηση στα υφιστάμενα πεζοδρόμια	10,00
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου- Βότση		Καθαίρεση ρείθρων (50,88+80,65+18,21+83,62+7,60+1,65+ 39,22+98,85+99,49+40,27+40,54+38,83)μ.*0,2 5μ.*0,25μ.=	37,49
				Κατ' εκτίμηση στα υφιστάμενα πεζοδρόμια	5,00
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη		Καθαίρεση ρείθρων (39,12+39,13+48,32+52,06+26,42+26,16)μ.*0, 25μ.*0,25μ.=	14,45
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		Καθαίρεση ρείθρων (40,65+45,68+42,93+6,39+43,08+45,57+ 40,95)μ.*0,25μ.*0,25μ.=	16,58
				Κατ' εκτίμηση στα υφιστάμενα πεζοδρόμια	5,00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				Σύνολο:	133,27
	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων έως 5,00 m	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη		Κράσπεδο ποδηλατόδρομου (28,72+42,01+17,98)*0,65*0,40=	23,06
				Σύνολο:	23,06
	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			1,00
				Σύνολο:	1,00
	N.B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		(116,79+133,12+94,15+57,08+171,95+142,11+91,80+12,68+269,71+144,95)μ ² *0,10μ.=	123,43
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση		(56,41+86,21+46,54)μ ² *0,10μ.=	18,92
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη		(44,97+50,56+45,55+57,40+43,28+45,03)μ ² *0,10μ.=	28,68
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		(57,30+64,86+70,42+6,64+70,95+82,85+77,57)μ ² *0,10μ.=	43,06
				Σύνολο:	214,09
	N.B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		(116,79+133,12+94,15+57,08+171,95+142,11+91,80+12,68+269,71+144,95)μ ² *0,10μ.=	123,43
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση		(56,41+86,21+46,54)μ ² *0,10μ.=	18,92
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη		(44,97+50,56+45,55+57,40+43,28+45,03)μ ² *0,10μ.=	28,68
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		(57,30+64,86+70,42+6,64+70,95+82,85+77,57)μ ² *0,10μ.=	43,06
				Σύνολο:	214,09
	NET ΟΔΟ B/N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m³		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		Ρείθρα οδού (85,50+85,36+58,41+58,54+55,44+100,14+14,47+3,92+31,33+110,81+106,43+5,63)μ.*0,25*(0,15+0,17)/2=	28,64

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		Ρείθρα οδού (50,88+80,65+38,83)μ.*0,25*(0,15+0,17)/2=	6,81
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		(582,96+675,77+302,04+235,44)*0,15=	269,43
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη		Ρείθρα οδού (39,12+39,13+48,32+52,06+26,42+26,16)μ.*0,25*(0,15+0,17)/2=	9,25
				Ρείθρο ποδηλατόδρομου (28,72+42,01+17,98)μ.*0,25*(0,13+0,16)/2=	3,22
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		398,00*0,15=	59,70
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		Ρείθρα οδού (40,65+45,68+42,93+6,39+43,08+45,57+40,95)μ.*0,25*(0,15+0,17)/2=	10,61
				Σύνολο:	387,66
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΧΥΡ.		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα I) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		T92=1,48kg/m2 (116,79+133,12+94,15+57,08+171,95+142,11+91,80+12,68+269,71+144,95)μ2*1,48*1,15=	2.100,85
				κράσπεδο οδού T131=1,92kg/m2 (85,50+85,36+58,41+58,54+55,44+100,14+14,47+3,92+31,33+110,81+106,43+5,63)μ.*0,53*1,92*1,15=	837,87
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		T92=1,48kg/m2 (56,41+86,21+46,54)μ2*1,48*1,15=	321,95
				κράσπεδο οδού T131=1,92kg/m2 (50,88+80,65+38,83)μ.*0,53*1,92*1,15=	199,36
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		επιφάνεια πλακόστρωσης T131=1,92kg/m2 (582,96+675,77+302,04+235,44)μ2*1,92*1,15=	3.966,03
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη		κράσπεδο οδού T131=1,92kg/m2 (39,12+39,13+48,32+52,06+26,42+26,16)μ.*0,53*1,92*1,15=	270,57
				κράσπεδο ποδηλατόδρομου T131=1,92kg/m2 (28,72+42,01+17,98)μ.*0,65*1,92*1,15=	127,32
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		T92=1,48kg/m2 (44,97+50,56+45,55+57,40+43,28+45,03)μ2*1,48*1,15=	488,12
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		T131=1,92kg/m2 398,00μ2*1,92*1,15=.	878,78
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		T92=1,48kg/m2 (57,30+64,86+70,42+6,64+70,95+82,85+77,57)μ2*1,48*1,15=	732,86
				κράσπεδο οδού T131=1,92kg/m2 (40,65+45,68+42,93+6,39+43,08+45,57+40,95)μ.*0,53*1,92*1,15=	310,41
				Σύνολο:	10.234,12

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.B-51.4	Διπλό πρόχυτο κράσπεδο από σκυρόδεμα διαστάσεων εκάστου 15X30X100 με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		Κράσπεδο ποδηλατόδρομου	70,58
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη		Κράσπεδο ποδηλατόδρομου (28,72+42,01+17,98)μ.=	88,71
				Σύνολο:	159,29
	N.B 53.1	Πρόσθετη τιμή διαμόρφωσης καναλιού συλλογής ομβρίων	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		18,21+39,20+7,60+83,62+99,49+98,85+40,54+40,27=	427,78
				Σύνολο:	427,78
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα I) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		(85,50+85,36+58,41+58,54+55,44+100,14+14,47+3,92+31,33+110,81+106,43+ 5,63)μ.=	715,98
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση		38,83+40,34+40,27+99,49+98,85+83,62+39,20+7,60+50,88+80,65=	579,73
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα IV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		(40,65+45,68+42,93+6,39+43,08+45,57+40,95)μ.=	265,25
				Σύνολο:	1.560,96
	N-B-66.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	τεμ.		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα I) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			0
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση			4
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα I) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			4
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη			2
				Σύνολο:	10
	N.B-82.1	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	τεμ.		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα I) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			12
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα I) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			11
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα II) από Αγ. Νικολάου-Βότση			4
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα III) από Βότση-Κανάρη			6

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				Σύνολο:	33
	N. B-86	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			130
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση			185
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			38
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			49
				Σύνολο:	402,00
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	τεμ.		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			30
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			27
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση			44
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			17
				Σύνολο:	118
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m³		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση		ως επιφάνεια πλακόστρωσης (57,61+45,12+18,65+118,38+134,64+30,71+17,11+293,09+148,47+129,08+73,98+170,25+12,68)μ ² *0,05μ.=	62,49
				Σύνολο:	62,49
	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	m²		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		κράσπεδο -ρείθρο οδού (85,50+85,36+58,41+58,54+55,44+100,14+14,47+3,92+31,33+110,81+106,43+5,63)μ.*0,53μ.=	379,47
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση		κράσπεδο -ρείθρο οδού (50,88+80,65+38,83)μ.*0,53μ.=	90,29
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη		κράσπεδο -ρείθρο οδού (39,12+39,13+48,32+52,06+26,42+26,16)μ.*0,53μ.=	122,54
				κράσπεδο ποδηλατόδρομου (28,72+42,01+17,98)μ.*0,65μ.=	57,66
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		κράσπεδο -ρείθρο οδού (40,65+45,68+42,93+6,39+43,08+45,57+40,95)μ.*0,53μ.=	140,58
				Σύνολο:	790,55

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	NET ΟΔΟ Β/Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		(4,42+5,67+6,07+6,03+11,14+4,03)=	37,36
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση		(5,13+6,40+4,62+10,58*2+11,34*2+5,16+6,07)=	71,22
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη		(5,72+3,97+3,86+3,83)=	17,38
		Διαβάσεις & διαδρομής ποδηλατόδρομου		(6,37+2,00+2,24+17,36*2)=	45,33
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		(5,87+6,08+5,78+6,54+6,07+6,43)=	36,77
				Σύνολο:	208,06
	Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm.	m²		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση		Επιφάνεια ασφαλτικής στρώσης από Ερμού-Αγ. Νικολάου 433,66μ ² Επιφάνεια λωρίδας ποδηλάτου από Βότση-Αγ.Νικολάου =232,00m ²	665,66
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη		Επιφάνεια ασφαλτικής στρώσης από Βότση-Γούναρη 508,50m ² Γουναρη-Κανάρη 84,70m ²	593,20
				Επιφάνεια λωρίδας ποδηλάτου από Βότση-Γούναρη 215,00m ² Αξονοδιασταύρωση 38,63 m ² Γουναρη-Κανάρη 68,70m ²	322,33
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			907,70
				Σύνολο:	2.488,89
	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	m²		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		ως άθροισμα επιφανειών ασφαλτικής στρώσης αφαιρουμένων των επιφανειών των ρείθρων, ήτοι: (1596,03+683,71)μ ² - {(85,50+85,36+58,41+58,54+55,44+100,14+14,47+3,92+31,33+110,81+106,43+5,63)- (2,70+1,94+2,35+2,33+1,66+2,03+2,69+3,02+3,45+4,72+3,27+3,77+4,90+3,93+3,36+2,66)}*0,25μ.=	2.112,94
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση			665,66
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			907,70
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			915,53
					4.601,83
				4.601,83*50% =	2.300,92
				Σύνολο:	2.300,92
	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m²		
				4.601,83*50% =	2.300,92
				Σύνολο:	2.300,92
	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	tn		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		Κατ' εκτίμηση	50,00
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση			10,00
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			20,00
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			20,00
				Σύνολο:	100,00
	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m²		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			2.112,94
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση			433,66
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			593,20
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			907,70
				Σύνολο:	4.047,50
	Δ-8.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m²		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση		Ποδηλατόδρομος	232,00
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη		Ποδηλατόδρομος	322,13
				Σύνολο:	554,13
	Δ-8.4	Προσαύξηση τιμής για έγχρωμη ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας	m²		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση		Ποδηλατόδρομος	232,00
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη		Ποδηλατόδρομος	322,13
				Σύνολο:	554,13
	N. E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			25
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση			20
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			22
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			24
				Σύνολο:	91

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΧΥΡ.		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		5τεμ.*85kg/τεμ.=	425,00
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση		4τεμ.*85kg/τεμ.=	340,00
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη		2τεμ.*85kg/τεμ.=	170,00
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		4τεμ.*85kg/τεμ.=	340,00
				Σύνολο:	1.275,00
	12.10.03	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	μ.μ.		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		5τεμ. *6,00μ.=	30,00
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση		4τεμ. *6,00μ.=	24,00
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη		2τεμ.*6,00μ.=	12,00
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		4τεμ. *6,00μ.=	24,00
				Σύνολο:	90,00
	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			5
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση			4
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			2
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			4
				Σύνολο:	15
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	τεμ.		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			10
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση			25

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			8
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			15
Σύνολο:					58
	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	τεμ.		
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			5
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση			5
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			2
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			3
Σύνολο:					15
	ΑΤΗΕ 8066.4	Κατασκευή φρεατίου υδρορροών	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου			20
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση			15
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			20
		Οδός Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			20
Σύνολο:					75
	ΑΤΗΕ 9315.2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Σ διατομής 6Χ10 εκ. για υδρορροές	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου-Αγ. Νικολάου		20,00τεμ. *2,20μ.=	44,00
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου-Βότση		15,00τεμ. *2,20μ.=	33,00
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη		20,00τεμ. *2,00μ.=	40,00
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων		20,00τεμ. *2,20μ.=	44,00
Σύνολο:					161,00
	ΑΤΗΕ 9315.3	Έπισκευή - συναρμογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	τεμ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα Ι) από Σατωβριάνδου- Αγ. Νικολάου			20
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙ) από Αγ. Νικολάου- Βότση			15
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙΙΙ) από Βότση-Κανάρη			20
		Πεζοδρόμια οδού Υψηλάντου (Τμήμα ΙV) από Κανάρη -Τριών Ναυάρχων			20
				Σύνολο:	75

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΟΔΟΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		Στο όριο των ιδιοκτησιών (59,14+59,62+61,15+60,82+62,46+62,68+44,48+44,07+32,27+45,39+3,76+2,10+13,89+6,05)* 0,20*0,20=	22,32
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση 2,00*0,20*0,20*135=	10,80
Σύνολο:					33,12
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		(194,18+194,87+190,54+201,78+204,96+202,37+124,97+121,66+86,32+85,17+11,36+24,87+16,45+78,14+179,16+150,48)μ ² *0,20μ.=	413,46
		Ρείθρα		(59,14+59,62+61,15+60,82+62,46+62,68+44,48+44,07+32,27+45,39+3,76+2,10+13,89+6,05)μ.*0,30μ.*0,20μ.=	33,47
Σύνολο:					446,93
	N.20.05.01.01	Προσθετη αποζημιωση για εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη εντός στοών λόγω δυσκολίας και στενότητας χώρου εργασίας	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		(194,18+194,87+190,54+201,78+204,96+202,37+124,97+121,66+86,32+85,17+11,36+24,87+16,45+78,14)	347,53
Σύνολο:					347,53
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³		
		Ως άρθρα :20.02, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			446,93
		22.20.01		2.067,28μ ² *0,07μ.=	144,71
		A12.01			51,95
Σύνολο:					643,59

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³		
		Ως άρθρα : 20.04.01, 22.20.02			
		20.04.01			33,12
Σύνολο:					33,12
	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		(194,18+194,87+190,54+201,78+204,96+202,37+124,97+121,66+86,32+85,17+11,36+24,87+16,45+78,14+179,16+150,48)	2.067,28
Σύνολο:					2.067,28
	N.22.20.02	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό >50%	m ²		
		Παρτέρια καθιστικά υφιστάμενο πεζοδρόμο Αγ. Νικολάου		1,80*1,80*28τεμ.=	90,72
Σύνολο:					90,72
	N.22.20.03	Πρόσθετη αποζημίωση καθαίρεσης πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους εντός στοών λόγω δυσκολίας και στενότητας χώρου εργασίας	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			2.067,28
Σύνολο:					2.067,28
	N.22.40.03	Διάνοιξη οπής υδρορροής επί των κρασπέδων	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			25
Σύνολο:					25
	N.22.57	καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής με αποθήκευση σε εργοταξικό χώρο εφόσον επανατοποθετηθούν ή σε διαφορετική περίπτωση παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		κολονάκια, ζαρτινιέρες	20
Σύνολο:					20
	N.22.65.03	Αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών με ιδιαίτερη προσοχή, χωρίς την επανατοποθέτηση	ΧΥΡ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		Μεταλλική σχάρα (57,14+57,45)μ.*4,00χγρ./μ.= μεταλλικά πλαίσια 48τεμ.*5,00χγρ/τεμ.	698,36
				Σύνολο:	698,36
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			15
				Σύνολο:	15
	32.02.05	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m³		
		Διαμόρφωση χώρου έναντι ΙΝ Αγ. Νικολάου		Καθιστικό από σκυρόδεμα 12,00*0.45=	5,40
		Παρτέρια καθιστικά υφιστάμενο πεζόδρομο Αγ. Νικολάου		(1,80*1,80-1,00*1,00)*0,75*28τεμ.=	47,04
				Σύνολο:	52,44
	32.03	Προσαύξηση τιμής για έγχρωμο σκυρόδεμα οποιασδήποτε κατηγορίας	m³		
		Διαμόρφωση χώρου έναντι ΙΝ Αγ. Νικολάου		Καθιστικό από σκυρόδεμα 12,00*0.45=	5,40
		Παρτέρια καθιστικά υφιστάμενο πεζόδρομο Αγ. Νικολάου		(1,80*1,80-1,00*1,00)*0,75*28τεμ.=	47,04
				Σύνολο:	52,44
	32.25.04	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m³		
		Διαμόρφωση χώρου έναντι ΙΝ Αγ. Νικολάου		Καθιστικό από σκυρόδεμα 12,00*0.45=	5,40
				Σύνολο:	5,40
	38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	m²		
		Διαμόρφωση χώρου έναντι ΙΝ Αγ. Νικολάου		Καθιστικό από σκυρόδεμα 13,50*0,45+1,00*0,45	6,53
				Σύνολο:	6,53
	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m²		
		Παρτέρια καθιστικά υφιστάμενο πεζόδρομο Αγ. Νικολάου		1,00*0,75*4*28+1,80*0,30*4*28=	144,48
				Σύνολο:	144,48
	38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	m²		
		Διαμόρφωση χώρου έναντι ΙΝ Αγ. Νικολάου		Καθιστικό από σκυρόδεμα 13,50*0.45*2=	12,15
		Παρτέρια καθιστικά υφιστάμενο πεζόδρομο Αγ. Νικολάου		1,80*0,45*4*28=	90,72

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				Σύνολο:	102,87
	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	χγρ.		
		Διαμόρφωση χώρου έναντι ΙΝ Αγ. Νικολάου		Καθιστικό από σκυρόδεμα Φ10/10 Κατ'εκτίμηση	150,00
				Σύνολο:	150,00
	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	χγρ.		
		Παρτέρια καθιστικά υφιστάμενο πεζόδρομο Αγ. Νικολάου		#T131=1,92kg/m ² 1,80*0,75*4*2*28*1,92=	580,61
				Σύνολο:	580,61
	38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	μ.μ.		
		Διαμόρφωση χώρου έναντι ΙΝ Αγ. Νικολάου		Καθιστικό από σκυρόδεμα 13,50*2+1,87+0,80=	29,67
		Παρτέρια καθιστικά υφιστάμενο πεζόδρομο Αγ. Νικολάου		1,80*4*28=	201,60
				Σύνολο:	231,27
	73.93.07	Δημιουργία σκουπιστής επιφανείας, σε δαπέδα από σκυρόδεμα σε βαθμίδες ή κερκίδες	m ²		
		Διαμόρφωση χώρου έναντι ΙΝ Αγ. Νικολάου		Καθιστικό από σκυρόδεμα	12,00
		Παρτέρια καθιστικά υφιστάμενο πεζόδρομο Αγ. Νικολάου		(1,80*1,80-1,00*1,00)*28=	62,72
	N.77.11.02			Σύνολο:	74,72
	N. 53.01.01	Επένδυση στοιχείων σκυροδέματος με λωρίδες τροπικής ξυλείας ενδεικτικού τύπου IROCO ή ισοδύναμου	m ²		
		Διαμόρφωση χώρου έναντι ΙΝ Αγ. Νικολάου		Επένδυση καθιστικού από σκυρόδεμα	3,95
				Σύνολο:	3,95
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	N.73.95.02	Σταθεροποιημένο χωμάτινο δάπεδο τύπου κουρασάνι για διαδρόμους πλατειών πάχους 0,10μ.	m ²		
		Διαμόρφωση χώρου έναντι ΙΝ Αγ. Νικολάου			88,43
				Σύνολο:	88,43
	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδύναμου	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		(10,02+3,32+3,67+10,39+8,62+8,04+3,87+10,61)*0,40=	23,42
				Σύνολο:	23,42

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		(2,95+2,35+10,24+3,08+2,18+3,27+3,55+3,31+3,37+3,36+3,37+3,17+3,16+3,18+3,29+1,42+3,40+1,19+3,33+1,16+2,89+1,41+3,03+2,82+2,29+1,20+2,34+3,00+1,12+2,93+1,04+0,80+2,81+2,79+4,10+2,82+2,87+1,37+4,83+1,02)=	111,81
				Σύνολο:	111,81
	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.		
				Κατ' εκτίμηση	5,00
				Σύνολο:	5,00
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		(59,14+59,62+61,15+60,82+62,46+62,68+44,48+44,07+32,27+45,39+7,64)μ.*80%+(13,89+6,05+2,04+12,73+16,79)=	483,28
				Σύνολο:	483,28
	N.75.52.02	Τοποθέτηση επεξεργασμένων πέτρινων κρασπέδων με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		(59,14+59,62+61,15+60,82+62,46+62,68+44,48+44,07+32,27+45,39+7,64)μ.*20%=	107,94
				Σύνολο:	107,94
	N.79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		283,00*0,30=	84,90
				Σύνολο:	84,90
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρωμών κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		(194,18+194,87+190,54+201,78+204,96+202,37+124,97+121,66+86,32+85,17+11,36+24,87+16,45+78,14+)μ2=	1.737,64
		Πεζόδρομος Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- Κορίνθου			576,63
				Σύνολο:	2.314,27
ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
	N.80.01	Χαλύβδινος επιστύλιος απορριματοδέκτης χωρητικότητας 40 λίτρων	τεμ.		
					21

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Σύνολο:					21
	N.80.03	Επιδαπέδιο χαλύβδινο σταχτοδοχείο	τεμ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			2
Σύνολο:					2
	N. 80.08	Προκατασκευασμένα εκ σκυροδέματος ειδικά τεμάχια καθιστικών διαστάσεων 0,45*0,45*0,45μ.	τεμ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			7
Σύνολο:					7
	N. 80.09	Προκατασκευασμένο καθιστικό από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,00Χ0,50μ.	τεμ.		
					2
Σύνολο:					2
	N.80.08	Μεταλλικός κάδος 1100 λίτρων με πλαστικό καπάκι	τεμ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			12
Σύνολο:					12
	77.100.09	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών, πεζοδρομίων, ποδηλατοδρόμων και χώρων στάθμευσης οχημάτων με ασφαλτική ή τσιμεντοειδή επίστρωση, σε πάχος μεγαλύτερο των 2000 μικρών	m²		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		Λωρίδα ποδηλάτου (133,06+643,03)μ ² =	776,09
Σύνολο:					776,09
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ					
	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m³		
		Πεζόδρομος Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- Κορίνθου		(576,63μ ² -179,16μ ²)*0,15μ.=	59,62
Σύνολο:					59,62
	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m³		
		Πεζόδρομος Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- Κορίνθου		(576,63μ ² -179,16μ ²)*0,07=	27,82
				Νησίδες (49,18+50,59+32,26+21,97)μ.*1,00μ.=	154,00
Σύνολο:					181,82
	N.A-12.01	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		Κατ' εκτίμηση στα υφιστάμενα πεζοδρόμια	15,00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				Καθαίρεση ρείθρων (59,14+59,62+61,15+60,82+62,46+62,68+ 44,48+44,07+32,27+45,39+7,64)μ.*0,25* 0,25+ (13,89+6,05+2,04+12,73+ 16,79)μ. *0,25*0,25=	36,95
Σύνολο:					51,95
	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων έως 5,00 m	m³		
		Πεζοδρόμος Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- Κορίνθου		επέκταση πεζοδρομίων (179,16+150,48)μ ² *0,15μ.=	49,45
				κρασπεδο νησίδα ((49,18+0,80)*2+(50,59+0,80)*2+ (32,26+0,80)*2+(21,97+0,80)*2))*0,53* 0,40=	66,65
Σύνολο:					66,65
	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω	m³		
				Ποσοστό 5% επί των εκσκαφών 42,16μ ³ *5%=	2,11
Σύνολο:					2,11
	N.B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		(194,18+194,87+190,54+201,78+204,96+ 202,37+124,97+121,66+86,32+85,17+11,36+2 4,87+16,45+78,14+)μ ² *0,10μ.=	173,76
Σύνολο:					173,76
	NET ΟΔΟ B/N.B-4.1.1	Πρόσθετη αποζημίωση για επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια εντός στοών λόγω δυσκολίας και στενότητας χώρου εργασίας	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		(194,18+194,87+190,54+201,78+204,96+ 202,37+124,97+121,66+86,32+85,17+11,36+2 4,87+16,45+78,14+)μ ² *0,10μ.=	173,76
Σύνολο:					173,76
	N.B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		(194,18+194,87+190,54+201,78+204,96+ 202,37+124,97+121,66+86,32+85,17+11,36+2 4,87+16,45+78,14+)μ ² *0,10μ.=	173,76
Σύνολο:					173,76
	N.B-29.2.2.1	Πρόσθετη αποζημίωση για κατασκευές από σκυρόδεμα C12/15 για κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ εντός στοών λόγω δυσκολίας και στενότητας χώρου εργασίας	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		(194,18+194,87+190,54+201,78+204,96+ 202,37+124,97+121,66+86,32+85,17+11,36+2 4,87+16,45+78,14+)μ ² *0,10μ.=	173,76
Σύνολο:					173,76

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		Ρείθρα οδού $((59,14+59,62+61,15+60,82+62,46+62,68+44,48+44,07+32,27+45,39+7,64)+$ $(13,89+6,05+2,04+12,73+16,79))*0,25*$ $(0,15+0,17)/2=$	23,65
				Ρείθρο νησίδας $(49,18+50,59+32,26+21,97)μ.*0,25*$ $(0,13+0,16)/2=$	5,58
				τμήμα πεζοδρόμου $576,63μ^2*0,15μ.=$	86,49
				Σύνολο:	115,73
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	χγρ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		T92=1,48kg/m2 $(194,18+194,87+190,54+201,78+204,96+$ $202,37+124,97+121,66+86,32+85,17+11,36+2$ $4,87+16,45+78,14)μ^2*1,48*1,15=$	2.957,46
				τμήμα πεζοδρόμου $576,63μ^2*1,92*1,15=$	1.273,20
				κράσπεδο οδού T131=1,92kg/m2 $((59,14+59,62+61,15+60,82+62,46+62,68+$ $44,48+44,07+32,27+45,39+7,64)+$ $(13,89+6,05+2,04+12,73+16,79))μ.*0,53*$ $1,92*1,15=$	691,87
				Κράσπεδο ποδηλατόδρομου $E29(49,18+50,59+32,26+21,97)μ.*0,65μ.*$ $1,92*1,15=$	221,02
				Σύνολο:	5.143,55
	N.B-51.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 15X30X100 με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		Νησίδες ποδηλατόδρομου $(49,18+0,80)*2+(50,59+0,80)*2+$ $(32,26+0,80)*2+(21,97+0,80)*2=$	314,40
		Διαμορφώσεις για στάθμευση		$3,98+2,20*2+3,84+2,20*2+1,73+2,00+1,50+2,2$ $0*2=$	26,25
				Σύνολο:	340,65
	N.B-51.2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 6X23X100 με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		$(4,00+1,90)*2+11,20+1,10+4,25=$	28,35
				Σύνολο:	28,35
	N-B 54.1	Αποξήλωση, μεταφορά και επεξεργασία πέτρινων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		$(59,14+59,62+61,15+60,82+62,46+62,68+$ $44,48+44,07+32,27+45,39+7,64)μ.*20%=$	539,72
				Σύνολο:	539,72
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		$(13,89+6,05+2,04+12,73+16,79)+(4,00+1,90)*2+11,20+1,10+4,25+(59,14+59,62+61,15+60,82+62,46+62,68+44,48+44,07+32,27+45,39+7,64)\mu.*80\%=$	511,63
				Σύνολο:	511,63
	N-B-66.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	τεμ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		Στις νησίδες ποδηλάτου 4+2=	6
				Σύνολο:	6
	N.B-82.1	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	τεμ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			13
				Σύνολο:	13
	N. B-86	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			143,00
				Σύνολο:	143,00
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	τεμ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			44
				Σύνολο:	44
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m ³		
		Πεζόδρομος Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- Κορίνθου		τμήμα πεζοδρόμου 576,63μ ² *0,05μ.=	28,83
				Σύνολο:	28,83
	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		Κράσπεδο νησίδας $(49,18+50,59+32,26+21,97)\mu.*0,53\mu.=$	81,62
				κράσπεδο -ρείθρο οδού $(59,14+59,62+61,15+60,82+62,46+62,68+44,48+44,07+32,27+45,39+7,64+13,89+6,05+2,04+12,73+16,79)\mu.*0,53=$	313,35
				Σύνολο:	394,97
	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		$(10,02+3,32+3,67+10,39+8,62+8,04+3,87+10,61)=$	58,54
				διαβάσεις ποδηλάτου $(10,39+8,62+8,04)=$	27,05
				Σύνολο:	85,59
	Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm.	m ²		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			2.897,00
				Λωρίδα ποδηλάτου 643,03μ ²	643,03

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				Νησιδες (49,18+50,59+32,26+21,97)μ.*1,00μ.=	154,00
				Σύνολο:	3.694,03
	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	m²		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		2.897,00*50%=	1.448,50
				Σύνολο:	1.448,50
	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m²		
				2.897,00*50%=	1.448,50
				Σύνολο:	1.448,50
	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	tn		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		Κατ' εκτίμηση	20,00
				Λωρίδα ποδηλάτου (133,06+643,03)μ ² *0,03*2,35=	54,71
				Σύνολο:	74,71
	Δ-8.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m²		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		Λωρίδα ποδηλάτου (133,06+643,03)μ ² =	776,09
				Σύνολο:	776,09
	Δ-8.4	Προσαύξηση τιμής για έγχρωμη ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας	m²		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			776,09
				Σύνολο:	776,09
	N. E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			34
				Σύνολο:	34
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ					
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	χγρ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		(4+2)τεμ.*85kg/τεμ.=	510,00
				Σύνολο:	510,00
	N.11.15.13	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 300 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με τσιμεντένια εσχάρα	μ.μ.		
		Πεζόδρομος Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- Κορίνθου		(57,14+57,45)μ.=	114,59
				Σύνολο:	114,59
	12.10.03	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	μ.μ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		6τεμ. *5,00μ.=	30,00
				Σύνολο:	30,00
	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			6
				Σύνολο:	6

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	τεμ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			18
Σύνολο:					18
	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	τεμ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			5
Σύνολο:					5
	ΑΤΗΕ 8066.4	Κατασκευή φρεατίου υδρορροών	τεμ.		
		Οδός Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			25
Σύνολο:					25
	ΑΤΗΕ 9315.2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Ο διατομής 6Χ10 εκ. για υδρορροές	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		25,00τεμ. *1,80μ.=	45,00
Σύνολο:					45,00
	ΑΤΗΕ 9315.3	Επισκευή - συναρμογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου			25
Σύνολο:					25

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΟΔΟΣ ΕΡΜΟΥ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (δεξιά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών: 24,79*0,20*0,20=	0,99
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση 7*(3,00*0,20*0,20)=	0,84
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (αριστερά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών: 24,66*0,20*0,20=	0,99
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση 7*(3,00*0,20*0,20)=	0,84
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών: 75,73*0,20*0,20=	3,03
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση 18*(3,00*0,20*0,20)=	2,16
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών: 76,29*0,20*0,20=	3,05
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση 23*(3,00*0,20*0,20)=	2,76
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών: 75,60*0,20*0,20=	3,02
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση 22*(3,00*0,20*0,20)=	2,64
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών: 72,20*0,20*0,20=	2,89
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση 18*(3,00*0,20*0,20)=	2,16
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών 60,73*0,20*0,20=	2,43
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση 10*(3,00*0,20*0,20)=	1,20
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών 56,75*0,20*0,20=	2,27

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση $16*(3,00*0,20*0,20)=$	1,92
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών $59,87*0,20*0,20=$	2,39
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση $18*(3,00*0,20*0,20)=$	2,16
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών $60,15*0,20*0,20=$	2,41
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση $16*(3,00*0,20*0,20)=$	1,92
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών $62,05*0,20*0,20=$	2,48
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση $22*(3,00*0,20*0,20)=$	2,64
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών $62,07*0,20*0,20=$	2,48
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση $12*(3,00*0,20*0,20)=$	1,44
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών $44,51*0,20*0,20=$	1,78
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση $16*(3,00*0,20*0,20)=$	1,92
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών $44,49*0,20*0,20=$	1,78
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση $8*(3,00*0,20*0,20)=$	0,96
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών $(19,14+49,05+3,21)*0,20*0,20=$	2,86
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών $(19,70+49,01)*0,20*0,20=$	2,75
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση $6*(3,00*0,20*0,20)=$	0,72
Σύνολο:					63,88
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m³		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		$A*0,20=78,15*0,20=15,63$ ρείθρα: $24,79*0,40*0,20=1,98$	17,61
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		$A*0,20=71,78*0,20=14,36$ ρείθρα: $24,66*0,40*0,20=1,97$	16,33
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		$A*0,20=258,01*0,20=51,60$ ρείθρα: $75,73*0,40*0,20=6,06$	57,66
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		$A*0,20=246,77*0,20=49,35$ ρείθρα: $76,29*0,40*0,20=6,10$	55,45
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		$A*0,20=247,17*0,20=49,43$ ρείθρα: $75,60*0,40*0,20=6,05$	55,48

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		$A*0,20=253,63*0,20=50,73$ ρείθρα: $72,20*0,40*0,20=5,78$	56,51
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		$A*0,20=205,69*0,20=41,14$ ρείθρα: $60,73*0,40*0,20=4,86$	46,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		$A*0,20=210,71*0,20=42,14$ ρείθρα: $56,75*0,40*0,20=4,54$	46,68
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		$A*0,20=210,14*0,20=42,03$ ρείθρα: $59,87*0,40*0,20=4,79$	46,82
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		$A*0,20=195,69*0,20=39,14$ ρείθρα: $60,15*0,40*0,20=4,81$	43,95
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		$A*0,20=219,16*0,20=43,83$ ρείθρα: $62,05*0,40*0,20=4,96$	48,79
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		$A*0,20=214,48*0,20=42,90$ ρείθρα: $62,07*0,40*0,20=4,97$	47,87
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		$A*0,20=122,56*0,20=24,51$ ρείθρα: $44,51*0,40*0,20=3,56$	28,07
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		$A*0,20=149,85*0,20=29,97$ ρείθρα: $44,49*0,40*0,20=3,56$	33,53
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά & αριστερά)		$A*0,20=(23,44+68,66+4,20+68,37+25,81+47,77+78,97)*0,20=63,44$ ρείθρα: $(19,14+4,22+49,05+3,21+19,70+49,01+3,82)*0,40*0,20=11,85$	75,29
Σύνολο:					676,04
	NET ΟΙΚ B/N.20.05.01.01	<u>Προσθετη αποζημιωση για εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη εντός στοών λόγω δυσκολίας και στενότητας χώρου εργασίας</u>	m³		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		$A*0,20=78,15*0,20=15,63$	15,63
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		$A*0,20=71,78*0,20=14,36$	14,36
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		$A*0,20=258,01*0,20=51,60$	51,60
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		$A*0,20=246,77*0,20=49,35$	49,35
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		$A*0,20=247,17*0,20=49,43$	49,43
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		$A*0,20=253,63*0,20=50,73$	50,73

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		$A*0,20=205,69*0,20=41,14$	41,14
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		$A*0,20=210,71*0,20=42,14$	42,14
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		$A*0,20=210,14*0,20=42,03$	42,03
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		$A*0,20=195,69*0,20=39,14$	39,14
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		$A*0,20=219,16*0,20=43,83$	43,83
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		$A*0,20=214,48*0,20=42,90$	42,90
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		$A*0,20=122,56*0,20=24,51$	24,51
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		$A*0,20=149,85*0,20=29,97$	29,97
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		$A*0,20=78,97*0,20=15,79$	15,79
Σύνολο:					552,55
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m³		
		Ως άρθρα :20.02, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			676,04
		22.20.01		$3044,11\mu^2*0,07\mu.=$	213,09
		A12.01			104,31
Σύνολο:					993,44
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m³		
		20.04.01			63,88
Σύνολο:					63,88
	N.77.11.02	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m²		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (δεξιά)		Ως επιφάνειες: $A=78,15$	78,15
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (αριστερά)		Ως επιφάνειες: $A=71,78$	71,78

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A=258,01	258,01
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A=246,77	246,77
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A=247,17	247,17
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A=253,63	253,63
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A=205,69	205,69
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A=210,71	210,71
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A=210,14	210,14
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A =195,69	195,69
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A =219,16	219,16
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A =214,48	214,48
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A =122,56	122,56
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A =149,85	149,85
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A =23,44+68,66+4,20+47,77	144,07
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A =68,37+25,81+78,97	173,15
Σύνολο:					3.001,01
	N.22.20.02	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό >50%	m ²		
Σύνολο:					0,00
	N.20.20.03	Πρόσθετη αποζημίωση καθαίρεσης πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους εντός στοών λόγω δυσκολίας και στενότητας χώρου εργασίας	m ²		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Οθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A=78,15	78,15

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		Ως επιφάνειες: αριστερά: A=71,78	71,78
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A=258,01	258,01
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A=246,77	246,77
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A=247,17	247,17
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A=253,63	253,63
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A=205,69	205,69
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A=210,71	210,71
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A=210,14	210,14
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A =195,69	195,69
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A =219,16	219,16
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A =214,48	214,48
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A =122,56	122,56
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A =149,85	149,85
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A =78,97	78,97
				Σύνολο:	2.762,76
	N.22.40.03	Διάνοιξη οπής υδρορροής επί των κρασπέδων	τεμ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά και αριστερά)		7	8
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		12	12
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		15	15
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		12	12

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		15	15
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		8	8
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		6	6
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		11	11
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		14	14
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		12	12
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		10	10
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		10	10
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		8	8
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		12	12
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		12	12
				Σύνολο:	165
	N.22.57	Καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής με αποθήκευση σε εργοταξικό χώρο εφόσον επανατοποθετηθούν ή σε διαφορετική περίπτωση παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	τεμ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		γραμματοκιβώτιο ΕΛΤΑ, παρκόμετρο	2,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		κρουνός	1,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		τηλεφωνικός θάλαμος, κρουνός	2
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		παρκόμετρο	1
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		καλαθάκι απορριμμάτων, τηλεφωνικός θάλαμος	2,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		παρκόμετρο, καλαθάκι απορριμμάτων, τηλεφωνικός θάλαμος	3,00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		κολωνάκια	5,00
				Σύνολο:	16,00
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		2,00	2
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		2,00	2
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		2,00	2
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		2,00	2
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		3,00	3
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		3,00	3
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		3,00	3
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		3,00	3
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		6,00	6
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		3,00	3
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		2,00	2
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		1,00	1
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		3,00	3
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		2,00	2
				Σύνολο:	37
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ				
	32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m³		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		Νέα σκαλιά: $(2,07*0,30*0,17)+(1,41*0,30*0,17)=$	0,18
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		Νέα σκαλιά: $2,02*0,30*0,17=$	0,10
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		Νέα σκαλιά: $1,06*0,27*0,17=$	0,05
Σύνολο:					0,33
	32.25.03	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m ³		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		Νέα σκαλιά: $(2,07*0,30*0,17)+(1,41*0,30*0,17)=$	0,18
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		Νέα σκαλιά: $2,02*0,30*0,17=$	0,10
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		Νέα σκαλιά: $1,06*0,27*0,17=$	0,05
Σύνολο:					0,33
	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m ²		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		Νέα σκαλιά: $(2,07+0,30*2)*0,17+(1,41+0,30*2)*0,17=$	0,80
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		Νέα σκαλιά: $(2,02+0,30*2)*0,17=$	0,45
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		Νέα σκαλιά: $(1,06+0,27*2)*0,17=$	0,27
Σύνολο:					1,51
	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΧΥΡ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		Νέα σκαλιά κατ'εκτίμηση:	10,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		Νέα σκαλιά κατ'εκτίμηση:	10,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		Νέα σκαλιά κατ'εκτίμηση:	10,00
Σύνολο:					30,00
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδυνάμου	m ²		
		Οδός Ερμού		(4,50+4,17+6,72)*0,40=	6,16
Σύνολο:					6,16
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		3,09+3,31=	6,40
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		3,35+2,94=	6,29
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		3,32+3,47=	6,79
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		3,42+3,30=	6,72
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		3,34+3,21=	6,55
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		3,27+3,30=	6,57
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		3,30+3,44=	6,74
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		3,28+3,86=	7,14
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		3,51+3,60=	7,11
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		3,06+3,45=	6,51
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		3,73+3,53=	7,26
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		3,77+2,78=	6,55
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		2,41+2,97=	5,38
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		3,40+3,39=	6,79
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά & αριστερά)		9,71+4,33+4,50+7,71+4,22+3,82+1,34+1,54+1,50+1,45+6,72+1,65+1,40+1,39+2,33+2,94+1,11=	57,66
Σύνολο:					150,46

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		Νέα σκαλιά: 2,07*2+0,30*2+1,41*2+0,30*2=	8,16
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		Νέα σκαλιά: 2,02*2+0,30*2=	4,64
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		Νέα σκαλιά: 1,06*2+0,27*2=	2,66
Σύνολο:					15,46
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		24,79*40%=	9,92
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		24,66*40%=	9,86
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		75,73*40%=	30,29
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		76,29*40%=	30,52
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		75,60*40%=	30,24
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		72,20*40%=	28,88
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		60,73*40%=	24,29
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		56,75*40%=	22,70
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		59,87*40%=	23,95
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		60,15*40%=	24,06
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		62,05*40%=	24,82
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		62,07*40%=	24,83
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		44,51*40%=	17,80

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		44,49*40%=	17,80
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		(14,50+19,14+49,05+3,21+4,39)*40%=	36,12
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		(2,43+1,22+27,62+19,70+49,01+3,82)*40%=	41,52
				Σύνολο:	397,59
	N.75.52.02	Τοποθέτηση επεξεργασμένων πέτρινων κρασπέδων με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (δεξιά)		24,79*60%=	14,87
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (αριστερά)		24,66*60%=	14,80
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		75,73*60%=	45,32
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		76,29*60%=	45,77
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		75,60*60%	45,36
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		72,20*60%	43,32
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		60,73*60%=	36,44
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		56,75*60%=	34,05
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		59,87*60%=	35,92
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		60,15*60%=	36,09
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		62,05*60%=	37,23
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		62,07*60%=	37,24
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		44,51*60%=	26,71
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		44,49*60%=	26,69
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		(14,50+19,14+49,05+3,21+4,39)*60%=	54,17

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		$(2,43+1,22+27,62+19,70+49,01+3,82)*60\%=$	62,28
				Σύνολο:	596,27
	N.75.62	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου ή γρανίτη μήκους έως 2,00 m	m²		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		κατ'εκτίμηση: $5,00*0,20=$	1,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		κατ'εκτίμηση: $5,00*0,20=$	1,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		κατ'εκτίμηση: $10,00*0,20=$	2,00
				Σύνολο:	30,00
ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.71.86	Επισκευή – αποκατάσταση αποκαλυφθέντων όψεων κτιρίων ένεκα ταπείνωσης της στάθμης των πεζοδρομίων	m²		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		24,79*0,20=	4,96
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	10,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		24,66*0,20=	4,93
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	10,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		75,73*0,20=	15,15
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	20,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		76,29*0,20=	15,26
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	20,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		75,60*0,20=	15,12
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	20,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		72,20*0,20=	14,44
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	20,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών 60,73*0,20=	12,15
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	20,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών 56,75*0,20=	11,35
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	20,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών 59,87*0,20=	11,97
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	15,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών 60,15*0,20=	12,03
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	15,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών 62,05*0,20=	12,41

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	15,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών $62,07*0,20=$	12,41
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	15,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών $44,51*0,20=$	8,90
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	10,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		Στο όριο των ιδιοκτησιών $44,49*0,20=$	8,90
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	10,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		$(14,50+19,14+49,05+3,21)*0,20=$	17,18
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		$(27,62+19,70+49,01)*0,20=$	19,27
				Περιμετρικά των υποστυλωμάτων κατ' εκτίμηση	10,00
Σύνολο:					426,42
	76.36.01	Πλάκες υάλινες δαπέδου διαστάσεων 20X20 cm, πάχους 3 cm	τεμ.		
				$(4,50*0,40)*2)/(0,20*0,20)=$	90,00
Σύνολο:					90,00
	NET OIK B/N.79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m²		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		$24,79μ*0,30μ=$	7,44
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		$24,66μ*0,30μ=$	7,40
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		$75,73μ*0,30μ=$	22,72
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		$76,29μ*0,30μ=$	22,89
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		$75,60μ*0,30μ=$	22,68
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		$72,20μ*0,30μ=$	21,66

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		$60,73\mu*0,30\mu=$	18,22
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		$56,75\mu*0,30\mu=$	17,03
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		$59,87\mu*0,30\mu=$	17,96
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		$60,15\mu*0,30\mu=$	18,05
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		$62,05\mu*0,30\mu=$	18,62
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		$62,07\mu*0,30\mu=$	18,62
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		$44,51\mu*0,30\mu=$	13,35
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		$44,49\mu*0,30\mu=$	13,35
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		$(14,50+19,14+49,05+3,21)*0,30=$	25,77
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		$(2,43+1,22+27,62+19,70+49,01)*0,30=$	29,99
Σύνολο:					295,73
	79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m²		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		Ως επιφάνειες $A=78,15\mu^2$	78,15
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		Ως επιφάνειες $A=71,78\mu^2$	71,78
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		Ως επιφάνειες $A=258,01\mu^2$	258,01
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		Ως επιφάνειες $A=246,77\mu^2$	246,77
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		Ως επιφάνειες $A=247,17\mu^2$	247,17
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		Ως επιφάνειες $A=253,63\mu^2$	253,63
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		Ως επιφάνειες $A=205,69\mu^2$	205,69

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		Ως επιφάνειες A=210,71μ ²	210,71
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		Ως επιφάνειες A=210,14μ ² +11,62μ ²	221,76
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		Ως επιφάνειες A=195,69μ ² +11,63μ ²	207,32
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		Ως επιφάνειες A=9,65μ ² +219,16μ ²	228,81
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		Ως επιφάνειες A=11,34μ ² +214,48μ ²	225,82
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		Ως επιφάνειες A=122,56μ ²	122,56
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		Ως επιφάνειες A=149,85μ ²	149,85
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		Ως επιφάνειες: A =23,44+68,66+4,20+47,77	144,07
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		Ως επιφάνειες: A =68,37+25,81+78,97	173,15
				Σύνολο:	3.045,25
ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
	N.80.01	Χαλύβδινος επιστύλιος απορριμματοδέκτης χωρητικότητας 40 λίτρων	τεμ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (δεξιά)		2	2
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (αριστερά)		2	2
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		1	1
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		1	1
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		1	1
				Σύνολο:	7
	N.80.08	Μεταλλικός κάδος 1100 λίτρων με πλαστικό καπάκι	τεμ.		
		Οδός Ερμού			19
				Σύνολο:	19
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ					
	N.A-12.01	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	m³		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*24,79=$	1,19
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*24,66=$	1,18
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*75,73=$	3,64
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*76,29=$	3,66
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*75,60=$	3,63
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*72,20=$	3,47
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*60,73=$	2,92
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*56,75=$	2,72
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*59,87=$	2,87
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*60,15=$	2,89
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*62,05=$	2,98
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*62,07=$	2,98
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*44,51=$	2,14
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*44,49=$	2,14
		Πεζοδρόμος Ο.Τ. από Αλ. Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου		$(227,60\mu^2+504,11\mu^2+5,50\mu^2+6,21\mu^2)*0,05=$	37,17
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*(14,50+19,14+49,05+3,21)=$	4,12
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*(27,62+19,70+49,01)=$	4,62
				Κατ' εκτίμηση στα υφιστάμενα πεζοδρόμια	20,00
Σύνολο:					104,31
	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω	m^3		
		Οδός Ερμού		Ποσοστό επί των εκσκαφών	10,00
Σύνολο:					10,00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	m³		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		78,15μ ² *0,10μ=	7,82
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		71,78μ ² *0,10μ=	7,18
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		258,01μ ² *0,10μ=	25,80
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		246,77μ ² *0,10μ=	24,68
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		247,17μ ² *0,10μ=	24,72
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		253,63μ ² *0,10μ=	25,36
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		205,69*0,10μ=	20,57
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		210,71*0,10μ=	21,07
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		210,14*0,10μ=	21,01
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		195,69*0,10μ=	19,57
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		219,16*0,10μ=	21,92
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		214,48*0,10μ=	21,45
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		122,56*0,10μ=	12,26
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		149,85*0,10μ=	14,99
		Γωνίες Ο.Τ. Ερμού & Κανακάρη		(11,62+11,63+9,65+11,34)*0,10μ=	4,42
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		(47,77+23,44+68,66+4,20)*0,10μ=	14,41
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		(78,97+25,81+68,37)*0,10μ=	17,32
				Σύνολο:	304,53

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N B-4.1.1	Πρόσθετη αποζημίωση για επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια εντός στοών λόγω δυσκολίας και στενότητας χώρου εργασίας	m³		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		78,15μ2*0,10μ=	7,82
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		71,78μ2*0,10μ=	7,18
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		258,01μ2*0,10μ=	25,80
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		246,77μ2*0,10μ=	24,68
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		247,17μ2*0,10μ=	24,72
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		253,63μ2*0,10μ=	25,36
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		205,69*0,10μ=	20,57
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		210,71*0,10μ=	21,07
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		210,14*0,10μ=	21,01
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		195,69*0,10μ=	19,57
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		219,16*0,10μ=	21,92
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		214,48*0,10μ=	21,45
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		122,56*0,10μ=	12,26
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		149,85*0,10μ=	14,99
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		78,97*0,10μ=	7,90
				Σύνολο:	276,28
	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m³		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		78,15μ2*0,10μ=	7,82

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (αριστερά)		71,78μ ² *0,10=	7,18
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		258,01μ ² *0,10=	25,80
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		246,77μ ² *0,10=	24,68
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		247,17μ ² *0,10=	24,72
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		253,63μ ² *0,10=	25,36
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		205,69*0,10=	20,57
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		210,71*0,10=	21,07
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		210,14*0,10=	21,01
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		195,69*0,10=	19,57
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		219,16*0,10=	21,92
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		214,48*0,10=	21,45
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		122,56*0,10=	12,26
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		149,85*0,10=	14,99
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		(47,77+23,44+68,66+4,20)*0,10=	14,41
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		(78,97+25,81+68,37)*0,10=	17,32
				Σύνολο:	300,10
	N.B-29.2.2.1	Προσθετη αποζημιωση για κατασκευές από σκυρόδεμα C12/15 για κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ εντός στοών λόγω δυσκολίας και στενότητας χώρου εργασίας	m³		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (δεξιά)		78,15μ ² *0,10μ=	7,82
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (αριστερά)		71,78μ ² *0,10=	7,18

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		$258,01\mu^2 \cdot 0,10 =$	25,80
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		$246,77\mu^2 \cdot 0,10 =$	24,68
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		$247,17\mu^2 \cdot 0,10 =$	24,72
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		$253,63\mu^2 \cdot 0,10 =$	25,36
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		$205,69 \cdot 0,10 =$	20,57
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		$210,71 \cdot 0,10 =$	21,07
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		$210,14 \cdot 0,10 =$	21,01
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		$195,69 \cdot 0,10 =$	19,57
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		$219,16 \cdot 0,10 =$	21,92
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		$214,48 \cdot 0,10 =$	21,45
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		$122,56 \cdot 0,10 =$	12,26
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		$149,85 \cdot 0,10 =$	14,99
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		$78,97 \cdot 0,10 =$	7,90
				Σύνολο:	276,28
	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m³		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		$\text{ρείθρο } 24,79 \cdot 0,30 \cdot (0,15 + 0,17) / 2 =$	1,19
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		$\text{ρείθρο } 24,66 \cdot 0,30 \cdot (0,15 + 0,17) / 2 =$	1,18
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		$\text{ρείθρο } 75,73 \cdot 0,30 \cdot (0,15 + 0,17) / 2 =$	3,64
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		$\text{ρείθρο } 76,29 \cdot 0,30 \cdot (0,15 + 0,17) / 2 =$	3,66
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		$\text{ρείθρο } 75,60 \cdot 0,30 \cdot (0,15 + 0,17) / 2 =$	3,63

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		ρείθρο $72,20*0,30*(0,15+0,17)/2=$	3,47
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		ρείθρο $60,73*0,30*(0,15+0,17)/2=$	2,92
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		ρείθρο $56,75*0,30*(0,15+0,17)/2=$	2,72
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		ρείθρο $59,87*0,30*(0,15+0,17)/2=$	2,87
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		ρείθρο $60,15*0,30*(0,15+0,17)/2=$	2,89
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		ρείθρο $62,05*0,30*(0,15+0,17)/2=$	2,98
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		ρείθρο $62,07*0,30*(0,15+0,17)/2=$	2,98
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		ρείθρο $44,51*0,30*(0,15+0,17)/2=$	2,14
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		ρείθρο $44,49*0,30*(0,15+0,17)/2=$	2,14
		Πεζοδρόμος Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου		$(5,50\mu^2+6,21\mu^2)*0,15=$	1,76
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*(14,50+19,14+4,22+49,05+3,21)=$	4,33
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		ρείθρο: $(0,17+0,15)*1/2*0,30*(27,62+19,70+3,82+49,01)=$	4,81
				Σύνολο:	49,28
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΧΥΡ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		$T92=1,48\text{kg}/\text{m}^2$ $A*1,48\text{kg}/\text{m}^2=78,15*1,48*1,15=$	133,01
				έδραση κρασπέδου: $T131=1,92\text{kg}/\text{m}^2$ $24,79*0,58=14,38\mu^2 *1,92\text{kg}/\text{m}^2 *1,15=$	31,75
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		$T92=1,48\text{kg}/\text{m}^2$ $A*1,48\text{kg}/\text{m}^2=71,78*1,48*1,15=$	122,17
				έδραση κρασπέδου: $T131=1,92\text{kg}/\text{m}^2$ $24,66*0,58=14,30\mu^2 *1,92\text{kg}/\text{m}^2 *1,15=$	31,57
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		$T92=1,48\text{kg}/\text{m}^2$ $A*1,48\text{kg}/\text{m}^2=258,01*1,48*1,15=$	439,13
				έδραση κρασπέδου: $T131=1,92\text{kg}/\text{m}^2$ $75,73*0,58=43,92\mu^2 *1,92\text{kg}/\text{m}^2 *1,15=$	96,98
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		$T92=1,48\text{kg}/\text{m}^2$ $A*1,48\text{kg}/\text{m}^2=246,77*1,48*1,15=$	420,00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				έδραση κρασπέδου: $T_{131}=1,92\text{kg/m}^2$ $76,29*0,58=44,25\mu^2 *1,92\text{kg/m}^2 *1,15=$	97,70
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		$T_{92}=1,48\text{kg/m}^2$ $A*1,48\text{kg/m}^2=247,17*1,48* 1,15=$	420,68
				έδραση κρασπέδου: $T_{131}=1,92\text{kg/m}^2$ $75,60*0,58=43,85\mu^2 *1,92\text{kg/m}^2 *1,15=$	96,82
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		$T_{92}=1,48\text{kg/m}^2$ $A*1,48\text{kg/m}^2=253,63*1,48* 1,15=$	431,68
				έδραση κρασπέδου: $T_{131}=1,92\text{kg/m}^2$ $72,20*0,58=41,88\mu^2 *1,92\text{kg/m}^2 *1,15=$	92,47
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		$T_{92}=1,48\text{kg/m}^2$ $A*1,48\text{kg/m}^2=205,69*1,48* 1,15=$	350,08
				έδραση κρασπέδου: $T_{131}=1,92\text{kg/m}^2$ $60,73*0,58=35,22\mu^2 *1,92\text{kg/m}^2 *1,15=$	77,77
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		$T_{92}=1,48\text{kg/m}^2$ $A*1,48\text{kg/m}^2=210,71*1,48* 1,15=$	358,63
				έδραση κρασπέδου: $T_{131}=1,92\text{kg/m}^2$ $56,75*0,58=32,92\mu^2 *1,92\text{kg/m}^2 *1,15=$	72,69
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		$T_{92}=1,48\text{kg/m}^2$ $A*1,48\text{kg/m}^2=210,14*1,48* 1,15=$	357,66
				έδραση κρασπέδου: $T_{131}=1,92\text{kg/m}^2$ $59,87*0,58=34,75\mu^2 *1,92\text{kg/m}^2 *1,15=$	76,73
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		$T_{92}=1,48\text{kg/m}^2$ $A*1,48\text{kg/m}^2=195,69*1,48* 1,15=$	333,06
				έδραση κρασπέδου: $T_{131}=1,92\text{kg/m}^2$ $60,15*0,58=34,89\mu^2 *1,92\text{kg/m}^2 *1,15=$	77,04
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		$T_{92}=1,48\text{kg/m}^2$ $A*1,48\text{kg/m}^2=219,16*1,48* 1,15=$	373,01
				έδραση κρασπέδου: $T_{131}=1,92\text{kg/m}^2$ $62,05*0,58=35,99\mu^2 *1,92\text{kg/m}^2 *1,15=$	79,47
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		$T_{92}=1,48\text{kg/m}^2$ $A*1,48\text{kg/m}^2=214,18*1,48* 1,15=$	364,53
				έδραση κρασπέδου: $T_{131}=1,92\text{kg/m}^2$ $62,07*0,58=36,00\mu^2 *1,92\text{kg/m}^2 *1,15=$	79,49
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		$T_{92}=1,48\text{kg/m}^2$ $A*1,48\text{kg/m}^2=122,56*1,48* 1,15=$	208,60
				έδραση κρασπέδου: $T_{131}=1,92\text{kg/m}^2$ $44,51*0,58=25,82\mu^2 *1,92\text{kg/m}^2 *1,15=$	57,01
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		$T_{92}=1,48\text{kg/m}^2$ $A*1,48\text{kg/m}^2=149,85*1,48* 1,15=$	255,04
				έδραση κρασπέδου: $T_{131}=1,92\text{kg/m}^2$ $44,49*0,58=25,80\mu^2 *1,92\text{kg/m}^2 *1,15=$	56,97
		Προσαρμογή γωνιών στη συμβολή των οδών Ερμού και Κανακάρη (4)		Πλάτη πεζοδρομίων (3,57+3,55+3,13+3,22) μ. Μέσο μήκος προσαρμογής 3,20μ. $T_{92}=1,48\text{kg/m}^2$ $(3,57+3,55+3,13+3,22)*3,20*1,48*1,15=$	73,36

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμος Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου		$T131=1,92\text{kg}/\text{m}^2 (5,50\mu^2+6,21\mu^2)*1,92*1,15=$	25,86
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ.Υψηλάντου (δεξιά)		$T92=1,48\text{kg}/\text{m}^2 (47,77+23,44+68,66+4,20)*1,48*1,15=$	245,21
				έδραση κρασπέδου: $T131=1,92\text{kg}/\text{m}^2 (14,50+19,14+49,05+3,21+4,39)*0,58=90,29\mu^2 *1,92\text{kg}/\text{m}^2 *1,15=$	199,36
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ.Υψηλάντου (αριστερά)		$T92=1,48\text{kg}/\text{m}^2 (78,97+25,81+68,37)*1,48*1,15=$	294,70
				έδραση κρασπέδου: $T131=1,92\text{kg}/\text{m}^2 (2,43+1,22+27,62+19,70+49,01+3,82)*0,58=60,20\mu^2*1,92*1,15$	132,92
				Σύνολο:	6.563,16
	NET ΟΔΟ B/N.B-51.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 15X30X100 με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Διαμορφώσεις για στάθμευση		$5,37+5,31+5,43+5,43+5,75+5,62+5,53+5,64+2,2*8=$	61,68
				Σύνολο:	61,68
	N-54.1	Αποξήλωση, μεταφορά και επεξεργασία πέτρινων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		$24,79\mu *70\%$	17,35
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		$24,66\mu*70\%$	17,26
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		$75,73\mu*70\%$	53,01
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		$76,29\mu*70\%$	53,40
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		$75,60\mu*70\%$	52,92
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		$72,20\mu*70\%$	50,54
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		$60,73*70\%$	42,51
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		$56,75*70\%$	39,73
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		$59,87*70\%$	41,91
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		$60,15*70\%$	42,11
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		$62,05*70\%$	43,44

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		62,07*70%	43,45
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		44,51*70%	31,16
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		44,49*70%	31,14
		Ερμού και Κανακάρη Διαμόρφωση διαβασεων ΑΜΕΑ..... (4)		$[(3,57+3,50+0,38)+(3,55+3,39)+(3,13+2,72)+(3,22+3,74)]*70\% =$	19,04
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		$(14,50+19,14+49,05+3,21)*70\% =$	60,13
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		$(2,43+1,22+27,62+19,70+49,01)*70\% =$	69,99
				Σύνολο:	709,08
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (δεξιά)		24,79μ*30%=	7,44
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (αριστερά)		24,66μ*30%=	7,40
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		75,73μ*30%	22,72
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		76,29μ*30%	22,89
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		75,60μ*30%	22,68
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		72,20μ*30%	21,66
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		60,73*30%	18,22
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		56,75*30%	17,03
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		59,87*30%	17,96
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		60,15*30%	18,05
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		62,05*30%	18,62
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		62,07*30%	18,62

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		44,51*30%	13,35
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		44,49*30%	13,35
		Ερμού και Κανακάρη Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ..... (4)		$[(3,57+3,50+0,38)+(3,55+3,39)+(3,13+2,72)+(3,22+3,74)]*30\%=$	8,16
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		$(14,50+19,14+49,05+3,21)*30\%=$	25,77
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		$(2,43+1,22+27,62+19,70+49,01)*30\%=$	29,99
				Σύνολο:	303,89
	N.B-82.1	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	τεμ.		
		Γωνίες στη συμβολή των οδών Ερμού και Κανακάρη		4	4
		Γωνίες στη συμβολή των οδών Ερμού και πεζόδρομου πριν την Ηφαιστού		2	2
					6
				Σύνολο:	12,00
	N. B-86	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (δεξιά)		4	4
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ, Ανδρέου (αριστερά)		10	10
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		25	25
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		36	36
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		24	24
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		23	23
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		24	24
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		23	23
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		16	16
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		12	12

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		22	22
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		8	8
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		10	10
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		15	15
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		13	13
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		9	9
		Καλλύματα φρεατίων ομβρίων επί πεζοδρομίων από Όθ. Αμαλίας έως Αλ. Υψηλάντου		17	17
				Σύνολο:	291
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	τεμ.		
		Πεζόδρομος Ο.Τ. από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά & αριστερά)		5+3+2	10
				Σύνολο:	10
	B-92.1	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα	τεμ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		2	2
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		2	2
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		2	2
				Σύνολο:	6
	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	m²		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		κράσπεδο -ρείθρο 24,79*0,58*=	14,38
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		κράσπεδο -ρείθρο 24,66*0,58=	14,30
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		κράσπεδο -ρείθρο 75,73*0,58=	43,92

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		κράσπεδο -ρείθρο $76,29*0,58=$	44,25
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		κράσπεδο -ρείθρο $75,60*0,58=$	43,85
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		κράσπεδο -ρείθρο $72,20*0,58=$	41,88
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		$60,73*0,58=$	35,22
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		$56,75*0,58=$	32,92
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		$59,87*0,58=$	34,72
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		$60,15*0,58=$	34,89
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		$62,05*0,58=$	35,99
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		$62,07*0,58=$	36,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		$44,51*0,58=$	25,82
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		$44,49*0,58=$	25,80
		Προσαρμογή γωνιών στη συμβολή των οδών Ερμού και Κανακάρη (4)		Ρείθρα Μέσο μήκος προσαρμογής 3,20μ. $3,20*4*0,58=$	7,42
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου		$(5,50\mu^2+6,21\mu^2)=$	11,71
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		$(14,50+19,14+49,05+3,21)*0,58=$	49,82
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		$(2,43+1,22+27,62+19,70+49,01)*0,58=$	57,99
				Σύνολο:	590,88
	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		24,79	24,79
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		24,66	24,66
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		75,73	75,73

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		76,29	76,29
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		75,6	75,60
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		72,2	72,20
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		60,73	60,73
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		56,75	56,75
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		59,87	59,87
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		60,15	60,15
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		62,05	62,05
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		62,07	62,07
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		44,51	44,51
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		44,49	44,49
		Οδός Ερμού		$(4,50+4,17+6,72)=$	15,39
				Σύνολο:	799,89
	Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm.	m²		
		Οδός Ερμού από Υψηλάντου-25ης Μαρτίου			692,00
				Σύνολο:	692,00
	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	m²		
		Οδός Ερμού από Υψηλάντου-25ης Μαρτίου			692,00
				Σύνολο:	692,00
	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	tn		
		Οδός Ερμού από Υψηλάντου-25ης Μαρτίου		$692,00\text{m}^2 \cdot 0,03 \cdot 2,35 =$	48,79
				Σύνολο:	48,79
	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m²		
		Οδός Ερμού από Υψηλάντου-25ης Μαρτίου			692,00
				Σύνολο:	692,00
	B/N.E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.		
					10

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				Σύνολο:	10
ΚΑΤ ΗΓ					
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	τεμ.		
		Πεζοδρόμος Ο.Τ. από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά & αριστερά)		5	5
		Οδός Ερμού			28
				Σύνολο:	33
	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	τεμ.		
					5
				Σύνολο:	5
	ΑΤΗΕ 8066.4	Κατασκευή φρεατίου υδρορροών	τεμ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		2	2
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		5	5
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		12	12
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		15	15
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		12	12
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		15	15
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		8	8
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		6	6
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		11	11
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		14	14
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		12	12
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		10	10
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		10	10

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		8	8
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		12	12
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		12	12
				Σύνολο:	164
	ΑΤΗΕ 9315.1	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Ο Φ75 για υδρορροές	μ.μ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		1*1,50=	1,50
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		2*1,50=	3,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		8*1,50=	12,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		9*1,50=	13,50
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		7*1,50=	10,50
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		13*1,50=	19,50
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		4*1,50=	6,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		4*1,50=	6,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		4*1,50=	6,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		8*1,50=	12,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		7*1,50=	10,50
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		2*1,50=	3,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		4*1,50=	6,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		4*1,50=	6,00
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		8*1,50=	12,00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		8*1,50=	12,00
				Σύνολο:	139,50
	ΑΤΗΕ 9315.2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Ο διατομής 6Χ10 εκ. για υδρορροές	μ.μ.		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		1*1,50=	1,50
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		3*1,50=	4,50
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		4*1,50=	6,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		6*1,50=	9,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		5*1,50=	7,50
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		2*1,50=	3,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		4*1,50=	6,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		2*1,50=	3,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		7*1,50=	10,50
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		6*1,50=	9,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		5*1,50=	7,50
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		8*1,50=	12,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		6*1,50=	9,00
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		4*1,50=	6,00
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		4*1,50=	6,00
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		4*1,50=	6,00
				Σύνολο:	106,50
	ΑΤΗΕ 9315.3	Επισκευή - συναρμογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	τεμ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (δεξιά)		κατ' εκτίμηση: 3	3
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Όθωνος Αμαλίας έως Αγ. Ανδρέου (αριστερά)		κατ' εκτίμηση: 2	2
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (δεξιά)		κατ' εκτίμηση: 5	5
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Αγ. Ανδρέου έως Ρ. Φεραίου (αριστερά)		κατ' εκτίμηση: 5	5
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (δεξιά)		κατ' εκτίμηση: 5	5
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Ρ. Φεραίου έως Μαιζώνος (αριστερά)		κατ' εκτίμηση:5	5
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (δεξιά)		κατ' εκτίμηση:5	5
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Μαιζώνος έως Κορίνθου (αριστερά)		κατ' εκτίμηση:5	5
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (δεξιά)		κατ' εκτίμηση:5	5
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου έως Κανακάρη (αριστερά)		κατ' εκτίμηση:5	5
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (δεξιά)		κατ' εκτίμηση:5	5
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κανακάρη έως Καραϊσκάκη (αριστερά)		κατ' εκτίμηση:5	5
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (δεξιά)		κατ' εκτίμηση:5	5
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Καραϊσκάκη έως Αλ. Υψηλάντου (αριστερά)		κατ' εκτίμηση:5	5
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (δεξιά)		κατ' εκτίμηση:4	4
		Οδός Ερμού από Αλ.Υψηλάντου έως 25ης Μαρτίου (αριστερά)		κατ' εκτίμηση:4	4
Σύνολο:					73

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΟΔΟΣ ΑΡΑΤΟΥ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		Στο όριο των ιδιοκτησιών (18,65+79,73+60,89+64,41+62,32+45,94+46,14+64,82+64,36+56,60+73,09+26,05)*0,20*0,20=	26,52
Σύνολο:					26,52
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		(31,69+130,82+96,49+87,03+109,12+46,36+56,87+82,88+68,47+86,93+116,85+34,47)μ ² *0,20μ.=	189,60
		Ρείθρα		(18,65+79,73+60,89+64,41+62,32+45,94+46,14+64,82+64,36+56,60+73,09+26,05)μ.*0,40μ.*0,20μ.=	53,04
Σύνολο:					242,64
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³		
		Ως άρθρα :20.02, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			242,64
		22.20.01		947,98μ ² *0,07μ.=	66,36
		A12.01			41,44
Σύνολο:					350,43
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³		
		Ως άρθρα : 20.04.01, 22.20.02			0,00
		20.04.01			26,52
Σύνολο:					26,52
	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		(31,69+130,82+96,49+87,03+109,12+46,36+56,87+82,88+68,47+86,93+116,85+ 34,47)μ2=	947,98
Σύνολο:					947,98
	N.22.40.03	Διάνοιξη οπής υδρορροής επί των κρασπέδων	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου			45
Σύνολο:					45
	N.22.57	Καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής με αποθήκευση σε εργοταξικό χώρο εφόσον επανατοποθετηθούν ή σε διαφορετική περίπτωση παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		μεταλλικά πλαίσια	14
Σύνολο:					14
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου			36
Σύνολο:					36
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδυνάμου	m²		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		(7,41+8,96+7,47+7,67+9,58+8,76+7,85+7,55+6,79+7,92+6,03)*0,40=	34,40
Σύνολο:					34,40
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		1,95+1,81+1,35+1,54+1,74+1,73+1,67+1,63+1,72+1,61+1,65+1,70+1,68+1,46+1,43+1,29+2,90+1,11+3,21+2,74+1,26+1,18+2,84+1,65+1,47+1,45+1,60+1,79+1,21+1,33+1,33+0,85+0,88+1,41+1,35+1,06+0,86+2,43+0,70=	62,57
Σύνολο:					62,57
	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.		
				Κατ' εκτίμηση	10,00
Σύνολο:					10,00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		(18,65+79,73+60,89+64,41+62,32+45,94+46,14+64,82+64,36+56,60+73,09+26,05)μ.*50% =	331,50
				Σύνολο:	331,50
	N.75.52.02	Τοποθέτηση επεξεργασμένων πέτρινων κρασπέδων με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		(18,65+79,73+60,89+64,41+62,32+45,94+46,14+64,82+64,36+56,60+73,09+26,05)μ.*50% =	331,50
				Σύνολο:	331,50
	76.36.01	Πλάκες υάλινες δαπέδου διαστάσεων 20X20 cm, πάχους 3 cm	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου			16
				Σύνολο:	16
	N.79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου			150,00
				Σύνολο:	150,00
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		(31,69+130,82+96,49+87,03+109,12+46,36+56,87+82,88+68,47+86,93+116,85+34,47)μ ² =	947,98
				Σύνολο:	947,98
ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
	N.80.01	Χαλύβδινος επιστύλιος απορριμματοδέκτης χωρητικότητας 40 λίτρων	τεμ.		
					25
				Σύνολο:	25
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ					
	N.A-12.01	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		Καθαίρεση ρείθρων (18,65+79,73+60,89+64,41+62,32+45,94+46,14+64,82+64,36+56,60+73,09+26,05)μ.*0,25*0,25 =	41,44
				Σύνολο:	41,44

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω	m ³		
				Ποσοστό 5% επί των εκσκαφών $42,16\mu^3 \cdot 5\% =$	2,11
				Σύνολο:	2,11
	N.B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		$(31,69+130,82+96,49+87,03+109,12+46,36+56,87+82,88+68,47+86,93+116,85+34,47)\mu^2 \cdot 0,10 =$	94,80
				Σύνολο:	94,80
	N.B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		$(31,69+130,82+96,49+87,03+109,12+46,36+56,87+82,88+68,47+86,93+116,85+34,47)\mu^2 \cdot 0,10\mu. =$	94,80
				Σύνολο:	94,80
	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		Ρείθρα οδού $(18,65+79,73+60,89+64,41+62,32+45,94+46,14+64,82+64,36+56,60+73,09+26,05)\mu \cdot 0,25 \cdot (0,15+0,17)/2 =$	26,52
				Σύνολο:	26,52
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΧΥΡ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		$T92=1,48\text{kg}/\text{m}^2$ $(31,69+130,82+96,49+87,03+109,12+46,36+56,87+82,88+68,47+86,93+116,85+34,47) \cdot 1,48 \cdot 1,15 =$	1.613,46
	N.77.11.02			κράσπεδο οδού $T131=1,92\text{kg}/\text{m}^2$ $(18,65+79,73+60,89+64,41+62,32+45,94+46,14+64,82+64,36+56,60+73,09+26,05)\mu \cdot 0,53 \cdot 1,92 \cdot 1,15 =$	775,87
				Σύνολο:	2.389,33
	N-B 54.1	Αποξήλωση, μεταφορά και επεξεργασία πέτρινων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		$(18,65+79,73+60,89+64,41+62,32+45,94+46,14+64,82+64,36+56,60+73,09+26,05)\mu \cdot 60\% =$	397,80
				Σύνολο:	397,80
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		$(18,65+79,73+60,89+64,41+62,32+45,94+46,14+64,82+64,36+56,60+73,09+26,05)\mu \cdot 40\% =$	265,20
				Σύνολο:	265,20

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.71.86	Επισκευή – αποκατάσταση αποκαλυφθέντων όψεων κτιρίων ένεκα ταπείνωσης της στάθμης των πεζοδρομίων	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		Κατ' εκτίμηση	10,00
				Σύνολο:	10,00
	N-B-66.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	τεμ.		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		Ρείθρο ποδηλατόδρομου	5
				Σύνολο:	5
	N.B-82.1	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	τεμ.		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου			13
				Σύνολο:	13
	N. B-86	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου			182,00
				Σύνολο:	182,00
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	τεμ.		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου			89
				Σύνολο:	89
	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	m ²		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		κράσπεδο -ρείθρο οδού (18,65+79,73+60,89+64,41+62,32+45,94+46,14+64,82+64,36+56,60+73,09+26,05)μ.*0,53=	351,39
				Σύνολο:	351,39
	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		(7,41+8,96+7,47+7,67+9,58+8,76+7,85+7,55+6,79+7,92+6,03)=	85,99
				Σύνολο:	85,99
	Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm.	m ²		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		(1.691,60+2.095,62)μ ² =	3.787,22
				Σύνολο:	3.787,22
	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	m ²		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		(1.691,60+2.095,62)μ ² =	3.787,22
				Σύνολο:	3.787,22

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	tn		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		Κατ' εκτίμηση	85,00
				Σύνολο:	85,00
	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m²		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		(1.691,60+2.095,62)μ2=	3.787,22
				Σύνολο:	3.787,22
	N. E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου			56
				Σύνολο:	56
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ					
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	χγρ.		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		5τεμ.*85kg/τεμ.=	425,00
				Σύνολο:	425,00
	12.10.03	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	μ.μ.		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		5τεμ. *5,00μ.=	25,00
				Σύνολο:	25,00
	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου			5
				Σύνολο:	5
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	τεμ.		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου			35
				Σύνολο:	35
	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	τεμ.		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου			10
				Σύνολο:	10
	ΑΤΗΕ 8066.4	Κατασκευή φρεατίου υδρορροών	τεμ.		
		Οδός Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου			40
				Σύνολο:	40
	ΑΤΗΕ 9315.2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Α διατομής 6Χ10 εκ. για υδρορροές	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		40,00τεμ. *2,20μ.=	88,00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				Σύνολο:	88,00
	ΑΤΗΕ 9315.3	Επισκευή - συναρμογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου			40
				Σύνολο:	40

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΟΔΟΣ ΣΙΣΙΝΗ**

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		Στο όριο των ιδιοκτησιών (3,70+44,73+44,54+88,72+88,55+53,67+53,85))*0,20*0,20=	15,11
Σύνολο:					15,11
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		(91,46+86,20+161,85+135,41+99,80+92,02)μ ² *0,20μ.=	133,35
Σύνολο:					133,35
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³		
		Ως άρθρα :20.02, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			133,35
		22.20.01		666,74μ ² *0,07μ.=	46,67
		A12.01			56,95
Σύνολο:					236,97
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³		
		Ως άρθρα : 20.04.01, 22.20.02			0,00
		20.04.01			15,11
Σύνολο:					15,11
	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		(91,46+86,20+161,85+135,41+99,80+92,02)μ ² =	666,74
Σύνολο:					666,74

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.22.57	Καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής με αποθήκευση σε εργοταξικό χώρο εφόσον επανατοποθετηθούν ή σε διαφορετική περίπτωση παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		μεταλλικά πλαίσια & κολωνάκια	8
				Σύνολο:	8
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού			12
				Σύνολο:	12
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδυνάμου	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		(2,98+4,34)*0,40=	2,93
				Σύνολο:	2,93
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		4,71+2,73+4,74+4,87+9,07*2+5,44*2+2,86+4,11+3,74*2+4,59*2+2,75+3,96+1,82+2,99+4,44+1,59+2,10+4,45+2,78+1,77=	98,35
				Σύνολο:	98,35
	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.		
				Κατ' εκτίμηση	5,00
				Σύνολο:	5,00
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		(2,86+4,11+2,75+3,96+2,99+4,44+4,45+2,78)*50%	14,17
				Σύνολο:	14,17
	N.75.52.02	Τοποθέτηση επεξεργασμένων πέτρινων κρασπέδων με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		(2,86+4,11+2,75+3,96+2,99+4,44+4,45+2,78)*50%	14,17

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				Σύνολο:	14,17
	N.79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού			0,00
				Σύνολο:	0,00
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		(34,20+189,11+118,98+376,54+253,51+223,46+155,78)μ ² =	1.351,58
		Αξονοδιασταυρώσεις-προσαρμογές		25,19+30,43+14,10+11,22=	80,94
		Αξονοδιασταυρώσεις-δρόμοι		62,55+38,08=	100,63
				Σύνολο:	1.533,15
ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
	N.80.01	Χαλύβδινος επιστύλιος απορριματοδέκτης χωρητικότητας 40 λίτρων	τεμ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού			7
				Σύνολο:	7
	N. 80.03	Επιδαπέδιο χαλύβδινο σταχτοδοχείο	τεμ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού			4
				Σύνολο:	4
	N. 80.08	Προκατασκευασμένα εκ σκυροδέματος ειδικά τεμάχια καθιστικών διαστάσεων 0,45*0,45*0,45μ.	τεμ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού			14
				Σύνολο:	14
	NET ΟΙΚ Β/Ν. 80.09	Προκατασκευασμένο καθιστικό από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,00Χ0,50μ.	τεμ.		
					3
				Σύνολο:	3

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	77.100.09	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών, πεζοδρομίων, ποδηλατοδρόμων και χώρων στάθμευσης οχημάτων με ασφαλτική ή τσιμεντοειδή επίστρωση, σε πάχος μεγαλύτερο των 2000 μικρών	m ²		
		Ποδηλατόδρομος		(532,51+294,05)=	826,56
Σύνολο:					826,56
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ					
	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαϊώδες - ημιβραχώδες	m ³		
				ως άθροισμα επιφανειών πεζόδρομου & ποδηλατόδρομου αφαιρουμένων των επιφανειών των παλαιών πεζοδρομίων, ήτοι: {[(34,20+189,11+118,98+376,54+253,51+ 223,46+155,78)+(532,51+294,05)]- (91,46+86,20+161,85+135,41+99,80+ 92,02)}*0,15=	226,71
		Αξονοδιασταυρώσεις- προσαρμογές		(25,19+30,43+14,10+11,22)*0,10=	8,09
		Αξονοδιασταυρώσεις-δρόμοι		(62,55+38,08)*0,10=	10,06
Σύνολο:					244,87
	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m ³		
				ως άθροισμα επιφανειών πεζόδρομου & ποδηλατόδρομου αφαιρουμένων των επιφανειών των παλαιών πεζοδρομίων, ήτοι: {[(34,20+189,11+118,98+376,54+253,51+ 223,46+155,78)+(532,51+294,05)]- (91,46+86,20+161,85+135,41+99,80+ 92,02)}*0,07=	105,80
		Αξονοδιασταυρώσεις-δρόμοι		(62,55+38,08)*0,07=	7,04
Σύνολο:					112,84
	N.A-12.01	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	m ³		
	N.77.11.02	Πεζοδρόμια οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		υφιστάμενα πεζοδρόμια (91,46+86,20+161,85+135,41+99,80+ 92,02)*0,05=	33,34
				Καθαίρεση ρείθρων (3,70+44,73+44,54+88,72+88,55+53,67+53,85)μ.* 0,25*0,25=	23,61
Σύνολο:					56,95
	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων έως 5,00 m	m ³		
		Κράσπεδο ποδηλατόδρομου οδός Καρατζά		(54,15+11,50)μ.*0,65*0,40=	17,07
Σύνολο:					17,07

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m³		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		ως επιφάνεια πλακόστρωσης (34,20+189,11+118,98+376,54+253,51+223,46+155,78)μ ² *0,15μ.=	202,74
				ως επιφάνεια ποδηλατόδρομου (532,51+294,05)μ ² *0,15μ.=	123,98
				Ρείθρο ποδηλατόδρομου (54,15+11,50)μ.*0,25*(0,13+0,16)/2=	2,38
		Αξονοδιασταυρώσεις-προσαρμογές		(25,19+30,43+14,10+11,22)*0,15=	12,14
		Αξονοδιασταυρώσεις-δρόμοι		(62,55+38,08)*0,15=	15,09
				Σύνολο:	356,34
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	χγρ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		ως επιφάνεια πλακόστρωσης (34,20+189,11+118,98+376,54+253,51+223,46+155,78)μ ² * 1,92χγρ./μ ² *1,15=	2.984,29
				ως επιφάνεια ποδηλατόδρομου (532,51+294,05)μ ² *1,92χγρ./μ ² *1,15=	1.825,04
		Κράσπεδο ποδηλατόδρομου		(54,15+11,50)μ.*0,65*1,92χγρ./μ ² *1,15=	94,22
		Αξονοδιασταυρώσεις-προσαρμογές		(25,19+30,43+14,10+11,22)*1,92*1,15=	178,72
		Αξονοδιασταυρώσεις-δρόμοι		(62,55+38,08)*1,92*1,15=	222,19
				Σύνολο:	5.304,46
	N.B-51.4	Διπλό πρόχυτο κράσπεδο από σκυρόδεμα διαστάσεων εκάστου 15X30X100 με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		Κράσπεδο ποδηλατόδρομου (54,15+11,50)μ.=	65,65
				Σύνολο:	65,65
	N.B 53.1	Πρόσθετη τιμή διαμόρφωσης καναλιού συλλογής ομβρίων	μ.μ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		44,07+44,13+88,35+88,18+53,08+52,77=	370,58
				Σύνολο:	370,58
	N-B 54.1	Αποξήλωση, μεταφορά και επεξεργασία πέτρινων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		(3,70+44,73+44,54+88,72+88,55+53,67+53,85)μ.*60%=	226,66
				Σύνολο:	226,66
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		(3,70+44,73+44,54+88,72+88,55+53,67+53,85)μ.*40%=	151,10
		Γωνίες προσαρμογής		(6,85+4,32+4,94+3,37+5,16+3,56)μ.*40%=	11,28
				Σύνολο:	162,38
	N-B-66.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	τεμ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού			2
				Σύνολο:	2
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	τεμ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού			85
				Σύνολο:	85
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m ³		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		ως επιφάνεια πλακόστρωσης (34,20+189,11+118,98+376,54+253,51+223,46+155,78)μ ² *0,04μ.=	54,06
				ως επιφάνεια ποδηλατόδρομου (532,51+294,05)μ ² *0,04μ.=	33,06
				Σύνολο:	87,13
	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	m ²		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		Κράσπεδο ποδηλατόδρομου (54,15+11,50)μ.*0,65μ.=	42,67
				Σύνολο:	42,67
	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
		Διαβάσεις & διαδρομής ποδηλατόδρομου		9,07*2+5,44*2+54,15+11,50=	94,67
				Σύνολο:	94,67
	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	m ²		
		ποδηλατόδρομος & διαβάσεις		532,51+294,05=	826,56
				Σύνολο:	826,56
	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	tn		
		Ποδηλατόδρομος		(532,51+294,05)*0,03*2,35=	58,27
				Σύνολο:	58,27
	Δ-8.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m ²		
		Ποδηλατόδρομος		(532,51+294,05)=	826,56
				Σύνολο:	826,56
	Δ-8.4	Προσαύξηση τιμής για έγχρωμη ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας	m ²		
		Ποδηλατόδρομος		532,51+294,05 =	826,56
				Σύνολο:	826,56
	N. E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού			20
				Σύνολο:	20

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΧΥΡ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		2τεμ. *85kg/τεμ.=	170,00
				Σύνολο:	170,00
	12.10.03	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	μ.μ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού		2τεμ. *6,00μ.=	12,00
				Σύνολο:	12,00
	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού			2
				Σύνολο:	2
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	τεμ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού			6
				Σύνολο:	6
	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	τεμ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού			1
				Σύνολο:	1
	ΑΤΗΕ 9315.3	Επισκευή - συναρμογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	τεμ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού			10
				Σύνολο:	10

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΟΔΟΣ ΚΑΝΑΡΗ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζόδρομος οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		Στο όριο των ιδιοκτησιών (16,03+16,57+55,61+56,74+75,28+33,79+38,35+70,54+70,57+62,76+58,55+60,16+60,07+63,37+61,98+22,51+22,42+31,68+31,65+ 37,07+11,82+53,08+5,90+18,38)* 0,20*0,20=	41,40
Σύνολο:					41,40
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζόδρομος οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου-Πεζοδρόμια		(14,69+19,54+73,63+143,70+115,83+116,57+112,84+213,79+183,77+138,51+79,42+82,18+86,78+71,79+33,98+26,07+46,14+30,27+58,42+59,78+16,43)μ2*0,20μ.=	344,83
Σύνολο:					344,83
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³		
		Ως άρθρα :20.02, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			344,83
		22.20.01		1.955,80μ2*0,07μ.=	136,91
		A12.01			114,68
Σύνολο:					596,41
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³		
		Ως άρθρα : 20.04.01, 22.20.02			0,00
		20.04.01			41,40
Σύνολο:					41,40
	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζόδρομος οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου-Πεζοδρόμια		(14,69+19,54+73,63+143,70+115,83+116,57+112,84+213,79+183,77+138,51+79,42+82,18+86,78+71,79+33,98+26,07+46,14+30,27+58,42+59,78+16,43)μ2=	1.724,13
		Αξονοδιασταυρώσεις-προσαρμογές		9,88+5,05+8,50+5,50+16,23+6,40+34,60+14,86+15,07+14,60+17,97+16,82+14,05+8,15+8,15+9,24+8,25+8,35+10,00=	231,67
Σύνολο:					1.955,80
	N.22.57	Καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής με αποθήκευση σε εργοταξικό χώρο εφόσον επανατοποθετηθούν ή σε διαφορετική περίπτωση παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		μεταλλικά πλαίσια & κολωνάκια	18
Σύνολο:					18
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου			36
Σύνολο:					36
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	N.71.86	Επισκευή – αποκατάσταση αποκαλυφθέντων όψεων κτιρίων ένεκα ταπείνωσης της στάθμης των πεζοδρομίων	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		Κατ' εκτίμηση	10,00
Σύνολο:					10,00
	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδυνάμου	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		14,02*0,40=	5,61
Σύνολο:					5,61
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμια οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		4,56+2,05+4,56+2,05+4,76+1,70+8,90+8,87+3,72+2,35+2,20*2+3,69+13,08+13,27+3,67+2,17+1,26+1,37+4,38+4,30+3,92+2,16+3,86+2,36+2,39*2+2,40+6,30*2+2,63+2,16+3,60+2,16+3,29+3,62+2,11+15,35+15,60+3,37+3,27+3,33+2,94+1,96*2+2,83+8,17+9,05+3,61+1,97+1,56+1,33+1,38+1,60+1,93+3,44+5,98+5,94+3,49+2,06+3,33+1,73+3,44+2,11+1,59+1,42+1,50+1,85+2,23+1,71+6,11+6,46=	269,76
				Σύνολο:	269,76
	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.		
				Κατ' εκτίμηση	10,00
				Σύνολο:	10,00
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Αξονοδιασταυρώσεις-προσαρμογές		4,56+2,05+6,03*2+2,42*2+10,01+10,01+2,19+2,19+3,86*2+2,36*2+3,29*2+2,16*2+1,96*2+3,37*2+1,97*2+3,61*2+3,38+1,73*2+3,44*2+2,11+2=	111,01
				Σύνολο:	111,01
	N.75.52.02	Τοποθέτηση επεξεργασμένων πέτρινων κρασπέδων με την βάση έδρασης	μ.μ.		
				Σύνολο:	0,00
	76.36.01	Πλάκες υάλινες δαπέδου διαστάσεων 20X20 cm, πάχους 3 cm	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου			5,00
				Σύνολο:	5,00
	N.79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Οδός Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		(516,00+36,76+12,00*2+4,56+2,05)*0,30=	175,01
				Σύνολο:	175,01
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πεζοδρόμος οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		(63,41+25,11+195,91+122,26+440,17+167,06+260,01+145,32+11,01+37,07+273,30+155,28+213,79+138,51+118,80+193,38+210,31+115,02+77,03+44,05+105,64+61,11+180,36+138,14)μ2=	3.492,05

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Αξονοδιασταυρώσεις-προσαρμογές		9,88+5,05+8,50+5,50+16,23+6,40+34,60+14,86+15,07+14,60+17,97+16,82+14,05+8,15+8,15+9,24+8,25+8,35+10,00=	231,67
		Αξονοδιασταυρώσεις-δρόμοι		49,81+122,87+47,25+53,20+45,71+33,11+24,56+34,49=	411,00
Σύνολο:					4.134,72
ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
	N.80.01	Χαλύβδινος επιστύλιος απορριμματοδέκτης χωρητικότητας 40 λίτρων	τεμ.		
					21
Σύνολο:					21
	N. 80.03	Επιδαπέδιο χαλύβδινο σταχτοδοχείο	τεμ.		
		Οδός Κανάρη από Οθ. Αμαλίας Αθ. Διάκου			11
Σύνολο:					11
	N. 80.08	Προκατασκευασμένα εκ σκυροδέματος ειδικά τεμάχια καθιστικών διαστάσεων 0.45*0.45*0.45μ.	τεμ.		
					27
Σύνολο:					27
	N. 80.09	Προκατασκευασμένο καθιστικό από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,00Χ0,50μ.	τεμ.		
					8
Σύνολο:					8
	77.100.09	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών, πεζοδρομίων, ποδηλατοδρόμων και χώρων στάθμευσης οχημάτων με ασφαλική ή τσιμεντοειδή επίστρωση, σε πάχος μεγαλύτερο των 2000 μικρών	m²		
		Ποδηλατόδρομος		(29,93+429,22+98,75+176,55+183,77+452,17+311,21)=	1.681,63
Σύνολο:					1.681,63
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ					
	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m³		
		Οδός Κανάρη από Οθ. Αμαλίας Αθ. Διάκου		ως άθροισμα επιφανειών πεζόδρομου & ποδηλατόδρομου αφαιρουμένων των επιφανειών των παλαιών πεζοδρομίων, ήτοι: {{{(63,41+25,11+195,91+122,26+440,17+167,06+260,01+145,32+11,01+37,07+273,30+155,28+213,79+138,51+118,80+193,38+210,31+115,02+77,03+44,05+105,64+61,11+180,36+138,14)+(429,22+98,75+176,55+183,77+452,17+311,21)}}- (14,69+19,54+73,63+143,70+115,83+116,57+112,84+213,79+183,77+138,51+79,42+82,18+86,78+71,79+33,98+26,07+46,14+30,27+58,42+59,78+16,43)}*0,15=	512,94

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.77.11.02	Αξονοδιασταυρώσεις-προσαρμογές		$(9,88+5,05+8,50+5,50+16,23+6,40+34,60+14,86+15,07+14,60+17,97+16,82+14,05+8,15+8,15+9,24+8,25+8,35+10,00)*0,15=$	34,75
Σύνολο:					547,69
	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m^3		
				ως άθροισμα επιφανειών πεζόδρομου & ποδηλατόδρομου αφαιρουμένων των επιφανειών των παλαιών πεζοδρομίων, ήτοι: $\{[(63,41+25,11+195,91+122,26+440,17+167,06+260,01+145,32+11,01+37,07+273,30+155,28+213,79+138,51+118,80+193,38+210,31+115,02+77,03+44,05+105,64+61,11+180,36+138,14)+(429,22+98,75+176,55+183,77+452,17+311,21)]-(14,69+19,54+73,63+143,70+115,83+116,57+112,84+213,79+183,77+138,51+79,42+82,18+86,78+71,79+33,98+26,07+46,14+30,27+58,42+59,78+16,43)\}*0,07=$	239,37
		Αξονοδιασταυρώσεις-δρόμοι		$(49,81+122,87+47,25+53,20+45,71+33,11+24,56+34,49)*0,07=$	28,77
Σύνολο:					268,14
	N.A-12.01	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	m^3		
		Πεζοδρόμια οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		υφιστάμενα πεζοδρόμια κατ' εκτίμηση	50,00
				Καθαίρεση ρείθρων $(16,03+16,57+55,61+56,74+75,28+33,79+38,35+70,54+70,57+62,76+58,55+60,16+60,07+63,37+61,98+22,51+22,42+31,68+31,65+37,07+11,82+53,08+5,90+18,38)\mu.*0,25*0,25=$	64,68
Σύνολο:					114,68
	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m^3		
		Πεζοδρόμος οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		ως επιφάνεια πλακόστρωσης $(63,41+25,11+195,91+122,26+440,17+167,06+260,01+145,32+11,01+37,07+273,30+155,28+213,79+138,51+118,80+193,38+210,31+115,02+77,03+44,05+105,64+61,11+180,36+138,14)\mu^2 *0,15\mu.=$	523,81
				ως επιφάνεια ποδηλατόδρομου $(429,22+98,75+176,55+183,77+452,17+311,21)\mu^2*0,15\mu.=$	247,75
		Αξονοδιασταυρώσεις-προσαρμογές		$(9,88+5,05+8,50+5,50+16,23+6,40+34,60+14,86+15,07+14,60+17,97+16,82+14,05+8,15+8,15+9,24+8,25+8,35+10,00)*0,15=$	34,75
		Αξονοδιασταυρώσεις-δρόμοι		$(49,81+122,87+47,25+53,20+45,71+33,11+24,56+34,49)*0,15=$	61,65
Σύνολο:					867,96

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	χγρ.		
		Πεζοδρόμος οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		ως επιφάνεια πλακόστρωσης (63,41+25,11+195,91+122,26+440,17+ 167,06+260,01+145,32+11,01+37,07+ 273,30+155,28+213,79+138,51+118,80+ 193,38+210,31+115,02+77,03+44,05+ 105,64+61,11+180,36+138,14)μ ² * 1,92χγρ./μ ² *1,15=	7.710,45
				ως επιφάνεια ποδηλατόδρομου (429,22+98,75+176,55+183,77+452,17+ 311,21)μ ² *1,92χγρ./μ ² *1,15=	3.646,89
		Αξονοδιασταυρώσεις-προσαρμογές		(9,88+5,05+8,50+5,50+16,23+6,40+34,60+14, 86+15,07+14,60+17,97+16,82+14,05+8,15+8, 15+9,24+8,25+8,35+10,00)*1,92*1,15=	511,53
		Αξονοδιασταυρώσεις-δρόμοι		(49,81+122,87+47,25+53,20+45,71+33,11+24, 56+34,49)*1,92*1,15=	907,49
				Σύνολο:	12.776,35
	N-B 54.1	Αποξήλωση, μεταφορά και επεξεργασία πέτρινων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		(16,03+16,57+55,61+56,74+75,28+33,79+ 38,35+70,54+70,57+62,76+58,55+60,16+ 60,07+63,37+61,98+22,51+22,42+31,68+ 31,65+37,07+11,82+53,08+5,90+18,38)μ.=	1.034,88
				Σύνολο:	1.034,88
	N.B 53.1	Πρόσθετη τιμή διαμόρφωσης καναλιού συλλογής ομβρίων	μ.μ.		
		Οδός Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		13,75*2+55,49+55,34+73,85+73,80+36,76+29, 78+29,28+70,47+70,41+62,48+62,32+59,95+5 9,88+61,63+61,76+22,30+22,24+31,48+31,45 +54,32+58,78+13,58+22,10=	1.146,95
				Σύνολο:	1.146,95
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		(16,03+16,57+55,61+56,74+75,28+33,79+ 38,35+70,54+70,57+62,76+58,55+60,16+ 60,07+63,37+61,98+22,51+22,42+31,68+ 31,65+37,07+11,82+53,08+5,90+18,38)μ.* 40%=	413,95
				Σύνολο:	413,95
	N-B-66.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	τεμ.		
		Πεζοδρόμος οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου			7
				Σύνολο:	7
	N.B-82.1	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	τεμ.		
		Πεζοδρόμος οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου			0
				Σύνολο:	0

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	τεμ.		
		Πεζόδρομος οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου			226
				Σύνολο:	226
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m ³		
		Πεζόδρομος οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		ως επιφάνεια πλακόστρωσης (63,41+25,11+195,91+122,26+440,17+167,06+260,01+145,32+11,01+37,07+273,30+155,28+213,79+138,51+118,80+193,38+210,31+115,02+77,03+44,05+105,64+61,11+180,36+138,14)μ ² *0,05μ.=	174,60
				ως επιφάνεια ποδηλατόδρομου (429,22+98,75+176,55+183,77+452,17+311,21)μ ² *0,05μ.=	82,58
				Σύνολο:	257,19
	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
		Αξονοδιαστραυρώσεις			85,00
		εγκάρσια φιλέτα			14,02
				Σύνολο:	99,02
	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	m ²		
		ποδηλατόδρομος		(29,93+429,22+98,75+176,55+183,77+452,17+311,21)=	1.681,63
				Σύνολο:	1.681,63
	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	tn		
		Ποδηλατόδρομος		(29,93+429,22+98,75+176,55+183,77+452,17+311,21)*0,03*2,35=	50,00
				Σύνολο:	50,00
	Δ-8.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m ²		
		Ποδηλατόδρομος		(29,93+429,22+98,75+176,55+183,77+452,17+311,21)=	1.681,63
				Σύνολο:	1.681,63
	Δ-8.4	Προσαύξηση τιμής για έγχρωμη ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας	m ²		
		Ποδηλατόδρομος		(29,93+429,22+98,75+176,55+183,77+452,17+311,21)=	1.681,63
				Σύνολο:	1.681,63
	N. E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.		
		Πεζόδρομος οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου			76
				Σύνολο:	76
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ					
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΧΥΡ.		
		Οδός Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		7τεμ.*85kgr/τεμ.=	595,00
				Σύνολο:	595,00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	12.10.03	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	μ.μ.		
		Οδός Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου		7τεμ. *5,00μ.=	35,00
				Σύνολο:	35,00
	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.		
		Οδός Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου			7
				Σύνολο:	7
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	τεμ.		
		Οδός Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου			33
				Σύνολο:	33
	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	τεμ.		
		Οδός Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου			5
				Σύνολο:	5
	ΑΤΗΕ 9315.3	Επισκευή - συναρμογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Κανάρη από Οθ. Αμαλίας - Αθ. Διάκου			25
				Σύνολο:	25

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΟΔΟΣ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΗΣ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας-Αγ. Ανδρέου		Στο όριο των ιδιοκτησιών 26,34*2*0,20*0,20=	2,11
Σύνολο:					2,11
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας-Αγ. Ανδρέου		(25,18+30,66)μ2*0,20μ.=	11,17
		Αξονοδιασταυρώσεις - πεζοδρόμια		(10,00+6,45+24,50+22,50+21,95+21,10+8,35+8,61)*0,20=	24,69
Σύνολο:					35,86
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³		
		Ως άρθρα :20.02, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			35,86
		22.20.01		55,84μ2*0,07μ.=	12,55
		A12.01			13,29
Σύνολο:					61,70
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³		
		Ως άρθρα : 20.04.01, 22.20.02			0,00
		20.04.01			2,11
Σύνολο:					2,11
	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας-Αγ. Ανδρέου		(25,18+30,66)μ2=	55,84

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Αξονοδιασταυρώσεις - πεζοδρόμια		$(10,00+6,45+24,50+22,50+21,95+21,10+8,35+8,61)=$	123,46
Σύνολο:					179,30
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας-Αγ. Ανδρέου			4
Σύνολο:					4
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	N.71.86	Επισκευή – αποκατάσταση αποκαλυφθέντων όψεων κτιρίων ένεκα ταπείνωσης της στάθμης των πεζοδρομίων	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας-Αγ. Ανδρέου		Κατ' εκτίμηση	2,00
Σύνολο:					2,00
	NET ΟΙΚ B/ N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδυνάμου	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας-Αγ. Ανδρέου		$(4,61+4,96)*0,40=$	3,83
		Αξονοδιασταυρώσεις - πεζοδρόμια		$(6,96+6,81+0,95*4)+(1,07*2+1,11*2+2,93*2+2,83*2+11,08*2)+(0,95*2+1,10*2+2,73*2+2,77*2+9,01*2)+(1,05*2+1,14*4+1,04*2+6,27*2)=$	298,11
Σύνολο:					301,94
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		
		Αξονοδιασταυρώσεις - πεζοδρόμια		$(3,39+1,67+2,97+1,65+2,94)=$	12,62
Σύνολο:					12,62
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Αξονοδιασταυρώσεις - πεζοδρόμια		$6,96+6,81+8,56*2+8,16*2+7,46*2=$	62,13
Σύνολο:					62,13
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Οδός Παντανάσσης			108,06
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας-Αγ. Ανδρέου		$(25,18+30,66)μ2=$	55,84

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Αξονοδιασταυρώσεις - πεζοδρόμια		$(10,00+6,45+24,50+90,47+22,50+21,95+70,50+21,10+8,35+45,78+8,61)=$	330,21
				Σύνολο:	494,11
	N.80.03	Επιδαπέδιο χαλύβδινο σταχτοδοχείο	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας-Αγ. Ανδρέου			6
				Σύνολο:	6
	N. 80.08	Προκατασκευασμένα εκ σκυροδέματος ειδικά τεμάχια καθιστικών διαστάσεων 0,45*0,45*0,45μ.	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας-Αγ. Ανδρέου			30
				Σύνολο:	30
	NET ΟΙΚ B/N. 80.09	Προκατασκευασμένο καθιστικό από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,00Χ0,50μ.	τεμ.		
					1
				Σύνολο:	1
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ					
	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m³		
		Οδός Παντανάσσης		$108,06\mu^2*0,20\mu.=$	21,61
		Αξονοδιασταυρώσεις		$(90,47+70,50+45,78)*0,20=$	41,35
				Σύνολο:	62,96
	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m³		
		Οδός Παντανάσσης		$108,06\mu^2*0,07=$	7,56
		Αξονοδιασταυρώσεις		$(90,47+70,50+45,78)=$	206,75
				Σύνολο:	214,31
	N.A-12.01	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας-Αγ. Ανδρέου		Καθαίρεση ρείθρων $(26,34*2)\mu.*$ $0,25*0,25=$	3,29
		Αξονοδιασταυρώσεις			10,00
				Σύνολο:	13,29
	N.B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	m³		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας-Αγ. Ανδρέου		$(25,18+30,66)\mu^2*0,10=$	5,58
				Σύνολο:	5,58
	N.B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m³		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας- Αγ. Ανδρέου		$(25,18+30,66)\mu^2*0,10=$	5,58
				Σύνολο:	5,58
	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m³		
		Οδός Παντανάσσης		$108,06\mu^2*0,15=$	16,21
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας- Αγ. Ανδρέου		Ρείθρα οδού $(26,34*2)\mu.*0,25*(0,15+0,17)/2=$	7,90
		Αξονοδιασταυρώσεις - πεζοδρόμια		$(10,00+6,45+24,50+90,47+22,50+21,95+70,50$ $+21,10+8,35+45,78+8,61)*0,15=$	49,53
				Σύνολο:	73,64
	N.77.11.02	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΧΥΡ.		
		Οδός Παντανάσσης		$T131=1,92\text{kg}/\text{m}^2$ $108,06\mu^2*1,92*1,15=.$	238,60
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας- Αγ. Ανδρέου		$T92=1,48\text{kg}/\text{m}^2$ $(25,18+30,66)\mu^2*1,48*1,15=$	95,04
				κράσπεδο $T131=1,92\text{kg}/\text{m}^2$ $(26,34*2)*0,58*1,92*1,15=$	67,46
		Αξονοδιασταυρώσεις - πεζοδρόμια		$(10,00+6,45+24,50+90,47+22,50+21,95+70,50$ $+21,10+8,35+45,78+8,61)*1,92*1,15=$	729,10
				Σύνολο:	1.130,20
	N.B-51.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 15X30X100 με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας- Αγ. Ανδρέου		$(26,34*2)\mu.=$	52,68
				Σύνολο:	52,68
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας- Αγ. Ανδρέου		Ρείθρα οδού $(26,34*2)\mu.=$	52,68
		Αξονοδιασταυρώσεις - πεζοδρόμια		Κατ' εκτίμηση $4,00\mu.*4*3=$	48,00
				Σύνολο:	100,68
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	τεμ.		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας- Αγ. Ανδρέου			5
				Σύνολο:	5
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m³		
		Αξονοδιασταυρώσεις - πεζοδρόμια		$(10,00+6,45+24,50+90,47+22,50+21,95+70,50$ $+21,10+8,35+45,78+8,61)*0,05=$	16,51
				Σύνολο:	16,51

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	m²		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας-Αγ. Ανδρέου		Κράσπεδο οδού (26,34*2)μ.*0,53μ.=	27,92
				Σύνολο:	27,92
	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια οδού Παντανάσσης από Οθ. Αμαλίας-Αγ. Ανδρέου		(4,61+4,96)=	9,57
		Αξονοδιασταυρώσεις - πεζοδρόμια		11,08*2+9,01*2+6,27*2=	52,72
				Σύνολο:	62,29
	N. E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.		
		Πεζόδρομος οδού Σισίνη από Καρατζά - Παλαιών Πατρών Γερμανού			10
				Σύνολο:	10

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΟΔΟΣ ΣΑΧΤΟΥΡΗ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Οδός Σαχτούρη		Στο όριο των ιδιοκτησιών (30,17+41,43+4,75)* 0,20*0,20=	3,05
Σύνολο:					3,05
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Οδός Σαχτούρη		Πεζοδρόμια (93,59+124,98+90,75+150,78)μ ² *0,20μ.=	92,02
		Ρείθρα		(30,17+41,43+5,71+9,70+12,92+ 11,34+9,67+1,33+3,05+6,56+31,26)μ.*0,30μ.* 0,20μ.=	9,79
Σύνολο:					101,81
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³		
		Ως άρθρα :20.02, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			101,81
		22.20.01		460,10μ ² *0,07μ.=	32,21
		A12.01			10,20
Σύνολο:					144,21
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³		
		Ως άρθρα : 20.04.01, 22.20.02			
		20.04.01			3,05
Σύνολο:					3,05
	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²		
		Οδός Σαχτούρη		Πεζοδρόμια (93,59+124,98+90,75+150,78)μ ² =	460,10
Σύνολο:					460,10
	N.22.40.03	Διάνοιξη οπής υδρορροής επί των κρασπέδων	τεμ.		
		Οδός Σαχτούρη			6

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				Σύνολο:	6
	N.22.57	Καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής με αποθήκευση σε εργοταξικό χώρο εφόσον επανατοποθετηθούν ή σε διαφορετική περίπτωση παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	τεμ.		
		Οδός Σαχτούρη		μεταλλικά πλαίσια, κολωνάκια	15
				Σύνολο:	15
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
					8
				Σύνολο:	8
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	N.71.86	Επισκευή – αποκατάσταση αποκαλυφθέντων όψεων κτιρίων ένεκα ταπείνωσης της στάθμης των πεζοδρομίων	m ²		
				(30,17+41,43+4,75)*0,15	11,45
				Σύνολο:	11,45
	NET ΟΙΚ B/ N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδύναμου	m ²		
		Οδός Σαχτούρη		(2,63+6,53+4,63)*0,40=	5,52
				Σύνολο:	5,52
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		
		Οδός Σαχτούρη		(3,39+1,67+2,97+1,65+2,94)=	12,62
				Σύνολο:	12,62
	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.		
				Κατ' εκτίμηση	3,00
				Σύνολο:	3,00
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Οδός Σαχτούρη		(30,17+41,43+5,71+9,70+12,92+11,34+9,67+1,33+3,05+6,56+12,36)μ.=	144,24
				Σύνολο:	144,24
	N.75.52.02	Τοποθέτηση επεξεργασμένων πέτρινων κρασπέδων με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Οδός Σαχτούρη		31,26μ.*90%=	28,76
				Σύνολο:	28,76

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Οδός Σαχτούρη		1.095,40μ ² =	1.095,40
		Πεζοδρόμια οδού Σαχτούρη		(93,59+124,98+90,75+150,78)μ ² =	460,10
				Σύνολο:	1.555,50
	N.80.08	Μεταλλικός κάδος 1100 λίτρων με πλαστικό καπάκι	τεμ.		
		Οδός Σαχτούρη			2
				Σύνολο:	2
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ					
	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m ³		
		Οδός Σαχτούρη		1.095,40μ ² *0,20μ.=	219,08
				Σύνολο:	219,08
	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m ³		
		Οδός Σαχτούρη		1.095,40μ ² *0,07=	76,68
				Αφαιρείται η επιφάνεια των ρείθρων (30,17+41,43+5,71+9,70+12,92+11,34+9,67+1,33+3,05+6,56)*0,07=	-9,23
				Σύνολο:	67,45
	N.A-12.01	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	m ³		
		Οδός Σαχτούρη		Καθαίρεση ρείθρων (30,17+41,43+5,71+9,70+12,92+11,34+9,67+1,33+3,05+6,56+31,26)μ.*0,25*0,25=	10,20
				Σύνολο:	10,20
	N.B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	m ³		
		Οδός Σαχτούρη		Πεζοδρόμια (93,59+124,98+90,75+150,78)μ ² *0,10μ.=	46,01
				Σύνολο:	46,01
	N.B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m ³		
		Οδός Σαχτούρη		Πεζοδρόμια (93,59+124,98+90,75+150,78)μ ² *0,10μ.=	46,01
				Σύνολο:	46,01
	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m ³		
		Οδός Σαχτούρη		1.095,40μ ² *0,15=	164,31
		Οδός Σαχτούρη		Ρείθρα οδού (30,17+41,43+5,71+9,70+12,92+11,34+9,67+1,33+3,05+6,56+31,26+12,36)μ.*0,25*(0,15+0,17)/2=	7,02

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				Σύνολο:	171,33
	N.77.11.02	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	χγρ.		
		Οδός Σαχτούρη		T131=1,92kg/m ² 1.095,40μ ² *1,92*1,15=	2.418,64
		Πεζοδρόμια οδού Αγίου Νικολάου από Μαιζώνος- 25ης Μαρτίου		κράσπεδο οδού T131=1,92kg/m ² (30,17+41,43+5,71+9,70+12,92+11,34+9,67+1,33+3,05+6,56+31,26)μ.*0,53*1,92*1,15=	190,91
				Πεζοδρόμια T92=1,48kg/m ² (93,59+124,98+90,75+150,78)μ ² *1,48*1,15=	783,09
				Σύνολο:	3.392,65
	N-B 54.1	Αποξήλωση, μεταφορά και επεξεργασία πέτρινων κρασπέδων	μ.μ.		
		Οδός Σαχτούρη		31,26μ.*100%=	31,26
				Σύνολο:	31,26
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		
		Οδός Σαχτούρη		(30,17+41,43+5,71+9,70+12,92+11,34+9,67+1,33+3,05+6,56)μ.=	131,88
				Σύνολο:	131,88
	N.B-82.1	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	τεμ.		
		Οδός Σαχτούρη			3
				Σύνολο:	3
	N. B-86	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.		
		Οδός Σαχτούρη			15
				Σύνολο:	15
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	τεμ.		
		Οδός Σαχτούρη			11
				Σύνολο:	11
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m³		
		Οδός Σαχτούρη		Κατ'εκτίμηση	25,00
				Σύνολο:	25,00
	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	m²		
		Οδός Σαχτούρη		κράσπεδο οδού (30,17+41,43+5,71+9,70+12,92+11,34+9,67+1,33+3,05+6,56+31,26)μ.*0,53=	86,46
				Σύνολο:	86,46
	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
		Οδός Σαχτούρη		(2,63+6,53+4,63)=	13,79
				Σύνολο:	13,79
	N. E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.		
		Οδός Σαχτούρη			6
				Σύνολο:	6

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ					
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΧΥΡ.		
		Οδός Σαχτούρη		2τεμ.*85kg/τεμ.=	170,00
				Σύνολο:	170,00
	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΤΕΜ.		
		Οδός Σαχτούρη			2
				Σύνολο:	2
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	ΤΕΜ.		
		Οδός Σαχτούρη			8
				Σύνολο:	8
	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	ΤΕΜ.		
		Οδός Σαχτούρη			2
				Σύνολο:	2
	ΑΤΗΕ 8066.4	Κατασκευή φρεατίου υδρορροών	ΤΕΜ.		
		Οδός Σαχτούρη			6
				Σύνολο:	6
	ΑΤΗΕ 9315.2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Σ διατομής 6Χ10 εκ. για υδρορροές	Μ.Μ.		
		Οδός Σαχτούρη		6,00τεμ. *3,00μ.=	18,00
				Σύνολο:	18,00
	ΑΤΗΕ 9315.3	Επισκευή - συναρμογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	ΤΕΜ.		
		Οδός Σαχτούρη			6
				Σύνολο:	6

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΟΔΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΪΟΥ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζοδρόμια Ρήγα Φεραίου		Στο όριο των ιδιοκτησιών (43,46+44,06+75,57+72,45+45,43+42,01)* 0,20*0,20=	12,92
Σύνολο:					12,92
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζοδρόμια οδού Ρήγα Φεραίου από Τσαμαδού έως Κοραή		(51,84+68,23+117,06+93,78+62,30+46,75) μ2*0,20μ.=	87,99
		Ρείθρα		(43,46+44,06+75,57+72,45+45,43+42,01)μ.*0, 30μ.*0,20μ.=	19,38
Σύνολο:					107,37
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³		
		Ως άρθρα :20.02, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			107,37
		22.20.01		439,96μ2*0,07μ.=	30,80
		A12.01			30,19
Σύνολο:					168,35
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³		
		Ως άρθρα : 20.04.01, 22.20.02			0,00
		20.04.01			12,92
Σύνολο:					12,92
	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²		
		Πεζοδρόμια Ρήγα Φεραίου		51,84+68,23+117,06+93,78+62,30+46,75=	439,96
Σύνολο:					439,96

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.22.40.03	Διάνοιξη οπής υδρορροής επί των κρασπέδων	τεμ.		
		Πεζοδρόμια Ρήγα Φεραίου			20,00
				Σύνολο:	20,00
	N.22.57	Καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής με αποθήκευση σε εργοταξικό χώρο εφόσον επανατοποθετηθούν ή σε διαφορετική περίπτωση παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	τεμ.		
		πεζοδρόμος Ρήγα Φεραίου		μεταλλικά πλαίσια, κολωνάκια, ζαρτινιέρες	15
				Σύνολο:	15
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
		πεζοδρόμος Ρήγα Φεραίου			9
				Σύνολο:	9
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδύναμου	m ²		
		πεζοδρόμος Ρήγα Φεραίου		$(5,70+6,72*2+6,67*2+6,37*2+10,64*2+4,79*2+6,02*2+7,86*2+10,55*2)*0,40=$	49,98
				Σύνολο:	49,98
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια Ρήγα Φεραίου		$(3,47+3,34+3,27+3,30+10,94*2+1,61*2+1,57*2+8,28*2+1,12*2+1,04*2+7,94*2+1,10*2+2,74*2+8,46*2+4,23*2+2,30*2+8,28*2+1,01*2+1,07*2+7,92*2+1,08*2+1,79*2+8,18*2+1,23*2+1,72*2+8,39*2)=$	197,38
				Σύνολο:	197,38
	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.		
				Κατ' εκτίμηση	5,00
				Σύνολο:	5,00
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβόλιθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πεζοδρόμια Ρήγα Φεραίου		$(51,84+68,23+117,06+93,78+62,30+46,75)μ2=$	439,96
		πεζοδρόμος Ρήγα Φεραίου		$(197,02+715,25)μ2=$	912,27
		αξονοδιαστρωσεις		$(91,56+82,05+68,28+141,46+56,88+70,96+90,75+190,70)μ2=$	792,64
				Σύνολο:	2.144,87
ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.80.01	Χαλύβδινος επιστύλιος απορριμματοδέκτης χωρητικότητας 40 λίτρων	τεμ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου			25
Σύνολο:					25
	N. 80.03	Επιδαπέδιο χαλύβδινο σταχτοδοχείο	τεμ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου			20
Σύνολο:					20
	N. 80.08	Προκατασκευασμένα εκ σκυροδέματος ειδικά τεμάχια καθιστικών διαστάσεων 0.45*0.45*0.45μ.	τεμ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου			97
Σύνολο:					97
	N. 80.09	Προκατασκευασμένο καθιστικό από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,00Χ0,50μ.	τεμ.		
					14
Σύνολο:					14
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ					
	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m ³		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου		(197,02+715,25)μ ² *0,25μ.=	228,07
		αξονοδιαστραυρώσεις		(91,56+82,05+68,28+141,46+56,88+70,96+90,75+190,70)μ ² *0,20μ.=	158,53
Σύνολο:					386,60
	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m ³		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου		(197,02+715,25)μ ² *0,07μ.=	63,86
		αξονοδιαστραυρώσεις		(91,56+82,05+68,28+141,46+56,88+70,96+90,75+190,70)μ ² *0,07μ.=	55,48
Σύνολο:					119,34
	N.A-12.01	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	m ³		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου		Κατ' εκτίμηση στα υφιστάμενα πεζοδρόμια	10,00
				Καθαίρεση ρείθρων (43,46+44,06+75,57+72,45+45,43+42,01)μ.*0,25*0,25=	20,19
Σύνολο:					30,19
	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω	m ³		
				Ποσοστό 5% επί των εκσκαφών 223,73μ ³ *5%=	19,33
Σύνολο:					19,33
	N.B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	m ³		
		πεζοδρόμια Ρήγα Φεραίου		(51,84+68,23+117,06+93,78+62,30+46,75)μ ² *0,10μ.=	44,00
Σύνολο:					44,00

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.77.11.02	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m³		
		πεζοδρόμια Ρήγα Φεραίου		$(51,84+68,23+117,06+93,78+62,30+46,75)\mu^2 * 0,10\mu =$	44,00
				Σύνολο:	44,00
	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m³		
		πεζοδρόμια Ρήγα Φεραίου		Ρείθρα οδού $(43,46+44,06+75,57+72,45+45,43+42,01) * 0,25 * (0,15+0,17)/2 =$	12,92
				τμήμα πεζοδρόμου $(197,02+715,25)\mu^2 * 0,15\mu =$	136,84
		αξονοδιαστραυρώσεις		$(91,56+82,05+68,28+141,46+56,88+70,96+90,75+190,70)\mu^2 * 0,15\mu =$	118,90
				Σύνολο:	268,66
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΧΥΡ.		
		πεζοδρόμια Ρήγα Φεραίου		$T92=1,48\text{kg}/\text{m}^2$ $(51,84+68,23+117,06+93,78+62,30+46,75)\mu^2 * 1,48 * 1,15 =$	748,81
				τμήμα πεζοδρόμου $(197,02+715,25)\mu^2 * 1,92 * 1,15 =$	2.014,29
				κράσπεδο οδού $T131=1,92\text{kg}/\text{m}^2$ $(43,46+44,06+75,57+72,45+45,43+42,01)\mu * 0,53 * 1,92 * 1,15 =$	377,96
		αξονοδιαστραυρώσεις		$(91,56+82,05+68,28+141,46+56,88+70,96+90,75+190,70)\mu^2 * 1,92 * 1,15 =$	1.750,15
				Σύνολο:	4.891,22
	N.B-51.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 15X30X100 με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		πεζοδρόμος Ρήγα Φεραίου		$(43,46+44,06+75,57+72,45+45,43+42,01) =$	322,98
				Σύνολο:	322,98
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		
		πεζοδρόμος Ρήγα Φεραίου		$(43,46+44,06+75,57+72,45+45,43+42,01) =$	322,98
				Σύνολο:	322,98
	N-B-66.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων	τεμ.		
		πεζοδρόμος Ρήγα Φεραίου			2
				Σύνολο:	2
	N.B-82.1	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	τεμ.		
		πεζοδρόμος Ρήγα Φεραίου			2
				Σύνολο:	2
	N. B-86	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.		
		πεζοδρόμια Ρήγα Φεραίου			35
				Σύνολο:	35

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζόμενου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	τεμ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου			24
		αξονοδιαστραυρώσεις			45
				Σύνολο:	69
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m ³		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου		τμήμα πεζοδρόμου (197,02+715,25)μ ² *0,05μ.=	45,61
				Σύνολο:	45,61
	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	m ²		
		Πεζοδρόμια Ρήγα Φεραίου		κράσπεδο -ρείθρο οδού (43,46+44,06+75,57+72,45+45,43+42,01)μ.*0,53=	171,18
				Σύνολο:	171,18
	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου		(5,70+6,72*2+6,67*2+6,37*2+10,64*2+4,79*2+6,02*2+7,86*2+10,55*2)*0,40=	49,98
				Σύνολο:	49,98
	N. E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου			18
				Σύνολο:	18
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ					
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΧΥΡ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου		2τεμ.*85kg/τεμ.=	170,00
				Σύνολο:	170,00
	12.10.03	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	μ.μ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου		2τεμ. *5,00μ.=	10,00
				Σύνολο:	10,00
	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου			2
				Σύνολο:	2
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	τεμ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου			15
				Σύνολο:	15
	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	τεμ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου			4
				Σύνολο:	4
	ΑΤΗΕ 8066.4	Κατασκευή φρεατίου υδρορροών	τεμ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου			20
				Σύνολο:	20

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	ΑΤΗΕ 9315.2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Ο διατομής 6Χ10 εκ. για υδρορροές	μ.μ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου		20,00τεμ. *2,00μ.=	40,00
				Σύνολο:	40,00
	ΑΤΗΕ 9315.3	Επισκευή - συναρμογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	τεμ.		
		πεζόδρομος Ρήγα Φεραίου			20
				Σύνολο:	20

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΟΔΟΣ ΠΟΥΚΕΒΙΑ**

A/A	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζοδρόμιο Ο.Τ. από Κορίνθου-Κανακάρη		Στο όριο των ιδιοκτησιών (31,30+27,00+58,75+4,05)*0,20*0,20=	4,68
				Σύνολο:	4,68
	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	m ³		
		Πεζοδρόμια Ο.Τ. από Κορίνθου-Κανακάρη		(51,97+94,54)*0,20=	29,30
				Σύνολο:	29,30
	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³		
		Ως άρθρα : 20.02, 20.04, 20.05, 20.05.01, 22.01, 22.02, 22.03, 22.04, 22.20.01, 22.20.03, 22.20.04			
		A12, A12.01			
		20.05.01			29,30
		22.20.01		146,51μ ² *0,07μ.=	10,26
		A12.01			7,57
				Σύνολο:	47,13
	20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	m ³		
		Ως άρθρα : 20.04.01, 22.20.02			
		20.04.01			4,68
				Σύνολο:	4,68
	N.22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²		
		Πεζοδρόμια Ο.Τ. από Κορίνθου-Κανακάρη		Ως επιφάνειες πεζοδρομίων (51,97+94,54)=	146,51
				Σύνολο:	146,51

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N.22.57	Καθαίρεσεις στοιχείων αστικού εξοπλισμού μετά προσοχής με αποθήκευση σε εργοταξικό χώρο εφόσον επανατοποθετηθούν ή σε διαφορετική περίπτωση παράδοση στις αποθήκες του Δήμου.	τεμ.		
		Πεζοδρόμια Ο.Τ. από Κορίνθου-Κανακάρη		μεταλλικά πλαίσια	5,00
				Σύνολο:	5,00
	N.22.66.01	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) στύλων μετά των πινακίδων & σημάτων οδικής σήμανσης	τεμ.		
		Πεζοδρόμια Ο.Τ. από Κορίνθου-Κανακάρη			2,00
				Σύνολο:	2,00
	N.71.86	Επισκευή – αποκατάσταση αποκαλυφθέντων όψεων κτιρίων ένεκα ταπείνωσης της στάθμης των πεζοδρομίων	m ²		
		Πεζοδρόμια οδού Αράτου από Οθ. Αμαλίας - Υψηλάντου		Κατ' εκτίμηση	5,00
				Σύνολο:	5,00
	N.74.30.17	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 4 cm, πλάτους 40εκ και μήκους 40-70εκ χρώματος λευκού ενδεικτικής προέλευσης Καβάλας ή ισοδύναμου	m ²		
		Οδός Πουκεβιλ		$(3,38+3,23)*0,40=$	2,64
				Σύνολο:	2,64
	74.90.03	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	μ.μ.		
		Οδός Πουκεβιλ		$1,23+0,96+2,48+1,66+0,60+0,81=$	7,74
				Σύνολο:	7,74
	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μ.μ.		
		Οδός Πουκεβιλ		Κατ' εκτίμηση	3,00
				Σύνολο:	3,00
	N.79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Οδός Πουκεβιλ-Πεζοδρόμια Ο.Τ. από Κορίνθου-Κανακάρη		$(31,30+27,00+58,75+4,05)*0,40=$	48,44
				Σύνολο:	48,44

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Οδός Πουκεβιλ-Πεζοδρόμια Ο.Τ. από Κορίνθου-Κανακάρη		51,97+94,54+140,87=	287,38
				Σύνολο:	287,38
	N. 80.08	Προκατασκευασμένα εκ σκυροδέματος ειδικά τεμάχια καθιστικών διαστάσεων 0.45*0.45*0.45μ.	τεμ.		
					0,00
				Σύνολο:	0,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ					
	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m ³		
		Οδός Πουκεβιλ		140,87μ ² *0,10μ.=	14,09
				Σύνολο:	14,09
	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m ³		
		Οδός Πουκεβιλ		140,87μ ²	140,87
				Σύνολο:	140,87
	N.A-12.01	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	m ³		
		Οδός Πουκεβιλ			
		Καθαίρεση ρειθρων		(31,30+27,00+4,05+58,75)*0,25*0,25=	7,57
				Σύνολο:	7,57
	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m ³		
		Οδός Πουκεβιλ-Πεζοδρόμια Ο.Τ. από Κορίνθου-Κανακάρη		(51,97+94,54+140,87)*0,15=	43,11
				Σύνολο:	43,11
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΧΥΡ.		
		Οδός Πουκεβιλ-Πεζοδρόμια Ο.Τ. από Κορίνθου-Κανακάρη		T131=1,92kg/m ² (51,97+94,54+140,87)*1,92kg/m ² *1,15=	634,54
				Σύνολο:	634,54
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζοδρόμια Ο.Τ. από Κορίνθου-Κανακάρη		(31,30+27,00+58,75+4,05)=	121,10
				Σύνολο:	121,10
	N. B-86	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	τεμ.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Πεζοδρόμια Ο.Τ. από Κορίνθου-Κανακάρη			19,00
				Σύνολο:	19,00
	N. B-87	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος ή πεζόδρομου	τεμ.		
		Οδός Πουκεβιλ			2,00
				Σύνολο:	2,00
	Γ-2.2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)	m ²		
		Οδός Πουκεβιλ-Πεζοδρόμια Ο.Τ. από Κορίνθου-Κανακάρη		(51,97+94,54+140,87)=	287,38
				Σύνολο:	287,38
	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μ.μ.		
	N.77.11.02	Οδός Πουκεβιλ		(3,38+3,23)=	6,61
				Σύνολο:	6,61
	N. E-21.1	Πινακίδες ονοματοθεσίας	τεμ.		
		Οδός Πουκεβιλ			2,00
				Σύνολο:	2,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ :ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ					
	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΧΥΡ.		
		Οδός Πουκεβιλ		2τεμ.*85kg/τεμ.=	170,00
				Σύνολο:	170,00
	16.30.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος με εσχάρα	τεμ.		
		Οδός Πουκεβιλ			2,00
				Σύνολο:	2,00
	16.30.02	Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	τεμ.		
		Οδός Πουκεβιλ		Κατ' εκτίμηση	1,00
				Σύνολο:	1,00
	ΑΤΗΕ 9315.2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Σ διατομής 6Χ10 εκ. για υδρορροές	μ.μ.		
		Οδός Πουκεβιλ		Κατ' εκτίμηση	3,00
				Σύνολο:	3,00
	ΑΤΗΕ 9315.3	Επισκευή - συναρμογή υπάρχουσας κατακορύφου υδρορροής	τεμ.		
		Οδός Πουκεβιλ		Κατ' εκτίμηση	10,00
				Σύνολο:	10,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΟΔΟΣ ΠΑΤΡΕΩΣ (Τμήμα έμπροσθεν Σκάλας)

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	61.11	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κ.λ.π.	ΧΥΡ.		
		Σκάλες παραπλεύρως κεντρικής Σκάλας Πατρέως		Σκάλες με τσιμεντοκονία L 30x30x4 1,78kg/m 6*1,90*1,78=	20,29
					20,29
	N.79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m ²		
		Πεζόδρομος έμπροσθεν κεντρικής Σκάλας Πατρέως			161,62
					Σύνολο: 161,62
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ					
	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m ³		
		Πεζόδρομος έμπροσθεν κεντρικής Σκάλας Πατρέως		7,65*7,30=	55,85
					Σύνολο: 55,85
	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων έως 5,00 m	m ³		
		Πεζόδρομος έμπροσθεν κεντρικής Σκάλας Πατρέως		161,62μ2*0,20μ.=	32,32
					Σύνολο: 32,32
	N.B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m ³		
		Πεζόδρομος έμπροσθεν κεντρικής Σκάλας Πατρέως		161,62μ2*0,10μ.=	16,16
					Σύνολο: 16,16
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΧΥΡ.		
		Πεζόδρομος έμπροσθεν κεντρικής Σκάλας Πατρέως		161,62μ2*1,92*1,15=	356,86
					Σύνολο: 356,86

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	N-54.2	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων	μ.μ.		
		Πεζόδρομος έμπροσθεν κεντρικής Σκάλας Πατρέως			15,30
				Σύνολο:	15,30
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m³		
		Πεζόδρομος έμπροσθεν κεντρικής Σκάλας Πατρέως		161,62μ ² *0,05=	8,08
				Σύνολο:	8,08

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΜΕΝΑ ΚΤΙΣΜΑΤΑ ΟΔΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	20.40	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	tonx10m		
		Καθαίρεση κτισμάτων οδού Υψηλάντου		Κατ' εκτίμηση	500,00
				Σύνολο:	500,00
	20.41	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	tonx100m		
		Καθαίρεση κτισμάτων οδού Υψηλάντου		Κατ' εκτίμηση	500,00
				Σύνολο:	500,00
	23.03	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	m ²		
		Καθαίρεση κτισμάτων οδού Υψηλάντου		(8,80+3,90)μ.*3,50μ.+7,65μ.*10,00μ.+(20,94+20,06)*8,00μ.=	448,95
				Σύνολο:	448,95
	23.05	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	m ²		
		Καθαίρεση κτισμάτων οδού Υψηλάντου		Κατ' εκτίμηση	200,00
				Σύνολο:	200,00
	23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	m ²		
		Καθαίρεση κτισμάτων οδού Υψηλάντου		(8,80+3,90)μ.*3,50μ.+7,65μ.*10,00μ.+(20,94+20,06)*8,00μ.=	448,95
				Σύνολο:	448,95
	N.23.16	Περίφραξη με συρματοπλέγμα	m ²		
		Καθαίρεση κτισμάτων οδού Υψηλάντου		Κατ' εκτίμηση	60,00
				Σύνολο:	60,00
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m ²		
		Καθαίρεση κτισμάτων οδού Υψηλάντου		18,86μ.*3,50μ.+18,86μ.*10,00μ.+(20,94+20,06)*8,00μ.=	582,61
				Σύνολο:	582,61
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ					

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	A-5.1	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα Για ύψος έως και 4,0 m	m ³		
		Κτίριο Υψηλάντου αρ. 164		137,48 μ ² *4,00μ. =	549,92
				Σύνολο:	549,92
	A-5.2	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα Για το ύψος πέραν των 4,0 m	m ³		
		Κτίριο Υψηλάντου αρ. 164		137,48 μ ² *6,00μ. =	824,88
				Σύνολο:	824,88
	A-6	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π.	m ³		
		Κτίριο Υψηλάντου αρ. 166		161,06 μ ² *3,50μ. =	563,71
		Κτίριο Καραϊσκάκη αρ. 149		213,82 μ ² *8,00μ. =	1.710,56
				Σύνολο:	2.274,27
	A-7	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	m ³		
		Κτίριο Υψηλάντου αρ. 168		75,51 μ ² *3,50μ. =	264,29
				Σύνολο:	264,29

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

A/A	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
	32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m ³		
		Περιζώματα δέντρων		Κατ' εκτίμηση	
		Ανοιγμα 0,50Χ0,50		πεζόδρομο 105τεμ. - πεζοδρόμιο 54τεμ. $(0,15*0,10)*(0,70+0,50)*2*159=$	5,72
		Ανοιγμα 0,70Χ0,70		Τεμάχια όμοια 169 $(0,15*0,10)*(0,90+0,70)*169 =$	4,06
		Ανοιγμα 1,20Χ1,20		Τεμάχια όμοια 54 $(0,15*0,10)*(1,40+1,20)*2*54=$	4,21
				Σύνολο:	13,99
	32.25.03	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m ³		
		Περιζώματα δέντρων			13,99
				Σύνολο:	13,99
	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m ²		
		Περιζώματα δέντρων		Κατ' εκτίμηση	
		Ανοιγμα 0,50Χ0,50		Τεμάχια όμοια 159 $(0,25+0,06)*(0,70+0,50)*2*159=$	118,30
		Ανοιγμα 0,70Χ0,70		Τεμάχια όμοια 169 $(0,25+0,06)*(0,90+0,70)*169=$	83,82
		Ανοιγμα 1,20Χ1,20		Τεμάχια όμοια 54 $(0,25+0,06)*(1,40+1,20)*2*54=$	87,05
				Σύνολο:	289,17
	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΧΥΡ.		
		Περιζώματα δέντρων		Κατ' εκτίμηση	400,00
				Σύνολο:	400,00
	N.75.52.01	Προμήθεια και πλήρη τοποθέτηση μαρμάρινου κρασπέδου με την βάση έδρασης	μ.μ.		
		Γωνίες πεζοδρομίων		118τεμ. * 4,00μ. (μέσο μήκος)=	472,00
				Σύνολο:	472,00

	77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	m ²			
		Αστικός εξοπλισμός		Κατ' εκτίμηση Αγ. Νικολάου (προκατασκευασμένα καθιστικά) 333τεμ*1,25 77τεμ*2,4	Καθιστικά	601,05
					Σύνολο:	601,05
	N.80.05	Μεταλλικά πλαίσια για οριοθέτηση κάδων	μ.μ.			
		Πλατεία Ολγας				6
		Μαιζώνος				15
		Τριών Ναυάρχων				20
		Αγ. Νικολάου				15
		Ερμού				38
		Σαχτούρη				0
					Σύνολο:	94

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΟΔΟΣ ΟΘΩΝΩΣ ΑΜΑΛΙΑΣ**

Α/Α	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ					
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
	N.80.04	Χαλύβδινα κιγκλιδώματα	τεμ.		
		Οδός Οθωνως Αμαλίας		Τμήμα από οδό Αράτου : 40,00μ. Τμήμα από Ερμού έως Τρ. Ναυάρχων (398,00+ 352,00)μ.=	790,00
				790,00μ.μ./1,55μ.=509,68	510,00
				Σύνολο:	510,00

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΠΑΤΡΩΝ (Δ.Ε.Υ.Α.Π.)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

Ακτή Δυμαίων 48, Τ.Κ.:26333

Τηλ.:2610366100

Fax: 2610325790

ΕΡΓΟ : ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΑΤΡΑΣ
ΔΙΑΔΡΟΜΗ 2 (ΚΑΤΩ ΠΟΛΗ) ΚΑΙ
ΔΙΑΔΡΟΜΗ 3 (ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΣΠΑ 2014-2020

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

A/A	Κωδικός Αρθρου	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ						
220	ΥΔΡ-N1	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης διατομής 1/2 " μέχρι και 2'' από οποιοδήποτε υλικό εκτός πολυαιθυλενίου	3.20	ΥΔΡ-6621.1	τεμ.	5
221	ΥΔΡ-N2	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης διατομής άνω των 2'' και μέχρι DN160 από οποιοδήποτε υλικό εκτός πολυαιθυλενίου	3.21	ΥΔΡ-6621.2	τεμ.	5
222	ΥΔΡ-N3	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από υλικό πολυαιθυλενίου διατομής μέχρι και DN160	3.22	ΥΔΡ-6621.3	τεμ.	30
223	ΥΔΡ-N4	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από υλικό, διατομής άνω της DN160, μέχρι και DN355	3.23	ΥΔΡ-6621.4	τεμ.	1
224	ΥΔΡ-N5	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό, διατομής άνω της DN355, μέχρι και DN450 συμπεριλαμβανόμενου και του πολυαιθυλενίου	3.24	ΥΔΡ-6621.4	τεμ.	1
225	ΥΔΡ-N6	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό διατομής από DN50 μέχρι και DN160 με χρήση δύο τεμαχίων μηχανικών συνδέσμων (multi)	3.25	ΥΔΡ-6630.1	τεμ.	1
226	ΥΔΡ-N7	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό, διατομής άνω της DN160 μέχρι και DN250 με χρήση δύο τεμαχίων μηχανικών συνδέσμων (multi)	3.26	ΥΔΡ-6630.1	τεμ.	1
227	ΥΔΡ-N8	Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό διατομής άνω της DN250 μέχρι και DN400 με χρήση δύο τεμαχίων μηχανικών συνδέσμων (multi)	3.27	ΥΔΡ-6630.1	τεμ.	1

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
228	ΥΔΡ-N9	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / SDR 11 ονομ. πίεσης PN 16 atm	3.28	ΥΔΡ-6621.1	m	1,00
229	ΥΔΡ-N10	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) ονομ. διαμέτρου DN 110 mm /SDR 13,5 ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	3.29	ΥΔΡ-6621.1	m	50,00
230	ΥΔΡ-N11	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) ονομ. διαμέτρου DN 160 mm /SDR 13,5 ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	3.30	ΥΔΡ-6621.3	m	1,00
231	ΥΔΡ-N12	Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) ονομ. διαμέτρου DN 225 mm /SDR 13,5 ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	3.31	ΥΔΡ-6621.5	m	10,00
	ΥΔΡ-N13	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση δικλείδας δικτύου με νέα χυτοσιδηρή ελαστικής έμφραξης GGG40				
232	ΥΔΡ-N13.1	ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	3.32	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	1
233	ΥΔΡ-N13.2	ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	3.33	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	1
234	ΥΔΡ-N13.3	ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	3.34	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	5
235	ΥΔΡ-N13.4	ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	3.35	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	5
236	ΥΔΡ-N13.5	ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	3.36	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	1
237	ΥΔΡ-N13.6	ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	3.37	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	2
238	ΥΔΡ-N13.7	ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	3.38	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	1
	11.01	Καλύμματα φρεατίων				
239	11.01.01	Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	3.39	ΥΔΡ-6752	kg	10,00
240	11.01.02	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	3.40	ΥΔΡ-6752	kg	10,00
241	ΝΥΔΡ 11.01.02	Καλύμματα διαιρούμενου τύπου από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	3.41	ΥΔΡ-6752	kg	1,00
	11.01.03	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά				

A/A	Κωδικός Άρθρου	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικος Αναθεωρ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
242	11.01.03.01	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και φέρουσας ικανότητας.	3.42	ΥΔΡ-6752	kg	1,00
243	ΥΔΡ-N14	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλείδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	3.43	ΟΙΚ 2226	τεμ.	30
244	N ΥΔΡ 13.04	Τοποθέτηση πυροσβεστικών κρουνών	3.44	ΥΔΡ 6651.2	τεμ.	5
	ΥΔΡ-N15	Σύνδεση ή ανακατασκευή παροχής ύδρευσης από οποιοδήποτε αγωγό και σε οποιαδήποτε απόσταση από το υφιστάμενο υδρόμετρο ή κολλεκτέρ				
245	ΥΔΡ-N15.1	Φ63/32, Φ90/32	3.45	ΥΔΡ-6623	τεμ.	1
246	ΥΔΡ-N15.2	Φ63/63, Φ90/63	3.46	ΥΔΡ-6623	τεμ.	1
247	ΥΔΡ-N15.3	Φ110/32, Φ125/32	3.47	ΥΔΡ-6623	τεμ.	50
248	ΥΔΡ-N15.4	Φ110/63, Φ125/63	3.48	ΥΔΡ-6623	τεμ.	10
249	ΥΔΡ-N15.5	Φ160/32	3.49	ΥΔΡ-6623	τεμ.	1
250	ΥΔΡ-N15.6	Φ160/63	3.50	ΥΔΡ-6623	τεμ.	1
251	ΥΔΡ-N15.7	Φ225/32	3.51	ΥΔΡ-6623	τεμ.	1
252	ΥΔΡ-N15.8	Φ225/63	3.52	ΥΔΡ-6623	τεμ.	1
253	N ΥΔΡ 16.24	Φρεάτιο δικλείδων	3.53	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	10
	N ΥΔΡ 13.03	Δικλείδες τύπου BV, PN 10 atm				
254	N ΥΔΡ 13.03.01.01	ονομαστικής διαμέτρου 3/4"	3.54	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	5
255	N ΥΔΡ 13.03.01.02	ονομαστικής διαμέτρου 1"	3.55	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	50
256	N ΥΔΡ 13.03.01.03	ονομαστικής διαμέτρου 2"	3.56	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	10

Πάτρα, 18 - 04 -2019

Ο Συντάξας

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Πάτρα, 18 - 04 -2019

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

Πάτρα, 18 - 04 -2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΟΔΟΣ ΗΦΑΙΣΤΟΥ	ΟΔΟΣ ΓΕΡΟΚΟΣΤΟΠΟΥ	ΟΔΟΣ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΗΣ	ΟΔΟΣ ΜΑΙΖΩΝΟΣ	ΟΔΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ	ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΟΛΓΑΣ	ΟΔΟΣ ΑΛ. ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΟΔΟΣ ΑΡΑΤΟΥ	ΟΔΟΣ ΚΑΝΑΡΗ	ΟΔΟΣ ΣΙΣΙΝΗΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΕΡΜΟΥ	ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(14)	(15)	(16)					(29)	
30	ΠΡΣ.Ε9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	τεμ		51	24,00	104,00	47,00	95,00	74,00	78,00	62,00	4,00	38,00	28,00				605,00
31	ΠΡΣ.Ε 11.1.2	Υποσύλυση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	τεμ		51	24,00	104,00	47,00	95,00	74,00	78,00	62,00	4,00	38,00	28,00				605,00
32	ΠΡΣ.ΝΕ11.2	Στήριξη αναρριχώμενου θάμνου και συνεχής πρόσδεσή του στα σημεία στήριξης	τεμ	11,00															11,00
33	ΠΡΣ.ΝΕ11.3	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικού στύλου (τύπου αφίδας) για στήριξη αναρριχώμενων, με ύψος πάνω από 2,5 m και συνεχής πρόσδεση του φυτού σε αυτόν	τεμ	4,00															4,00
34	ΠΡΣ.Ε13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	στρ						0,92	0,14									1,06
35	ΠΡΣ.Ε13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	στρ				0,46				3,06								3,52
		Στ. Συντήρηση πρασίνου																	
36	ΠΡΣ.ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60m	τεμ	44	112		1.000,00	292,00	348,00	116,00	224,00	20,00	16,00					180,00	2.352,00
37	ΠΡΣ.ΣΤ1.2	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,61 και άνω	τεμ			96,00													96,00
38	ΠΡΣ.ΣΤ 2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ	770	1960		1.680,00	8.400,00	3.710,00	3.640,00	2.030,00	3.920,00	350,00	280,00				3.150,00	29.890,00
39	ΠΡΣ.ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	τεμ		1.610,00		114.940,00	980,00	2.450,00	5.950,00		3.990,00		2.660,00	1.960,00	129.920,00			264.460,00
40	ΠΡΣ.ΣΤ2.2.1	Άρδευση χλοοτάπητα με βυτίο	στρ							3,85									3,85
41	ΠΡΣ.ΣΤ2.2.2	Άρδευση χλοοτάπητα από παροχές	στρ				63,25				2,75								66,00
42	ΠΡΣ.ΣΤ2.2.3	Άρδευση χλοοτάπητα με επίγειο σύστημα άρδευσης με σταλλάκτες αυτοματοποιημένο	στρ							33,00									33,00
43	ΠΡΣ.ΣΤ2.2.5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρ				63,25		253,00		836,00								1.152,25
44	ΠΡΣ.ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	11,00	51,00	24,00	2.052,00	87,00	5.023,00	113,00	94,00	62,00	4,00	38,00	28,00	1.856,00	45,00		9.488,00
45	ΠΡΣ.ΣΤ3.4	Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική	στρ				2,76		5,52	0,84	18,36								27,48
46	ΠΡΣ.ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ		51,00	24,00	104,00	87,00	95,00	74,00	78,00	62,00	4,00	38,00	28,00				645,00
47	ΠΡΣ.ΣΤ4.1.2	Ανανέωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ				170,00												170,00
48	ΠΡΣ.ΣΤ4.1.3	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4m	τεμ				20,00												20,00
49	ΠΡΣ.ΣΤ4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δέντρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ						273,00		5,00								278,00
50	ΠΡΣ.ΣΤ4.3.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα	τεμ								25,00								25,00
51	ΠΡΣ.ΣΤ4.3.3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων ύψους 12-16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τεμ								15,00								15,00
52	ΠΡΣ.ΣΤ4.5.4	Ανανέωση-διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δέντρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	11,00			1.668,00			39,00						3.712,00	45,00		5.475,00
53	ΠΡΣ.ΣΤ4.8.1	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ				23,00												23,00
54	ΠΡΣ.ΣΤ5.1	Φυτοπροστασία θάμνων και δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ				1.000,00												1.000,00
55	ΠΡΣ.ΣΤ5.3	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα με ψεκαστικό μηχάνημα	στρ				2,30		4,60	0,70	15,30								22,90
56	ΠΡΣ.ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	στρ	0,02	0,09	0,05	1,25	0,19	2,35	1,10	0,20	0,05	0,01	0,05	0,04	3,70	0,25		9,35
57	ΠΡΣ.ΣΤ7.1	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	στρ				2,30		4,60	0,70	15,30								22,90
58	ΠΡΣ.ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ	0,01	0,04	0,02	0,50	0,07	0,94	0,44	0,08	0,02	0,01	0,02	0,01	1,85	0,10		4,11
59	ΠΡΣ.ΣΤ8.3	Καθαρισμός χλοοτάπητα	στρ				4,60		9,20	1,40	30,60								45,80
60	ΠΡΣ.ΣΤ9	Ριζοτομές χλοοτάπητα	m				100,00												100,00
61	ΠΡΣ.ΣΤ10	Αερισμός χλοοτάπητα	στρ				0,92												0,92
62	ΠΡΣ.ΣΤ11	Αραίωμα χλοοτάπητα (καθαρισμός, thatching)	στρ				1,84												1,84
63	ΠΡΣ.ΝΣΤ12	Επισπορά χλοοτάπητα	στρ				0,46												0,46
		Ζ. Διάφορες εργασίες																	
64	ΠΡΣ.Ζ2.3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	τεμ						20,00										20,00
		Η. Αρδευτικά δίκτυα																	
65	ΠΡΣ.Η1.1.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ20	m							9						48,00			57,00

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΟΔΟΣ ΗΦΑΙΣΤΟΥ	ΟΔΟΣ ΓΕΡΟΚΟΣΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΟΔΟΣ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΗΣ	ΟΔΟΣ ΜΑΙΖΩΝΟΣ	ΟΔΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ	ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΟΛΓΑΣ	ΟΔΟΣ ΑΛ. ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ	ΟΔΟΣ ΑΡΑΤΟΥ	ΟΔΟΣ ΚΑΝΑΡΗ	ΟΔΟΣ ΣΙΣΙΝΗΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΟΔΟΣ ΕΡΜΟΥ	ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(14)	(15)	(16)					(29)	
84	ΠΡΣ.Η9.2.11	Αισθητήρας βροχής	τεμ				3,00		4,00	1,00	1,00	3,00		2,00	1,00				15,00
85	ΠΡΣ.Η9.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	τεμ				14,00		12,00	10,00	16,00					8,00			60,00
86	ΠΡΣ.Η9.2.14.1.4	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά, διαστάσεων /πάχους 60X40X25/1,2	τεμ						5,00										5,00
87	ΠΡΣ.Η9.2.14.1.6	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά, διαστάσεων /πάχους 80X60X25/1,2	τεμ				2,00			1,00	1,00								4,00
88	ΠΡΣ.Η9.2.15.1	Καλώδιο τύπου J1VV-U (ΝΥΥ) 2X1,5mm ²	m				324,00		697,00	189,00	356,23								1.566,23
89	ΠΡΣ.Η9.2.15.2	Καλώδιο τύπου J1VV-U (ΝΥΥ) 3X1,5mm ²	m								209,08								209,08
90	ΠΡΣ.ΝΗ9.2.16	Φρεάτια από σκυρόδεμα με κάλυμμα επιστεγάσματος Β125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80	τεμ				3,00			1,00	4,00	1,00			1,00				10,00
91	ΠΡΣ.ΝΗ9.2.17.2	Φρεάτιο από σκυρόδεμα διαστάσεων 50X50	τεμ				3,00		2,00	1,00	1,00	3,00		1,00	1,00				12,00

Γ

Πάτρα, 18-04-2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΗΦΑΙΣΤΟΥ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		Α. Χωματουργικές εργασίες			
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	0,50x0,50x11=2,75	2,75
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	0,50x0,50x11x0,10=0,28	0,28
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ3.5	Αναρριχώμενα φυτά		11	11,00
	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	0,50x0,50x11x0,40=1,1	1,10
	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m ³	0,50x0,50x11x0,08=0,22	0,22
	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m ³	0,50x0,50x11x0,02=0,05	0,05
	ΝΔ13	Προμήθεια πανιού εδαφοκάλυψης	m ²	1m ² /λάκκο=11	11,00

	NΔ14	Προμήθεια βοτσάλου λευκού 24cm	m 3	0,50X0,50X11X0,05=0,14	0,14
		Ε. Εγκατάσταση πρασίνου			
	E6	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50x0,50x0,50 m με χρήση αεροσυμπιεστή στο πεζοδρόμιο	τεμ	11	11,00
	E9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 12,50-22,00 lt	τεμ	11	11,00
	NE11.2	Στήριξη αναρριχώμενου θάμνου και συνεχής πρόσδεσή του στα σημεία στήριξης		11	11,00
	NE11.3	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικού στύλου (τύπου αψίδας) για στήριξη αναρριχώμενων, με ύψος πάνω από 2,5 m και συνεχής πρόσδεση του φυτού σε αυτόν	τεμ	4	4,00
		Στ. Συντήρηση πρασίνου		Ποσότητα	Επαναλήψεις
	ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60m	τεμ	11	4
	ΣΤ 2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ	11	70
	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	11	1
	ΣΤ4.5.4	Ανανέωση-διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δέντρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	11	1
	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	στρ	(0,50x0,50x11):1000=0,003	5
					0,02

	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ	(0,50x0,50x 11):1000=0, 003	2	0,01

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΓΕΡΟΚΟΣΤΟΠΟΥΛΟΥ

A/A	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		Α. Χωματοουργικές εργασίες			
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	$(0,70 \times 0,70 \times 23) + (0,50 \times 0,50 \times 28) = 18,27$	18,27
	A9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου	m	95+85=180	180,00
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	$\{(0,70 \times 0,70 \times 23) + (0,50 \times 0,50 \times 28)\} \times 0,10 = 1,83$	1,83
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ1.6	Δέντρα κατηγορίας Δ6	τεμ	1Κουτσ.+50Αριές=49	51,00
	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	$(0,70 \times 0,70 \times 23 \times 0,60) + (0,50 \times 0,50 \times 28 \times 0,40) = 9,56$	9,56
	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m ³	$\{(0,70 \times 0,70 \times 23) + (0,50 \times 0,50 \times 28)\} \times 0,08 = 1,46$	1,46
	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m ³	$\{(0,70 \times 0,70 \times 23) + (0,50 \times 0,50 \times 28)\} \times 0,02 = 0,36$	0,36
	ΝΔ13	Προμήθεια πανιού εδαφοκάλυψης	m ²	1m ² /λάκκο=51	51,00

	NΔ14	Προμήθεια βοτσάλου λευκού 2-4cm	m 3	$\{(0,70 \times 0,70 \times 23) + (0,50 \times 0,50 \times 28)\} \times 0,05 = 0,91$	0,91	
	NΔ16	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 300 πλάτους 300mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	m	$(0,50m \times 4 \text{ πλευρές} \times 28 \text{ δέντρα}) = 56$	56,00	
	NΔ17	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 600 πλάτους 600mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	m	$(0,70 \times 4 \text{ πλευρές} \times 23 \text{ δέντρα}) = 64,40$	64,40	
		Ε. Εγκατάσταση πρασίνου				
	E5.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50x0,50x0,50 m με χρήση αεροσυμπιεστή	τεμ	23	23,00	
	NE4.4	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50X0,50X 0,50m και οριοθέτηση με εξηλασμένη πολυστερίνη	τεμ	5	5,00	
	NE4.5	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70X0,70X 0,70m και οριοθέτηση με εξηλασμένη πολυστερίνη	τεμ	23	23,00	
	E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	τεμ	51	51,00	
	E 11.1.2	Υποσύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	τεμ	51	51,00	
		Στ. Συντήρηση πρασίνου		Ποσότητα	Επαναλήψεις	
	ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60m	τεμ	28	4	112
	ΣΤ 2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ	28	70	1960

	ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	τεμ	23	70	1610,00
	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	51	1	51,00
	ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	51	1	51,00
	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	τεμ	$\{(0,70 \times 0,70 \times 23) + (0,50 \times 0,50 \times 28)\} / 1000 = 0,018$	5	0,09
	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	τεμ	$\{(0,70 \times 0,70 \times 23) + (0,50 \times 0,50 \times 28)\} / 1000 = 0,018$	2	0,04
		Η. Αρδευτικά δίκτυα				
	H1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32	m	95+85=180		180,00
	H 2.1.6	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ100	m	94+84=178		178,00
	H 2.5.2	Αγωγός από σωλήνα PVC 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ63	m	5		5,00
	H8.2.6.1	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 33 cm	τεμ	21X1,5=31,50		31,50
	NHΛM 8	Αρδευτικό σύστημα και σύστημα αερισμού τύπου Root Rain Urban μήκους σωλήνα 3m για φυτευτική μπάλα διαμέτρου 895mm, τοποθετημένο	τεμ	28		28,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΗΣ

A/A	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		Α. Χωματουργικές εργασίες			
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	0,70X0,70X24=11,76	11,76
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	0,70X0,70X24X0,10=1,18	1,18
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ1.6	Δέντρα κατηγορίας Δ6	τεμ	24	24,00
	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	0,70X0,70X24X0,60 =7,06	7,06
	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m ³	0,70X0,70X24X0,08=0,94	0,94
	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m ³	0,70X0,70X24X0,02=0,24	0,24
	ΝΔ13	Προμήθεια πανιού εδαφοκάλυψης	m ²	1m ² /λάκκο=24	24,00

	NΔ14	Προμήθεια βοτσάλου λευκού 2-4cm	m 3	0,70X0,70X24X0,05=0,59	0,59	
	NΔ17	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 600 πλάτους 600mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	m	(0,70*4πλευρές*24 δέντρα)=67,20	67,20	
		E. Εγκατάσταση πρασίνου				
	E5.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70x0,70x0,70 m με χρήση αεροσυμπιεστή	τεμ	24	24,00	
	E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	τεμ	24	24,00	
	E 11.1.2	Υποσύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	τεμ	24	24,00	
		Στ. Συντήρηση πρασίνου		Ποσότητα	Επαναλήψεις	
	ΣΤ1.2	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,61 και άνω	τεμ	24	4	96
	ΣΤ 2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ	24	70	1680
	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	24	1	24,00
	ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	24	1	24,00
	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	τεμ	(0,70X0,70 X24)/1000=0,01	5	0,05
	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	τεμ	(0,70X0,70 X24)/1000=0,01	2	0,02
		H. Αρδευτικά δίκτυα				
	NΗΛΜ 8	Αρδευτικό σύστημα και σύστημα αερισμού τύπου Root Rain Urban μήκους σωλήνα 3m για φυτευτική μπάλα διαμέτρου 895mm, τοποθετημένο	τεμ	24	24,00	

--	--	--

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΜΑΙΖΩΝΟΣ

A/A	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		Α. Χωματουργικές εργασίες			
	A1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών μετά της μεταφοράς	m ³	0,50X0,50X200*0,20(κατά προσέγγιση)= 10	10,00
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	(6*6)+464,22+(0,50X0,50X200)+(8,20+8,20+8,20+9,06+9,06+9,06+9,06+8,20+8,20+8,20+8,21+8,20+8,20+8,20)+(46*1)=36+464,22+50+118,25+46=714,47	714,47
	A9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 20-40cm	m	140+331+447=918	918,00
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	{36+(0,50X0,50X200)+118,25+46}X0,10=25,02	25,02
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ1.5	Δέντρα κατηγορίας Δ5	τεμ	74 Μανώλιες	74,00
	Δ1.6	Δέντρα κατηγορίας Δ6	τεμ	30βαγιές	30,00
	Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	τεμ	1568πυξ+20σπειρ.+40δεντρ=1628	1.628,00
	Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	τεμ	20πολύγαλα+20μυρτιές=40	40,00
	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	36*0,40+(0,50X0,50X200X0,10)+46*0,90+118,25*0,90=14,40+5+41,40+106,42=167,22	167,22

	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m 3	$\{36+(0,50 \times 0,50 \times 200+1 \times 46+118,25)\} \times 0,08=20,02$	20,02
	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m 3	$\{36+(0,50 \times 0,50 \times 200+1 \times 46+118,25)\} \times 0,02=5,00$	5,00
	ΝΔ13	Προμήθεια πανιού εδαφοκάλυψης	m 2	$1m^2/\lambda\kappa\kappa\omicron=46+200=246$	246,00
	ΝΔ14	Προμήθεια βοτσάλου λευκού 2-4cm	m 3	$(200 \times 0,70+46 \times 1) \times 0,05=9,3$	9,30
	ΝΔ15	Προμήθεια και διάστρωση άμμου χειμάρου ή ορυχείου	m 3	$0,46 \times (2m^3/1\sigma\tau\rho\acute{\epsilon}\mu\mu\alpha)=0,92$	0,92
	ΝΔ17	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 600 πλάτους 600mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	m	$(1 \times 4\pi\lambda\epsilon\upsilon\rho\acute{\epsilon}\varsigma \times 46 \delta\acute{\epsilon}\nu\tau\rho\alpha+1 \times 1\pi\lambda\epsilon\upsilon\rho\acute{\alpha} \times 28 \delta\acute{\epsilon}\nu\tau\rho\alpha+1,5 \times 2\pi\lambda\epsilon\upsilon\rho\acute{\epsilon}\varsigma \times 28 \delta\acute{\epsilon}\nu\tau\rho\alpha)=296$	296,00
		Ε. Εγκατάσταση πρασίνου			
	E1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30X0,30X0,30m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	τεμ	$1568+40+20+20+20=1668$	1668
	E1.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50X0,50X0,50m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	τεμ	104	104
	E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 2-4 lt	τεμ	1668	1678
	E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	τεμ	$30+74=104$	104,00
	E 11.1.2	Υποστύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	τεμ	$30+74=104$	104,00

E13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα *	στρ.	464,22:1000=0,46	0,46	
	Στ. Συντήρηση πρασίνου		Ποσότητα	Επαναλήψεις	
ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60m	τεμ	200+50δεντ	4	1.000,00
ΣΤ 2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ	240	35	8.400,00
ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	τεμ	1568+74=1642	70	114.940,00
ΣΤ2.2.2	Άρδευση χλοοτάπητα από παροχές	τεμ	111,01+121,10=0,23	275	63,25
ΣΤ2.2.5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	τεμ	111,01+121,10=0,23	275	63,25
ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	(170*2 φορές)+(74+30)*1 φορά)+(1568*1 φορά)+40*1 φορά=2052	1 ή 2	2.052,00
ΣΤ3.4	Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική	στρ.	0,46	6	2,76
ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	104	1	104,00
ΣΤ4.1.2	Ανανέωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	170	1	170,00
ΣΤ4.1.3	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4m	τεμ	20	1	20,00
ΣΤ4.5.4	Ανανέωση-διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δέντρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	1668	1	1.668,00
ΣΤ4.8.1	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	0,46	50	23,00
ΣΤ5.1	Φυτοπροστασία θάμνων και δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	200	5	1.000,00
ΣΤ5.3	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα με ψεκαστικό μηχάνημα	στρ.	0,46	5	2,30

	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	τεμ	(36+0,50X0,50X200+18,25+46):1000=0,25	5	1,25
	ΣΤ7.1	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	στρ.	0,46	5	2,30
	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	τεμ	(36+0,50X0,50X200+18,25+46):1000=0,25	2	0,50
	ΣΤ8.3	Καθαρισμός χλοοτάπητα	στρ	0,46	10	4,60
	ΣΤ9	Ριζοτομές χλοοτάπητα	m	100	1	100,00
	ΣΤ10	Αερισμός χλοοτάπητα	στρ	0,46	2	0,92
	ΣΤ11	Αραιώμα χλοοτάπητα (καθαρισμός, thatching)	στρ	0,46	4	1,84
	ΝΣΤ12	Επισπορά χλοοτάπητα	στρ	0,46	1	0,46
		Η. Αρδευτικά δίκτυα				
	H1.1.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25	m	140		140,00
	H1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32	m	367+420=787		787,00
	H 2.1.6	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ100	m	419+361=780		780,00
	H 2.5.2	Αγωγός από σωλήνα PVC 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ63	m	8+233=241		241,00
	H7.1	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	τεμ	2		2,00

H8.2.6.1	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 33 cm	m	$(74*1,5)+49+35=195$	195,00
H8.3.1.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10cm και ακτίνα ενέργειας 2,0-5,0m	τεμ	20	20,00
H8.3.18.2	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής 2-5 m	τεμ	20	20,00
H9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης , Φ1"	τεμ	$5+4+2=11$	11,00
H9.2.3.2	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου με 2 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	τεμ	1	1,00
H9.2.5.1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με 4-6 ηλεκτροβάνες	τεμ	2	2,00
H9.2.11	Αισθητήρας βροχής	τεμ	3	3,00
H9.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	τεμ.	$8+6=14$	14,00
H9.2.14.1 .6	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά, διαστάσεων /πάχους 80X60X25/1,2	τεμ.	2	2,00
H9.2.15.1	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 2X1,5mm ²	m	$254+70=324$	324,00
NH9.2.16	Φρεάτια από σκυρόδεμα με κάλυμμα επιστεγάσματος B125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80	τεμ.	$1+2=3$	3,00
NH9.2.17. 2	Φρεάτιο από σκυρόδεμα διαστάσεων 50X50	τεμ.	3	3,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ

A/A	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		Α. Χωματουργικές εργασίες			
	A1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών μετά της μεταφοράς	m ³	$0,60 \times 0,60 \times 40 \times 0,50 = 7,2^*$	7,20
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	$(0,60 \times 0,60 \times 40) + (0,70 \times 0,70 \times 47) = 37,43$	37,43
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	$\{(0,60 \times 0,60 \times 40) + (0,70 \times 0,70 \times 47)\} \times 0,10 = 3,74$	3,74
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ1.6	Δέντρα κατηγορίας Δ6	τεμ	47	47,00
	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	$(0,70 \times 0,70 \times 47 \times 0,60) + (0,60 \times 0,60 \times 0,50 \times 40) = 13,82 + 7,2 = 21,02$	21,02
	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m ³	$(0,70 \times 0,70 \times 47 \times 0,08) + (0,60 \times 0,60 \times 40 \times 0,08) = 1,84 + 1,15 = 2,99$	2,99
	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m ³	$(0,70 \times 0,70 \times 47 \times 0,02) + (0,60 \times 0,60 \times 40 \times 0,02) = 0,75$	0,75
	ΝΔ13	Προμήθεια πανιού εδαφοκάλυψης	m ²	$1 \text{ m}^2 / \text{λάκκο} = 1 \times 87 = 87$	87,00

	NΔ14	Προμήθεια βοτσάλου λευκού 24cm	m 3	$\{(0,70 \times 0,70 \times 47) + (0,60 \times 0,60 \times 40)\} \times 0,05 = (23,03 + 14,40) \times 0,05 = 1,87$	1,87	
	NΔ17	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 600 πλάτους 600mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	m	$(0,70m \times 4\text{πλευρές} \times 47\text{δέντρα}) = 131,60$	131,60	
		E. Εγκατάσταση πρασίνου				
	NE4.5	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70x0,70x0,70m και οριοθέτηση με εξηλασμένη πολυστερίνη	τεμ	14	14,00	
	E5.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70x0,70x0,70 m με χρήση αεροσυμπιεστή	τεμ	33	33,00	
	E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	τεμ	47	47,00	
	E 11.1.2	Υποστύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	τεμ	47	47,00	
		Στ. Συντήρηση πρασίνου		Ποσότητα	Επαναλήψεις	
	ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60m	τεμ	$40 + 33 = 73$	4,00	292,00
	ΣΤ 2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ	$40 \times 35 + 33 \times 70 = 3710$	35 ή 70	3.710,00
	ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	τεμ	14,00	70,00	980,00
	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	87	1	87,00
	ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	87	1	87,00
	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	στρ	$\{(0,70 \times 0,70 \times 47) + (0,60 \times 0,60 \times 40)\} : 1000 = 0,037$	5	0,19

	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ	{(0,70X0,70 X47)+0,60X 0,60X40}:1 000=0,037	2	0,07

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		A. Χωματοουργικές εργασίες			
	A1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών μετά της μεταφοράς	m ³	*(24,27+29,01+133,48+131,27+106,18+98,93+122,24+120,30+146,27+144,68+87,43+53,81+31,86)*0,50=1.229,73*0,50=614,86	614,86
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	(24,27+29,01+133,48+131,27+106,18+98,93+122,24+120,30+146,27+144,68+87,43+53,81+31,86)+(0,70X0,70X(65+20αντικ) Σοφόρες)+(0,50X0,50X10 νερατζιές)=1.229,73+41,65+2,50=1.273,88	1.273,88
	A9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 20-40cm	m	68+744,50+36+677=1525,50	1.525,50
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	(1273,88-836,06)*0,10=437,82*0,10=43,78 (υπολογίζεται στους χώρους εκτός από χλοοτάπητα)	43,78
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ1.6	Δέντρα κατηγορίας Δ6	τεμ	95(65γιακαρ+10νερατζιές+20αντικατ)	95,00
	Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2*	τεμ	4928	4.928,00

	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m 3	$(24,27+29,01+133,48+131,27+106,18+98,93+122,24+120,30+146,27+144,68+87,43+53,81+31,86)*0,80+(0,70*0,70*66*Σοφόμερες)*0,60+(0,50*0,50*10*0,40*νερατζιές)+16*1*0,40*μπορντούρα=1229,73*0,80+32,34*0,60+2,50*0,40+16*0,40=983,78+19,40+1,00+6,40=1.010,58$	1.010,58
	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m 3	$(38*2+28*2+34*2+42*2+24)*0,08+(0,70*0,70*85*Σοφόμερες)*0,08+(0,50*5+0,50*10*0,08*νερατζιές)+16*1*0,08*μπορντούρα=(308+41,65+2,50+16)*0,08=368,15*0,08=29,45$	29,45
	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m 3	$(76+56+68+84+24)*0,02+(0,70*0,70*85*Σοφόμερες)*0,02+(0,50*5+0,50*10*0,02*νερατζιές)+16*1*0,02*μπορντούρα=(308+41,65+2,50+16)*0,02=368,15*0,02=7,36$	7,36
	ΝΔ13	Προμήθεια πανιού εδαφοκάλυψης	m 2	$1m^2/λάκκο=1*(156+65)*Σοφόμερες=221$	221,00
	ΝΔ14	Προμήθεια βοτσάλου λευκού 2-4cm	m 3	$0,70*0,70*221*0,05=5,41$	5,41
	ΝΔ15	Προμήθεια και διάστρωση άμμου χειμάρου ή ορυχείου	m 3	$0,92*(2m^3/1στρέμμα)=1,84$	1,84
	ΝΔ16	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 300 πλάτους 300mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	m	$(0,50m*4πλευρές*1δέντρο)=2$	2,00
	ΝΔ17	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 600 πλάτους 600mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	m	$(0,70m*4πλευρές*65δέντρα)=182$	182,00
		Ε. Εγκατάσταση πρασίνου			

	E1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30X0,30X0,30m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	τεμ	4928		4928
	E1.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50X0,50X0,50m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	τεμ	8νερατζιές=8		8,00
	NE4.4	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50X0,50X0,50m και οριοθέτηση με εξηλασμένη πολυστερίνη	τεμ	1		1,00
	NE4.5	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70X0,70X0,70m και οριοθέτηση με εξηλασμένη πολυστερίνη	τεμ	39		39,00
	E5.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70x0,70x0,70 m με χρήση αεροσυμπιεστή	τεμ	26		26,00
	E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 2-4 lt	τεμ	4928		4928,00
	E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	τεμ	65+10Νερατ+20αντικατασ=95		95,00
	E 11.1.2	Υποσύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	τεμ	95		95,00
	E13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	σπρ.	(24,27+29,01+188,75+149,11+174,54+206,95+63,43+53,81+31,86):1000=921,73/1000=0,92		0,92
		Στ. Συντήρηση πρασίνου		Ποσότητα	Επαναλήψεις	
	ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60m	τεμ	2νερατζιές+65γιακαράντες+20αντικαταστάσεις=87	4	348,00
	ΣΤ 2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ	52	70	3.640,00
	ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	τεμ	16+19=35	70	2.450,00

	ΣΤ2.2.5	Αρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρ.	0,92	275	253,00
	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	95+4928=5023	1	5.023,00
	ΣΤ3.4	Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική	στρ.	0,92	6	5,52
	ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	95	1	95,00
	ΣΤ4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δέντρων ύψους από 4 μέχρι 8m	τεμ	137+(101-20)+55 Νερατζιές+ Σοφόρες+δι άφορα=273	1	273,00
	ΣΤ5.3	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα με ψεκαστικό μηχάνημα	στρ.	0,92	5	4,60
	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	στρ	(1229,73-920)+16*1+(10*0,50*0,50)+(175*0,70*0,70)+(67νερατ*0,50*0,50)=467,48/1000=0,47	5	2,35
	ΣΤ7.1	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	στρ	0,92	5	4,60
	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ	0,47	2	0,94
	ΣΤ8.3	Καθαρισμός χλοοτάπητα	στρ	0,92	10	9,20
		Z. Διάφορες εργασίες				
	Z2.3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	τεμ	20		20,00
		Η. Αρδευτικά δίκτυα				
	H1.1.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25	m	54,50+41+55+56+50+49+41+43+52+52+31,50=525		525,00

H1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32	m	$0,50+0,50+0,50+0,50+0,50+0,50+0,50+0,50+0,50+4,50+627=636$	636,00
H 2.1.6	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ100	m	$19+17,10+301+6+25+8,20+26,50+16,20+25,20+15,50+4,50+650=1114,20$	1.114,20
H 2.5.2	Αγωγός από σωλήνα PVC 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ63	m	$12+301+111=424$	424,00
H7.1	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	τεμ	$1+1+2=4$	4,00
H8.3.1.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10cm και ακτίνα ενέργειας 2,0-5,0m	τεμ	$9+10+12+12+12+12+10+10+12+12+8=119$	119,00
H8.3.18.2	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής 2-5 m	τεμ	$9+10+12+12+12+12+10+10+12+12+8=119$	119,00
NHAM 8	Αρδευτικό σύστημα και σύστημα αερισμού τύπου Root Rain Urban μήκους σωλήνα 3m για φυτευτική μπάλα διαμέτρου 895mm, τοποθετημένο	m	68	68,00
H9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης , Φ1”	τεμ	$2+3+2+18=25$	25,00
H9.2.3.2	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου με 2 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	τεμ	2	2,00
H9.2.3.3	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου με 4 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	τεμ	1	1,00
H9.2.6.3	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με 18 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	τεμ	1	1,00
H9.2.11	Αισθητήρας βροχής	τεμ	4	4,00
H9.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	τεμ.	$2+1+1+1+1+1+1+1+1+2=12$	12,00
H9.2.14.1 .4	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά, διαστάσεων /πάχους 60X40X25/1,2	τεμ.	$1+4=5$	5,00

	H9.2.15.1	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 2X1,5mm ²	m	130+87,50+57+12+1,50+ 46+79+123+161=697	697,00
	NH9.2.17. 2	Φρεάτιο από σκυρόδεμα διαστάσεων 50X50	τεμ.	1+1=2	2,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		Α. Χωματοουργικές εργασίες			
	A1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών μετά της μεταφοράς	m ³	$(7,43+6,84)*0,50=14,27*0,50=7,13$	7,13
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	$(2,45+3,94+2,92+4,72+5,16)+7,43+6,84+18+39,19+40,31+25,64+17,42+(42*1*1)=216,02$	216,02
	A9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 20-40cm	m	913	913,00
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	$19,19+\{18+42*1*1\}=79,19*0,10=7,92$ (υπολογίζεται στους χώρους εκτός από χλοοτάπητα)	7,92
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ1.6	Δέντρα κατηγορίας Δ6	τεμ	74	74,00
	Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	τεμ	30	30,00

	Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	τεμ	9	9,00
	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m 3	$19,19*0,40+(1X1X42*0,90)+(7,43+6,84)*0,40+(18+39,19+40,31+25,64+17,42)*0,80=7,68+37,8+5,71+112,45=163,64$	163,64
	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m 3	$19,19*0,08+(1X1X42+18)*0,08=1,54+4,80=6,34$	6,34
	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m 3	$19,19*0,02+(1X1X42+18)*0,02=0,38+1,20=1,58$	1,58
	ΝΔ13	Προμήθεια πανιού εδαφοκάλυψης	m 2	$1m^2/λάκκο=1*42=42$	42,00
	ΝΔ14	Προμήθεια βοτσάλου λευκού 2-4cm	m 3	$1X1X42X0,05=2,1$	2,10
	ΝΔ15	Προμήθεια και διάστρωση άμμου χειμάρου ή ορυχείου	m 3	$0,14*(2m^3/1στρέμμα)=0,28$	0,28
	ΝΔ17	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 600 πλάτους 600mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	m	$(1m*4πλευρές*42δέντρα+περ. παρτεριών 99,60+103,36+65,60+45,60)=168+314,16=482,16$	482,16
		Ε. Εγκατάσταση πρασίνου			
	E1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30X0,30X0,30m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	τεμ	30δεντρολ+9 (πασχαλιά, μυρτιά, ροδιά)=39	39
	E4.2	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70X0,70X0,70m	τεμ	32	32,00
	NE4.6	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 1,00X1,00X1,00m και οριοθέτηση με εξηλασμένη πολυστερίνη	τεμ	14	14,00
	E5.3	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00x1,00x1,00 m με χρήση αεροσυμπιεστή	τεμ	28	28,00
	E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 2-4 lt	τεμ	39	39,00
	E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	τεμ	74	74,00

E 11.1.2	Υποστύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	τεμ	74		74,00
E13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	στρ.	$7,43+6,84+39,19+40,31+25,64+17,42=136,83/100$ $0=0,14$		0,14
	Στ. Συντήρηση πρασίνου		Ποσότητα	Επαναλήψεις	
ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60m	τεμ	29	4	116,00
ΣΤ 2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ	29	70	2.030,00
ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	τεμ	$55+30=85$	70	5.950,00
ΣΤ2.2.1	Άρδευση χλοοτάπητα με βυτίο	στρ.	0,014	275	3,85
ΣΤ2.2.3	Άρδευση χλοοτάπητα με επίγειο σύστημα άρδευσης με σταλλάκτες αυτοματοποιημένο	στρ.	0,12	275	33,00
ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	$83+30=113$	1	113,00
ΣΤ3.4	Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική	στρ.	0,14	6	0,84
ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	74	1	74,00
ΣΤ4.5.4	Ανανέωση-διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δέντρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	39	1	39,00
ΣΤ5.3	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα με ψεκαστικό μηχάνημα	στρ.	0,14	5	0,70
ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	στρ	$216,02/100$ $0=0,22$	5	1,10

	ΣΤ7.1	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	στρ	0,14	5	0,70
	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ	216,02/100 0=0,22	2	0,44
	ΣΤ8.3	Καθαρισμός χλοοτάπητα	στρ	0,14	10	1,40
		Η. Αρδευτικά δίκτυα				
	H1.1.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ20	m	9		9,00
	H1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32	m	254		254,00
	H 2.1.6	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ100	m	471		471,00
	H 2.5.2	Αγωγός από σωλήνα PVC 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ63	m	163		163,00
	H7.1	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	τεμ	1		1,00
	H8.2.6.1	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 33 cm	τεμ	$(22*3)+(32*3)+(51*3)+(49*3)=462$		462,00
	H8.2.6.4	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 100 cm	τεμ	25		25,00
	NHΛM 8	Αρδευτικό σύστημα και σύστημα αερισμού τύπου Root Rain Urban μήκους σωλήνα 3m για φυτευτική μπάλα διαμέτρου 895mm, τοποθετημένο	m	29		29,00

	H9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης , Φ1”	τεμ	6	6,00
	H9.2.5.1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με 4-6 ηλεκτροβάνες	τεμ	1	1,00
	H9.2.11	Αισθητήρας βροχής	τεμ	1	1,00
	H9.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	τεμ.	10	10,00
	H9.2.14.1 .6	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά, διαστάσεων /πάχους 80X60X25/1,2	τεμ.	1	1,00
	H9.2.15.1	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 2X1,5mm ²	m	189	189,00
	NH9.2.16	Φρεάτια από σκυρόδεμα με κάλυμμα επιστεγάσματος B125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80	τεμ.	1	1,00
	NH9.2.17. 2	Φρεάτιο από σκυρόδεμα διαστάσεων 50X50	τεμ.	1	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΟΛΓΑΣ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		Α. Χωματουργικές εργασίες			
	A1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών μετά της μεταφοράς	m ³	$(329,23+288,85+296+151,82+153,60+174,32+246,13+246,13+177,50+178,20+190,04+152,68+226,60+233,66+18,10)*0,20=3.062,86*0,20=612,57$	612,57
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	$(329,23+288,85+296+151,82+153,60+174,32+246,13+246,13+177,50+178,20+190,04+152,68+226,60+233,66+18,10)+(1X1X38)$ Λιγούστρα+(0,60X0,60X18) Λαγκεστρέμιες=3.062,86+38+6,48=3107,34	3.107,34
	A9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 20-40cm	m	Κατά προσέγγιση όλα τα Φ25 και τα Φ100: $1037,47+266,13=1303,60$	1.303,60
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	$\{(1X1X38)+(0,60X0,60X18)\}*0,10=(38+6,48)*0,10=4,49$ (υπολογίζεται στους χώρους που δεν έχει χλοοτάπητα)	4,49
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ1.5	Δέντρα κατηγορίας Δ5	τεμ	21 Ακακίες Κων/λεως+18 Λαγκεστρέμιες+1 Ιβίσκος=40	40,00

	Δ1.6	Δέντρα κατηγορίας Δ6	τεμ	38 Λιγούστρα	38,00
	Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	τεμ	12	12,00
	Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	τεμ	4	4,00
	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χρώματος	m 3	$(329,23+288,85+296+151,82+153,60+174,32+246,13+246,13+177,50+178,20+190,04+152,68+226,60+233,66+18,10)*0,20+(0,60*0,60*18*0,50)+(1*1*38*0,90)=3.062,86*0,20+3,24+34,20=612,57+3,24+34,20=650,01$	650,01
	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m 3	$\{(0,60*0,60*18)+(1*1*38)\}*0,08=(6,48+38)*0,08=3,56$	3,56
	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m 3	$\{(0,60*0,60*18)+(1*1*38)\}*0,02=0,89$	0,89
	ΝΔ13	Προμήθεια πανιού εδαφοκάλυψης	m 2	$1m^2/λάκκο=1*(18+38)=56$	56,00
	ΝΔ14	Προμήθεια βοτσάλου λευκού 2-4cm	m 3	$\{(0,60*0,60*18)+(1*1*38)\}*0,05=2,22$	2,22
	ΝΔ15	Προμήθεια και διάστρωση άμμου χειμάρου ή ορυχείου	m 3	$3,06*(2m^3/1στρέμμα)=6,12$	6,12
	ΝΔ17	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 600 πλάτους 600mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	m	$(0,70m*4πλευρές*38δέντρα)=106,40$	106,40
		Ε. Εγκατάσταση πρασίνου			
	E1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30Χ0,30Χ0,30m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	τεμ	10 πυξάρια+2 σπειραίες+2 πολύγαλα+2 αβελία=16	16
	E1.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50Χ0,50Χ0,50m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	τεμ	1 ιβίσκος+18 λαγκεστρέμιες=19	19
	E4.2	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70Χ0,70Χ0,70m	τεμ	21 Ακακίες Κων.	21,00

	E5.3	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00x1,00x1,00 m με χρήση αεροσυμπιεστή	τεμ	38 λιγούστρα		38,00
	E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 2-4 lt	τεμ	10+2+2+2=16		16,00
	E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	τεμ	21+18+38+1=78		78,00
	E 11.1.2	Υποσύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	τεμ	78		78,00
	E13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	στρ.	3062,86/1000=3,06		3,06
		Στ. Συντήρηση πρασίνου		Ποσότητα	Επαναλήψεις	
	ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60m	τεμ	38λιγούστρα+18λαγκε στρέμιες=56	4	224,00
	ΣΤ 2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ	56	70	3.920,00
	ΣΤ2.2.2	Άρδευση χλοοτάπητα από παροχές	στρ.	0,01	275	2,75
	ΣΤ2.2.5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	στρ.	3,04	275	836,00
	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	38+18+21+ 16+1=94	1	94,00
	ΣΤ3.4	Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική	στρ.	3,06	6	18,36
	ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	78	1	78,00
	ΣΤ4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δέντρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ	5	1	5,00
	ΣΤ4.3.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων ύψους 8-12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τεμ	25	1	25,00
	ΣΤ4.3.3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων ύψους 12-16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	τεμ	15	1	15,00

	ΣΤ5.3	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα με ψεκαστικό μηχάνημα	στρ.	3,06	5	15,30
	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	στρ	$(1 \times 1 \times 38) + (0,60 \times 0,60 \times 18) = 44,48 / 1000 = 0,04$	5	0,20
	ΣΤ7.1	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	στρ	3,06	5	15,30
	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ	$(1 \times 1 \times 38) + (0,60 \times 0,60 \times 18) = 44,48 / 1000 = 0,04$	2	0,08
	ΣΤ8.3	Καθαρισμός χλοοτάπητα	στρ	3,06	10	30,60
		Η. Αρδευτικά δίκτυα				
	H1.1.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25	m	1037		1.037,00
	H1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32	m	37		37,00
	H 2.1.6	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ100	m	266		266,00
	H 2.5.2	Αγωγός από σωλήνα PVC 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ63	m	181		181,00
	H7.1	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	τεμ	1		1,00
	H8.3.1.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10cm και ακτίνα ενέργειας 2,0-5,0m	τεμ	221		221,00

H8.3.18.2	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής 2-5 m	τεμ	221	221,00
NHΛM 8	Αρδευτικό σύστημα και σύστημα αερισμού τύπου Root Rain Urban μήκους σωλήνα 3m για φυτευτική μπάλα διαμέτρου 895mm, τοποθετημένο	m	56	56,00
H9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης , Φ1"	τεμ	35	35,00
H9.2.7.4	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων με 35 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	τεμ	1	1,00
H9.2.11	Αισθητήρας βροχής	τεμ	1	1,00
H9.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	τεμ.	16	16,00
H9.2.14.1 .6	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά, διαστάσεων /πάχους 80X60X25/1,2	τεμ.	1	1,00
H9.2.15.1	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 2X1,5mm ²	m	356,23	356,23
H9.2.15.2	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY) 3X1,5mm ²	m	209,08	209,08
NH9.2.16	Φρεάτια από σκυρόδεμα με κάλυμμα επιστεγάσματος B125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80	τεμ.	4	4,00
NH9.2.17. 2	Φρεάτιο από σκυρόδεμα διαστάσεων 50X50	τεμ.	1	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΑΛ. ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ

A/A	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		Α. Χωματοουργικές εργασίες			
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	0,50X0,50X62=15,5	15,50
	A9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 20-40cm	m	362	362,00
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	0,50X0,50X62X0,10=1,55	1,55
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ1.6	Δέντρα κατηγορίας Δ6	τεμ	62	62,00
	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	0,50X0,50X62X0,40 =6,2	6,20
	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m ³	0,50X0,50X62X0,08=1,24	1,24
	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m ³	0,50X0,50X62X0,02=0,31	0,31
	ΝΔ13	Προμήθεια πανιού εδαφοκάλυψης	m ²	1m ² /λάκκο=62	62,00
	ΝΔ14	Προμήθεια βοτσάλου λευκού 2-4cm	m ³	{(0,50X0,50X62)X0,05=0,77	0,77

	NΔ16	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 300 πλάτους 300mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	m	(0,50m*4πλευρές*5δέντρα)=10		10,00
		Ε. Εγκατάσταση πρασίνου				
	NE4.4	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50X0,50X0,50m και οριοθέτηση με εξηλασμένη πολυστερίνη	τεμ	62		62,00
	E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	τεμ	62		62,00
	E 11.1.2	Υποστύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	τεμ	62		62,00
		Στ. Συντήρηση πρασίνου		Ποσότητα	Επαναλήψεις	
	ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60m	τεμ	5	4	20,00
	ΣΤ 2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ	5	70	350,00
	ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	στρ.	57	70	3.990,00
	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	62	1	62,00
	ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	62	1	62,00
	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	στρ	(0,50X0,50 X62):1000=0,01	5	0,05
	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ	(0,50X0,50 X62):1000=0,01	2	0,02
		Η. Αρδευτικά δίκτυα				

H1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32	m	363	363,00
H 2.1.6	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ100	m	362	362,00
H7.1	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	τεμ	3	3,00
H8.2.6.1	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 33 cm	τεμ	57x1=57	57x1=57
NHΛM 8	Αρδευτικό σύστημα και σύστημα αερισμού τύπου Root Rain Urban μήκους σωλήνα 3m για φυτευτική μπάλα διαμέτρου 895mm, τοποθετημένο	m	5	5,00
H9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης , Φ1”	τεμ	7	7,00
H9.2.3.2	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου με 2 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	τεμ	2	2,00
H9.2.3.3	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου με 4 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	τεμ	1	1,00
H9.2.11	Αισθητήρας βροχής	τεμ	3	3,00
NH9.2.16	Φρεάτια από σκυρόδεμα με κάλυμμα επιστεγάσματος B125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80	τεμ.	1	1,00
NH9.2.17.2	Φρεάτιο από σκυρόδεμα διαστάσεων 50X50	τεμ.	3	3,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΑΡΑΤΟΥ

A/A	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		Α. Χωματοουργικές εργασίες			
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	0,50X0,50X4=1	1,00
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	0,50X0,50X4X0,10=0,10	0,10
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ1.6	Δέντρα κατηγορίας Δ6	τεμ	4	4,00
	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χύματος	m ³	0,50X0,50X4X0,40 =0,40	0,40
	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m ³	0,50X0,50X4X0,08=0,08	0,08
	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m ³	0,50X0,50X4X0,02=0,02	0,02
	ΝΔ13	Προμήθεια πανιού εδαφοκάλυψης	m ²	1m ² /λάκκο=4	4,00
	ΝΔ14	Προμήθεια βοτσάλου λευκού 2-4cm	m ³	(0,50X0,50X4)X0,05=0,05	0,05
	ΝΔ16	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 300 πλάτους 300mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	m	(0,50m*4πλευρές*4δέντρα)=8	8,00

Ε. Εγκατάσταση πρασίνου					
NE4.4	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50X0,50X0,50m και οριοθέτηση με εξηλασμένη πολυστερίνη	τεμ	4		4,00
E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	τεμ	4		4,00
E 11.1.2	Υποσύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	τεμ	4		4,00
Στ. Συντήρηση πρασίνου			Ποσότητα	Επαναλήψεις	
ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60m	τεμ	4	4	16,00
ΣΤ 2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ	4	70	280,00
ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	4	1	4,00
ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	4	1	4,00
ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	στρ	(0,50X0,50 X4):1000=0,001	5	0,01
ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ	(0,50X0,50 X4):1000=0,001	2	0,01
Η. Αρδευτικά δίκτυα					
NHΛM 8	Αρδευτικό σύστημα και σύστημα αερισμού τύπουRoot Rain Urban μήκους σωλήνα 3m για φυτευτική μπάλα διαμέτρου 895mm, τοποθετημένο	m	4		4,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΚΑΝΑΡΗ

A/A	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		Α. Χωματοουργικές εργασίες			
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	0,50X0,50X38=9,5	9,50
	A9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 20-40cm	m	510	510,00
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	0,50X0,50X38X0,10=0,95	0,95
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ1.6	Δέντρα κατηγορίας Δ6	τεμ	38	38,00
	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	0,50X0,50X38X0,40=3,80	3,80
	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m ³	0,50X0,50X38X0,08=0,76	0,76
	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m ³	0,50X0,50X38X0,02=0,19	0,19
	ΝΔ13	Προμήθεια πανιού εδαφοκάλυψης	m ²	1m ² /λάκκο=38	38,00
	ΝΔ14	Προμήθεια βοτσάλου λευκού 2-4cm	m ³	(0,50X0,50X38X0,05=0,47	0,47

	ΝΔ16	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 300 πλάτους 300mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	m	(0,50m*4πλευρές*38δέντρα)=76		76,00
		Ε. Εγκατάσταση πρασίνου				
	ΝΕ4.4	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50X0,50X0,50m και οριοθέτηση με εξηλασμένη πολυστερίνη	τεμ	38		38,00
	Ε9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	τεμ	38		38,00
	Ε 11.1.2	Υποστύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	τεμ	38		38,00
		Στ. Συντήρηση πρασίνου		Ποσότητα	Επαναλήψεις	
	ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	στρ.	38	70	2.660,00
	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	38	1	38,00
	ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	38	1	38,00
	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	στρ	(0,50X0,50X38):1000=0,01	5	0,05
	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ	(0,50X0,50X38):1000=0,01	2	0,02
		Η. Αρδευτικά δίκτυα				
	Η1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32	m	504		504,00
	Η 2.1.6	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ100	m	510		510,00

	H 2.5.2	Αγωγός από σωλήνα PVC 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ63	m	6	6,00
	H7.1	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	τεμ	2	2,00
	H8.2.6.1	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 33 cm	τεμ	38x1=18	18,00
	H9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης , Φ1”	τεμ	4	4,00
	H9.2.3.2	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου με 2 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	τεμ	2	2,00
	H9.2.11	Αισθητήρας βροχής	τεμ	2	2,00
	NH9.2.17.2	Φρεάτιο από σκυρόδεμα διαστάσεων 50X50	τεμ.	1	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΣΙΣΙΝΗ

A/A	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		Α. Χωματοουργικές εργασίες			
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	0,50X0,50X28=7	7,00
	A9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 20-40cm	m	210	210,00
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	0,50X0,50X28X0,10=0,7	0,70
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ1.6	Δέντρα κατηγορίας Δ6	τεμ	28	28,00
	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	0,50X0,50X28X0,40=2,80	2,80
	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m ³	0,50X0,50X28X0,08=0,56	0,56
	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m ³	0,50X0,50X28X0,02=0,14	0,14
	ΝΔ13	Προμήθεια πανιού εδαφοκάλυψης	m ²	1m ² /λάκκο=28	28,00
	ΝΔ14	Προμήθεια βοτσάλου λευκού 2-4cm	m ³	(0,50X0,50X28X0,05=0,35	0,35

	NΔ16	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιρριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 300 πλάτους 300mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	m	(0,50m*4πλευρές*28δέντρα)=56		56,00
		Ε. Εγκατάσταση πρασίνου				
	NE4.4	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50X0,50X0,50m και οριοθέτηση με εξηλασμένη πολυστερίνη	τεμ	28		28,00
	E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23-40 lt	τεμ	28		28,00
	E 11.1.2	Υποστύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 m	τεμ	28		28,00
		Στ. Συντήρηση πρασίνου		Ποσότητα	Επαναλήψεις	
	ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	τεμ	28	70	1960,00
	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	28	1	28,00
	ΣΤ4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	28	1	28,00
	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	τεμ	(0,50X0,50 X28):1000=0,007	5	0,04
	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	τεμ	(0,50X0,50 X28):1000=0,007	2	0,01
		Η. Αρδευτικά δίκτυα				
	H1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32	m	205		205,00
	H 2.1.6	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ100	m	210		210,00

H 2.5.2	Αγωγός από σωλήνα PVC 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ63	m	3	3,00
H7.1	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	m	1	1,00
H8.2.6.1	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 33 cm	τεμ	28x1=28	28,00
H9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης , Φ1”	τεμ	2	2,00
H9.2.3.2	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου με 2 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	τεμ	1	1,00
H9.2.11	Αισθητήρας βροχής	τεμ	1	1,00
NH9.2.16	Φρεάτια από σκυρόδεμα με κάλυμμα επιστεγάσματος B125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80	τεμ	1	1,00
NH9.2.17.2	Φρεάτιο από σκυρόδεμα διαστάσεων 50X50	τεμ	1	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ

A/A	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		Α. Χωματοουργικές εργασίες			
	A1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών μετά της μεταφοράς	m ³	$\{(4 \times 29,70) + (2 \times 70,20) + (2 \times 55,44)\} = 370,08 \times 0,50 = 185,04$	185,04
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	$(4 \times 29,70) + (2 \times 70,20) + (2 \times 55,44) = 370,08$	370,08
	A9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 20-40cm	m	808	808,00
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	$\{(4 \times 29,70) + (2 \times 70,20) + (2 \times 55,44)\} \times 0,10 = 37,00$	37,00
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	τεμ	$2 \times (192 + 180) + 4 \times (72 + 72) + 2 \times (132 + 128) = 1840$	1.840,00
	Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	τεμ	16 (πυξάρια στρογγυλά)	16,00
	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	$\{(4 \times 29,70) + (2 \times 70,20) + (2 \times 55,44)\} \times 0,40 = 370,08 \times 0,40 = 148,03$	148,03
	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m ³	$\{(4 \times 29,70) + (2 \times 70,20) + (2 \times 55,44)\} \times 0,08 = 29,61$	29,61

	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m 3	$\{(4 \times 29,70) + (2 \times 70,20) + (2 \times 55,44)\} \times 0,02 = 7,40$	7,40
		Ε. Εγκατάσταση πρασίνου			
	E1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30Χ0,30Χ0,30m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	τεμ	1856	1856,00
	E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 2-4 lt	τεμ	1856	1856,00
		Στ. Συντήρηση πρασίνου		Ποσότητα	Επαναλήψεις
	ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	τεμ	1856	70
	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	1856	1
	ΣΤ4.5.4	Ανανέωση-διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δέντρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	1856	2
	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	στρ	0,37	10
	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ	0,37	5
		Η. Αρδευτικά δίκτυα			
	H1.1.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ20	m	$6 \times 4 + 6 \times 2 + 6 \times 2 = 48$	48,00
	H7.1	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	τεμ	8	8,00
	H8.2.6.1	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 33 cm	τεμ	$24 \times 4 + 42 \times 2 + 60 \times 2 = 300$ (για πυξάρια)	300,00
	H8.2.6.2	Σταλακτηφόροι Φ20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα με απόσταση σταλακτών ανά 50 cm	τεμ	$36 \times 4 + 88 \times 2 + 70 \times 2 = 460$ (για τριανταφυλλίες)	460,00

	H9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης , Φ1”	τεμ	4+8=12	12,00
	H9.2.3.1	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου με 1 ελεγχόμενη ηλεκτροβάνα	τεμ	4	4,00
	H9.2.3.2	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου με 2 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	τεμ	4	4,00
	H9.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	τεμ.	8	8,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΔΟΣ ΕΡΜΟΥ

Α/Α	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή Εργασιών	Μον. Μέτρ.	Ανάλυση Εργασιών	Ποσότητα
		Α. Χωματουργικές εργασίες			
	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ²	31,95	31,95
		Γ. Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου			
	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m ³	31,95*0,10=3,19	3,19
		Δ. Φυτικό υλικό			
	Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2		45	45,00
	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	31,95*0,40=12,78	12,78
	Δ10	Προμήθεια τύρφης	m ³	31,95x0,08=2,56	2,56
	Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	m ³	31,95x0,02=0,64	0,64
		Ε. Εγκατάσταση πρασίνου			
	E1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30x0,30x0,30m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	τεμ	45	45,00
	E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 2-4 lt	τεμ	45	45,00
		Στ. Συντήρηση πρασίνου		Ποσότητα	Επαναλήψεις

	ΣΤ1.1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60m	τεμ	45	4	180,00
	ΣΤ 2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	τεμ	45	70	3.150,00
	ΣΤ3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ	45	1	45,00
	ΣΤ4.5.4	Ανανέωση-διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δέντρων, ηλικίας έως 3 ετών	τεμ	45	1	45,00
	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	στρ	31,95:1000 =0,032	5	0,25
	ΣΤ8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ	31,95:1000 =0,032	2	0,10