

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΕΣ									
1	Αποξήλωση δαπέδων ανοικτών χώρων εξ οιουδήποτε υλικού κατασκευής με την υπόβασή τους και εκσκαφή εδαφών συνολικού βάθους (καθαίρεσης και εκσκαφής) ως 50 cm, μετά δυσχερειών λόγω ΟΚΩ, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΟΙΚ Ν122.20	ΟΙΚ 2236	Α01	m2	1.557,22	25,00	38.930,50	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	Α02	m3	225,25	9,82	2.211,96	
3	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	Α03	m3	326,68	16,82	5.494,76	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	Α04	m3	1,00	37,12	37,12	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	Α05	m3	13,34	65,12	868,70	
6	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών στύλων κάθετης σήμανσης με ή χωρίς πινακίδα ή κιγκλιδωμάτων ή στυλίσκων ή μεταλλικών συρτηρίων	ΝΑΟΙΚ 22.40.01ΣΧ	ΟΙΚ 2271Α	Α06	ΤΕΜ	20,00	22,05	441,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΕΣ								47.984,04	47.984,04
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	Β01	m3	25,34	86,50	2.191,91	
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	Β02	m3	226,52	89,80	20.341,50	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	Β03	m3	14,48	94,20	1.364,02	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	Β04	kg	1,00	1,15	1,15	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	Β05	kg	4.906,64	1,15	5.642,64	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	Β06	m	724,00	9,60	6.950,40	
Σε μεταφορά								36.491,62	47.984,04

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								36.491,62	47.984,04
7	Επιστρώσεις επιφανειών οιουδήποτε σχήματος, με ψυχρούς συμπαγείς τσιμεντοκυβόλιθους χρώματος γκρι, διαστάσεων 200X400X60 mm, ή 200X200X60 mm ή 100X100X100 mm που	ΝΑΟΔΟ Ν\B87.02	ΟΙΚ 7744	B07	m2	1.980,02	39,00	77.220,78	
8	Κατασκευή λωρίδων όδευσης, στάσεων αλλαγής πορείας και διαβάσεων για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ), οιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, με ειδικές ψυχρές έγχρωμες	ΝΑΟΔΟ Ν\B88.02	ΝΟΔΟ 2922	B08	m2	240,00	23,40	5.616,00	
9	Πρόσθετη τιμή κατασκευής ράμπας κάλυψης της υψομετρικής διαφοράς των πεζοδρομίων, για την διευκόλυνση κίνησης ατόμων με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ)	ΝΑΟΔΟ Ν\B88.03	ΝΟΔΟ 2922	B09	τεμ.	20,00	40,00	800,00	
10	Γαρμπιλόδεμα των 350 Kg τσιμέντου ανά m3, για στρώσεις δαπέδων ή επιφάνεια των οποίων θα υποστεί επεξεργασία επιπέδωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\31.03.02	ΟΙΚ 3208	B10	m3	0,10	96,80	9,68	
11	Διαμόρφωση επιφανειακού τελειώματος οριζόντιων επιφανειών δαπέδων από σκυρόδεμα, με τελική ειδική κατεργασία με θραπίνα (πελέρινα)	ΝΑΟΔΟ B32N1		B11	m2	100,00	8,00	800,00	
12	Προσαρμογή υφιστάμενου φρεατίου ΕΕΥ επί ανακατασκευαζόμενου δρόμου	ΝΑΟΔΟ Ν\B.85.31	ΟΔΟ 2548	B12	τεμ.	5,00	40,30	201,50	
13	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B83	ΝΟΔΟ 2921	B13	TEM	10,00	23,00	230,00	
14	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	B14	m2	10,00	20,25	202,50	
15	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	B15	TEM	1,00	103,00	103,00	
16	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ B85	ΝΟΔΟ 2548	B16	TEM	10,00	40,30	403,00	
17	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	ΝΑΥΔΡ 16.27	ΟΙΚ 2226	B17	TEM	3,00	103,00	309,00	
18	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου ΟΚΩ στην στάθμη του οδοστρώματος.	ΝΑΥΔΡ 16.27.Α.ΣΧ		B18	TEM	5,00	133,00	665,00	
19	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	ΟΙΚ 3811	B19	m2	1,00	20,21	20,21	
20	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	B20	m2	1,00	22,50	22,50	
21	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	B21	m3	1,00	16,80	16,80	
Σε μεταφορά								123.111,59	47984,04

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								123.111,59	47984,04
22	Φωτοκαταλυτική επίστρωση	ΝΑΟΙΚ Ν\79.03	ΟΙΚ	B22	m2	1.538,00	9,10	13.995,80	
23	Διαμόρφωση προσωρινής ράμπας σε παρόδια ακίνητα	ΝΑΟΔΟ Ν\B.51	ΝΑΟΔΟ 2921	B23	TEM	2,00	114,50	229,00	
24	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	B24	m	200,00	2,80	560,00	
25	Κατασκευή πλήρους αγωγού αποχέτευσης Φ200 από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm (βάθος τάφρου έως 0,70m)	ΝΑΥΔΡ 20.02.01.ΣΧ		B25	m	135,00	30,00	4.050,00	
26	Πλήρης κατασκευή φρεατίου επίσκεψης 30X30cm (βάθος φρεατίου έως 0,70m)	ΝΑΥΔΡ 20.20.01.ΣΧ		B26	TEM	8,00	80,00	640,00	
27	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΚΗΠΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΝΑΟΔΟ B51N	ΟΔΟ 2921	B27	m	634,00	7,00	4.438,00	
28	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές ή έγχρωμες τσιμεντόπλακες που περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.82ΣΧ	ΟΙΚ 7744	B28	m2	6,75	28,00	189,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								147.213,39	147.213,39
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.A	ΝΟΔΟ 1132	Γ01	m2	2.500,00	3,40	8.500,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	Γ02	m2	2.500,00	0,45	1.125,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.A	ΝΟΔΟ 4521B	Γ03	m2	2.500,00	9,76	24.400,00	
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	Γ04	ton	100,00	84,16	8.416,00	
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ E17.2	ΟΙΚ 7788	Γ05	m2	500,00	19,70	9.850,00	
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269A	Γ06	m	10,00	1,00	10,00	
7	φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών με εφαρμογή ειδικού ρευστού ασφαλτομίγματος με πιγμέντα ανοιχτόχρωμου RAL επιλογής της	ΝΑΟΙΚ 77.100.09N	ΟΙΚ 7744	Γ07	m2	2.500,00	20,00	50.000,00	
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ Ν\4.09		Γ08	m2	50,00	17,10	855,00	
9	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	Γ09	μήνας	1,00	8,20	8,20	
10	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	Η\Μ 108	Γ10	μήνας	1,00	10,30	10,30	
11	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΑΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	Γ11	μήνας	1,00	20,60	20,60	
Σε μεταφορά								103.195,10	195.197,43

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								103.195,10	195.197,43
12	Επανασυμπύεση χαντακιών που έχουν υποστεί καθίζηση (μήκους μεγαλύτερου των 2,00m και πλάτους από 0,50m έως 1,5m)	ΝΑΟΔΟ Ν\Β02.2		Γ12	m	150,00	100,00	15.000,00	
Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΣΗ								118.195,10	118.195,10
4. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
1	Παγκάκι με πλάτη διαστάσεων 0,40μ X 2,25 μ	ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.1	ΟΙΚ 5104	Δ01	ΤΕΜ	10,00	550,00	5.500,00	
2	Προμήθεια Ξύλινων θέσεων χωρίς πλάτη	ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.2	ΟΙΚ 5104	Δ02	ΤΕΜ	7,00	300,00	2.100,00	
3	Μεταλλικό καλάθι απορριμάτων εξωτερικών χώρων επιδαπέδιο με καπάκι	ΝΑΠΡΣ Ν\Β11.15	ΟΙΚ 5104	Δ03	ΤΕΜ	20,00	300,00	6.000,00	
4	Κάδος ανακύκλωσης μικρών απορριμμάτων 3 θέσεων	ΝΑΠΡΣ Ν\Β11.11.1	ΟΙΚ 5104	Δ04	ΤΕΜ	5,00	650,00	3.250,00	
5	Μεταλλικό Στέγαστρο (πέργκολα) Κοινόχρηστων Χώρων γενικών διαστάσεων 7,35 X 3,60 μ.	ΝΑΟΙΚ Ν\Β1.04	ΟΙΚ 6104	Δ05	ΤΕΜ	2,00	16.000,00	32.000,00	
6	Έξυπνος καθιστικός πάγκος έξι (6) θέσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\Β1.04.01	ΟΙΚ 6104	Δ06	ΤΕΜ	1,00	8.900,00	8.900,00	
7	Χυτοσιδηρό κολωνάκι	ΝΑΟΙΚ Ν\Β1.24.1	ΟΙΚ 6104	Δ07	ΤΕΜ	45,00	140,00	6.300,00	
8	Εξωραϊσμός τοιχίων παγκακιών	ΝΑΟΙΚ Ν\Β7.81.02	ΟΙΚ 7735	Δ08	m2	340,00	17,00	5.780,00	
Σύνολο : 4. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								69.830,00	69.830,00
5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	Ε01	στρ.	2,80	105,00	294,00	
2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	Ε02	m3	120,00	5,00	600,00	
3	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κοίστρας	ΝΑΠΡΣ Γ04	ΠΡΣ 1620	Ε03	m2	2.400,00	0,25	600,00	
4	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	Ε04	m3	980,00	8,50	8.330,00	
5	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	Ε05	m3	35,00	40,00	1.400,00	
6	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΝΑΠΡΣ Δ11	ΠΡΣ 5340	Ε06	m3	105,00	85,00	8.925,00	
7	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής, διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε03.1	ΠΡΣ 5150	Ε07	ΤΕΜ	3.500,00	0,40	1.400,00	
8	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	ΝΑΠΡΣ Ε05.2	ΠΡΣ 5160	Ε08	ΤΕΜ	60,00	10,00	600,00	
9	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε05.3	ΠΡΣ 5160	Ε09	ΤΕΜ	30,00	16,00	480,00	
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.3	ΠΡΣ 5210	Ε10	ΤΕΜ	3.500,00	0,80	2.800,00	
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	ΠΡΣ 5210	Ε11	ΤΕΜ	13,00	6,00	78,00	
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 - 150 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.9	ΠΡΣ 5210	Ε12	ΤΕΜ	30,00	10,00	300,00	
13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.10	ΠΡΣ 5210	Ε13	ΤΕΜ	47,00	12,50	587,50	
Σε μεταφορά								26.394,50	383.222,53

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								26.394,50	383.222,53
14	Υπόγεια στήριξη μεγάλου δένδρου	ΝΑΠΡΣ Ν11	ΥΔΡ 7025	E14	ΤΕΜ	67,00	135,00	9.045,00	
15	Πετάσματα καθοδήγησης ριζών 60 cm	ΝΑΠΡΣ Ν12	ΟΙΚ 7912	E15	ΤΕΜ	120,00	60,00	7.200,00	
16	Προμήθεια και εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ν13	ΠΡΣ 5510	E16	m2	1.200,00	12,00	14.400,00	
17	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	E17	ΤΕΜ	13,00	120,00	1.560,00	
18	Δένδρα, κατηγορίας Δ8	ΝΑΠΡΣ Δ01.8	ΠΡΣ 5210	E18	ΤΕΜ	30,00	170,00	5.100,00	
19	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	E19	ΤΕΜ	47,00	220,00	10.340,00	
20	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	E20	ΤΕΜ	3.500,00	7,40	25.900,00	
21	Υφασμα εδαφοκάλυψης	ΝΑΠΡΣ Ν14	ΟΙΚ 7914	E21	m2	1.400,00	1,80	2.520,00	
22	Σύνδεση αρδευτικού δικτύου με την κεντρική παροχή του δικτύου ύδρευσης	ΝΑΠΡΣ Ν15	40% ΥΔΡ 6711.7 60% ΗΛΜ	E22	ΤΕΜ	4,00	1.000,00	4.000,00	
23	Βαλβίδα εξερισμού 1/2"	ΝΑΠΡΣ Ν15.05.7.1		E23	ΤΕΜ	28,00	25,00	700,00	
24	Βαλβίδα καθαρισμού 1/2"	ΝΑΠΡΣ Ν16		E24	ΤΕΜ	28,00	10,50	294,00	
25	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	ΗΛΜ 11	E25	ΤΕΜ	14,00	20,00	280,00	
26	Γάντζος εδάφους Φ16-20	ΝΑΠΡΣ Ν17		E26	ΤΕΜ	3.000,00	0,35	1.050,00	
27	Γωνία Φ17 ακετάλης	ΝΑΠΡΣ Ν18		E27	ΤΕΜ	200,00	0,79	158,00	
28	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α10	ΠΡΣ 2111	E28	m	8.000,00	0,80	6.400,00	
29	Εκσκαφή σε ασφαλτοτάπητα και πλακόστρωτα πεζοδρομίων με χρήση αυλακωτήρα τροχού	ΝΑΠΡΣ Ν19	ΝΟΔΟ 1123.Α	E29	m	150,00	7,00	1.050,00	
30	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΗΛΜ 8	E30	ΤΕΜ	35,00	95,00	3.325,00	
31	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 10 x 1,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.6	ΗΛΜ 47	E31	m	360,00	1,80	648,00	
32	Πίλαρ γαλβανιζέ με ανεμιστήρα	ΝΑΠΡΣ Ν111	ΗΛΜ 52	E32	ΤΕΜ	3,00	1.100,00	3.300,00	
33	Πιπέτα Φ17 ακετάλης	ΝΑΠΡΣ Ν112	ΗΛΜ 8	E33	ΤΕΜ	1.050,00	0,45	472,50	
34	Πολυαισθητήρας καιρού	ΝΑΠΡΣ Ν113	ΗΛΜ 62	E34	ΤΕΜ	3,00	600,00	1.800,00	
35	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, ελεγχόμενες Η/Β 16-18	ΝΑΠΡΣ Η09.2.7.1	ΗΛΜ 52	E35	ΤΕΜ	3,00	800,00	2.400,00	
36	Στεγανές μονώσεις συνδέσεων καλωδίων	ΝΑΠΡΣ Ν124	ΗΛΜ 8	E36	ΤΕΜ	85,00	5,50	467,50	
37	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 2 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.1	ΗΛΜ 5	E37	ΤΕΜ	6,00	14,00	84,00	
38	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 3 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.2	ΗΛΜ 5	E38	ΤΕΜ	2,00	16,50	33,00	
39	Σύνδεσμος Φ17 ακετάλης	ΝΑΠΡΣ Ν14.1	ΗΛΜ 8	E39	ΤΕΜ	200,00	0,54	108,00	
Σε μεταφορά								129.029,50	383.222,53

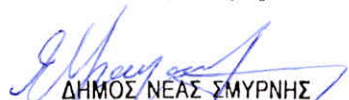
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								129.029,50	383.222,53
40	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.5.1	ΗΛΜ 8	E40	m	8.500,00	0,66	5.610,00	
41	Σωλήνας αυτορυθμιζόμενος σταλακτηφόρος Φ17 /30cm-1,6lt-h με χαλκό για υπόγεια τοποθέτηση	ΝΑΠΡΣ Ν\15	ΗΛΜ 8	E41	m	8.000,00	2,60	20.800,00	
42	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	ΗΛΜ 8	E42	m	1.200,00	0,65	780,00	
43	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.3.5	ΗΛΜ 8	E43	m	150,00	9,50	1.425,00	
44	Ταυ Φ17 ακετάλης	ΝΑΠΡΣ Ν\16.2	ΗΛΜ 8	E44	TEM	1.250,00	0,79	987,50	
45	Φρεάτιο ορυχάλκινο 10"	ΝΑΠΡΣ Ν\19.2		E45	TEM	56,00	25,00	1.400,00	
46	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 H/B	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	E46	TEM	25,00	45,00	1.125,00	
47	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	E47	m	1.450,00	1,00	1.450,00	
48	Διάστρωση ορύγματος με σκυρόδεμα	ΝΑΠΡΣ Ν\20	ΟΙΚ 2226	E48	m3	20,00	80,00	1.600,00	
49	Διάστρωση ορύγματος με άμμο λατομείου	ΝΑΠΡΣ Ν\21	ΝΟΔΟ 3121B	E49	m3	50,00	20,00	1.000,00	
50	Εργασίες αποκατάστασης δαπέδων	ΝΑΠΡΣ Ν\22	20% ΝΟΔΟ 4521B	E50	m2	180,00	14,00	2.520,00	
Σύνολο : 5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								167.727,00	167.727,00
6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	ΣΤ01	m ³	18,00	11,00	198,00	
2	Χαλύβδινος γαλβανισμένος ιστός	ΝΑΗΛΜ Γ\10.01	ΗΛΜ 101	ΣΤ02	TEM	5,00	450,00	2250,00	
3	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης διαστάσεων 1000mm x 500mm x 700mm (ΜxΠxΥ) για αιδηροστάτες ύψους 4m έως 6m	ΝΑΗΛΜ Γ\10.120	ΗΛΜ 10	ΣΤ03	TEM	5,00	300,00	1500,00	
4	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού led επί κορυφής ιστού max ισχύος 24W	ΝΑΗΛΜ Γ/10.340	ΗΛΜ 103	ΣΤ04	TEM	5,00	650,00	3250,00	
5	Ασύρματος Ελεγκτής Φωτιστικού τύπου Zhaga (Book 18 Ed.2)	ΝΑΗΛΜ Γ/10.390	ΗΛΜ 103	ΣΤ05	TEM	5,00	150,00	750,00	
6	Καλώδιο Η07RN-F 2Χ1,5	ΝΑΗΛΜ	ΗΛΜ 102	ΣΤ06	m	25,00	2,70	67,50	
7	Καλώδιο Η07RN-F 3G6	ΝΑΗΛΜ	ΗΛΜ 102	ΣΤ07	m	250,00	9,80	2450,00	
8	Γυμνός χάλκινος πολύκλωνος αγωγός διατομής 16mm ²	ΝΑΗΛΜ Γ/10.500.10	ΗΛΜ 102	ΣΤ08	m	15,00	4,20	63,00	
9	Γυμνός χάλκινος πολύκλωνος αγωγός διατομής 25mm ²	ΝΑΗΛΜ Γ/10.500.11	ΗΛΜ 102	ΣΤ09	m	250,00	5,80	1450,00	
10	Ηλεκτρόδιο γειώσεως τύπου «Ε» χαλύβδινο επιψευδαργυρωμένο εν θερμώ 1500x500x500mm	ΝΑΗΛΜ Γ/10.500.35	ΗΛΜ 102	ΣΤ10	τμχ	1,00	532,00	532,00	
11	Διαμορφώσιμος σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), διτλού δομημένου τοιχώματος ονομ. διαμέτρου Φ75mm / κλάσης Ν750	ΝΑΗΛΜ Γ/10.204	ΗΛΜ 5	ΣΤ11	m	90,00	6,90	621,00	
Σε μεταφορά								13.131,50	550.949,53

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								13.131,50	550.949,53
12	Έξιπνο σημείο πληροφόρησης	ΝΑΠΡΣ Ν/Θ07.1	ΗΛΜ 61	ΣΤ12	Τμχ	1,00	14.000,00	14.000,00	
Σύνολο : 6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								27.131,50	27.131,50
Άθροισμα									578.081,03
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	104.054,59
Άθροισμα									682.135,62
Απρόβλεπτα								15,00%	102.320,34
Άθροισμα									784.455,96
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									40.000,00
Άθροισμα									824.455,96
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών								18,00%	7.200,00
Άθροισμα									831.655,96
Πρόβλεψη Αναθεώρησης									4.255,33
Άθροισμα									835.911,29
ΦΠΑ								24,00%	200.618,71
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.036.530,00


Οι μελετητές



 ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ
 ΠΡΟΪΣ/ΝΗ ΤΜ. ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΜΠΑΦΑΛΟΥΚΑ
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ



Σελίδα 7 από 7


 ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΜ. ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΣΤΕΦΑΝΑΤΟΣ
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.


ΕΛΕΝΗ ΝΑΤΙΟΥΤΗ
 ΓΕΩΠΟΝΟΣ