

Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Κύριες Εργασίες									
Βασικές Εργασίες									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	NET ΟΔΟ-A-10	ΟΙΚ6448 100%	1.1	m	20,0	6,60	132,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων, με τη μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης	NET ΟΔΟ-A-12.	ΟΙΚ2227 100%	1.2	m3	20,0	27,95	559,00	
3	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm, με τη μεταφορά του υλικού	NET ΟΔΟ-A-19.	ΟΔΟ3121B 100%	1.3	m3	20,0	9,64	192,80	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	NET ΟΔΟ-A-20	ΟΔΟ1530 100%	1.4	m3	20,0	1,05	21,00	
5	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους, με τη μεταφορά των υλικών	NET ΟΔΟ-A-23.	ΟΔΟ3121A 100%	1.5	m3	20,0	9,14	182,80	
6	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m, με τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	NET ΟΔΟ-B-1.	ΟΔΟ2151 100%	1.6	m3	800,0	5,44	4.352,00	
7	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ-B-2	ΥΔΡ6087 100%	1.7	m3	100,0	2,70	270,00	
8	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια με τη μεταφορά των υλικών	NET ΟΔΟ-B-4.1.	ΟΔΟ3121B 100%	1.8	m3	370,0	9,14	3.381,80	
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	NET ΟΔΟ-Δ-1	ΟΙΚ2269A 100%	1.9	m	1.500,0	1,00	1.500,00	
10	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή και μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης με αυτοκίνητο	NET ΟΙΚ-22.02.	ΟΙΚ2204 100%	1.10	m3	6,0	24,00	144,00	
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	NET ΟΙΚ-22.20.02	ΟΙΚ2237 100%	1.11	m2	30,0	11,20	336,00	
Άθροισμα ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									11.071,40
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
12	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	NET ΟΔΟ-B-29.4.1	ΟΔΟ2522 100%	2.1	m3	540,0	104,00	56.160,00	
13	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	NET ΟΔΟ-B-29.4.4	ΟΔΟ2551 100%	2.2	m3	1,0	143,00	143,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
14	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	NET ΟΔΟ-B-30.2	ΟΔΟ2612 100%	2.3	kg	29,985	1,15	34,48	
15	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	NET ΟΔΟ-B-30.3	ΥΔΡ7018 100%	2.4	kg	6.400,0	1,15	7.360,00	
16	Πρόχυτα Κράσπεδα από Σκυρόδεμα	NET ΟΔΟ-B-51	ΟΔΟ2921 100%	2.5	m	1.450,0	9,60	13.920,00	
17	Πρόχυτα Κράσπεδα "κήπου" από Σκυρόδεμα	NET ΟΔΟ-B-51.1N	ΟΔΟ2921 100%	2.6	m	250,0	9,00	2.250,00	
18	Πλακοστρώσεις με πλάκες απο σκυρόδεμα, τριμμένο μωσαϊκό, βοτσαλόπλακες κ.λ.π διαστάσεων 40x40 cm	NET ΟΔΟ-B-81.1N	ΟΔΟ2922 100%	2.7	m2	2080	17,30	35.984,00	
19	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων και κοινοχρήστων υπαιθρίων χώρων με πλάκες για πρόσβαση ΑΜΕΑ	NET ΟΔΟ-B-81.2N	ΟΔΟ2922 100%	2.8	m2	350,0	25,00	8.750,00	
20	Διαμορφωση διαβάσεων ατομων με ειδικες αναγκες σε πεζοδρομια και νησιδες	NET ΟΔΟ-B-82	ΟΔΟ2922 100%	2.9	τεμ.	4,0	115,00	460,00	
21	Επιστρώσεις επιφανειών με έγχρωμους κυβολίθους από σκυρόδεμα	NET ΟΔΟ-B-81.3N	ΟΔΟ2922 100%	2.10	m2	580	25,00	14.500,00	
22	Προσαρμογή σταθμης υφισταμενου φρεατιου επι ανακατασκευαζομενου πεζοδρομιου	NET ΟΔΟ-B-85	ΟΔΟ2548 100%	2.11	τεμ.	5,0	40,30	201,50	
23	Ανύψωση ή υποβιβασμός μεταλλικών καταπακτών, οποιονδήποτε διαστάσεων.	NET ΟΔΟ-B.85.1N	ΥΔΡ6327 50% ΥΔΡ6301 50%	2.12	τεμ	5,0	90,00	450,00	
24	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη επίπεδη λαμαρίνα, μπακλαβωτή, πάχους 1,00 mm	NET ΟΙΚ-72.31.03	ΟΙΚ7231 100%	2.13	m2	3,0	15,70	47,10	
25	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ 3.10.01.0 1	ΥΔΡ 6081.1 100%	2.14	m3	44	6,70	294,80	
26	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	NET ΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2 100%	2.15	m	36	9,30	334,80	
27	Προκατασκευασμένο φρεάτιο ομβρίων	NET- ΥΔΡ 9.36.1N	ΥΔΡ 6311 100%	2.16	τεμ.	9	586,80	5.281,20	
28	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752 100%	2.17	Kg	57	1,44	82,08	
29	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	NET ΥΔΡ 11.03	ΥΔΡ 6753 100%	2.18	Kg	150	2,20	330,00	
30	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	NET ΥΔΡ 6.01.01.0 3	ΥΔΡ 6108 100%	2.19	hr	72	5,60	403,20	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
31	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	NET ΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744 100%	2.20	τεμ.	9	103,00	927,00	
32	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ -5.05.01	ΥΔΡ6068 100%	2.21	m3	18	13,84	249,12	
33	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ -5.07	ΥΔΡ6069 100%	2.22	m3	18	12,74	229,32	
34	Φρεάτιο Εξαρτημάτων	NET ΥΔΡ 9.36.2N	ΥΔΡ-6311 100%	2.23	τεμ.	3	437,22	1.311,66	
35	Σύνδεση με δίκτυο ΔΕΥΑΛ	ΗΛΜ11.Υ .1	ΗΛΜ 11 100%	2.24	τεμ.	3	367,4	1.102,20	
36	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	NET ΥΔΡ 9.10.07	ΥΔΡ 6331 100%	2.25	m3	4,5	103,00	463,50	
37	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301 100%	2.26	m2	52	8,20	426,40	
38	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311 100%	2.27	Kg	450	0,98	441,00	
39	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752 100%	2.28	Kg	270	2,90	783,00	
40	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	NET ΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ 4 100%	2.29	τεμ.	10	51,50	515,00	
Άθροισμα ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									153.434,36
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
41	Ανακατασκευή οδοστρωσίας	NET ΟΔΟ-Γ-6	ΟΔΟ3231 100%	3.1	m2	500,0	0,41	205,00	
42	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm.	NET ΟΔΟ-Δ-2.2	ΟΔΟ1132 100%	3.2	m2	3.600,0	1,45	5.220,00	
43	Ασφαλτική προεπάλειψη	NET ΟΔΟ-Δ-3	ΟΔΟ4110 100%	3.3	m2	500,0	1,20	600,00	
44	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	NET ΟΔΟ-Δ-4	ΟΔΟ4120 100%	3.4	m2	50,0	0,45	22,50	
45	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους, επιμετρούμενες κατά βάρος, με τη μεταφορά του ασφαλτομίγματος	NET ΟΔΟ-Δ-6.	ΟΔΟ4421.B 100%	3.5	ton	60,0	79,65	4.779,00	
46	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού, με τη μεταφορά του υλικού	NET ΟΔΟ-Δ-8Α.	ΟΔΟ4521B 100%	3.6	m2	3465	9,40	32.571,00	
47	Αποκαταστάσεις τομών οδοστρωμάτων με ψυχρή άσφαλτο.	NET ΟΔΟ-Δ8.1N	ΟΔΟ4521B.1 100%	3.7	m2	10,0	53,01	530,10	
Άθροισμα ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									43.927,60
ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
48	Πινακίδες ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους	NET ΟΔΟ-Ε-9.4	ΟΙΚ6541 100%	4.1	τεμ.	20,0	53,70	1.074,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
49	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	NET ΟΔΟ-Ε-10.1	ΟΔΟ2653 100%	4.2	τεμ.	20,0	31,10	622,00	
50	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	NET ΟΔΟ-Ε-17.1	ΟΙΚ7788 100%	4.3	m2	350,0	3,80	1.330,00	
	Άθροισμα ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ								3.026,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
51	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ-Α-6	ΠΡΣ1620 100%	5.1	m3	360	2,60	936,00	
52	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	NET ΠΡΣ Α9.1	ΠΡΣ 2111 100%	5.2	m	700	0,20	140,00	
53	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	NET ΠΡΣΑ9.2	ΠΡΣ 2111 100%	5.3	m	1444	1,00	1.444,00	
54	Γενική μόρφωση επιφάνειας	ΠΡΣ-Γ1	ΠΡΣ1140 100%	5.4	στρ	1,2	105,00	126,00	
55	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ-Γ2.	ΠΡΣ1620 100%	5.5	m3	128,8	5,00	644,00	
56	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΠΡΣ-Γ4.	ΠΡΣ1620 100%	5.6	m2	1200	0,25	300,00	
57	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ- Δ1.4.	ΠΡΣ5210 100%	5.7	τεμ.	5,0	25,00	125,00	
58	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ- Δ1.5.	ΠΡΣ5210 100%	5.8	τεμ.	1,0	45,00	45,00	
59	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ- Δ1.7.	ΠΡΣ5210 100%	5.9	τεμ.	4,0	120,00	480,00	
60	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ- Δ2.1.	ΠΡΣ5210 100%	5.10	τεμ.	14,0	2,30	32,20	
61	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ- Δ2.2.	ΠΡΣ5210 100%	5.11	τεμ.	180,0	4,30	774,00	
62	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ- Δ2.3.	ΠΡΣ5210 100%	5.12	τεμ.	250,0	7,40	1.850,00	
63	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ- Δ2.4.	ΠΡΣ5210 100%	5.13	τεμ.	8,0	14,00	112,00	
64	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ- Δ2.5.	ΠΡΣ5210 100%	5.14	τεμ.	16,0	30,00	480,00	
65	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ-Δ7	ΠΡΣ1710 100%	5.15	m3	10,0	8,50	85,00	
66	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΡΣ-Δ8	ΠΡΣ1620 100%	5.16	m3	265,0	6,00	1.590,00	
67	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ- Ε1.2.	ΠΡΣ5120 100%	5.17	τεμ	10,0	1,50	15,00	
68	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ- Ε9.3.	ΠΡΣ5220 100%	5.18	τεμ	600	0,8	480,00	
69	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ- Ε9.4	ΠΡΣ5210 100%	5.19	τεμ	24,0	1,10	26,40	
70	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ- Ε9.5	ΠΡΣ5210 100%	5.20	τεμ	10,0	1,30	13,00	
71	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ- Ε11.1.1.	ΠΡΣ5240 100%	5.21	τεμ	12,0	2,50	30,00	
72	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣ- Ε11.1.2.	ΠΡΣ5240 100%	5.22	τεμ	8,0	4,00	32,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
73	Εγκατάσταση προκατασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣ-Ε13.1Ν.	ΠΡΣ5510 100%	5.23	στρ	1,2	5500	6.600,00	
74	Σωλήνες Πολυαιθυλενίου (PE) Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	NET ΠΡΣ Η1.1.3	ΗΛΜ8 100%	5.24	m	1244	0,45	559,80	
75	Σωλήνες Πολυαιθυλενίου (PE) Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	NET ΠΡΣ Η1.1.4	ΗΛΜ8 100%	5.25	m	690	0,65	448,50	
76	Σωλήνες Πολυαιθυλενίου (PE) Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	NET ΠΡΣ Η1.1.5	ΗΛΜ8 100%	5.26	m	380	0,85	323,00	
77	Σωλήνες Πολυαιθυλενίου (PE) Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 90	NET ΠΡΣ Η1.1.9	ΗΛΜ8 100%	5.27	m	120	4,00	480,00	
78	Σωλήνες Πολυαιθυλενίου (PE) Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 110	NET ΠΡΣ Η1.1.10	ΗΛΜ8 100%	5.28	m	100	6,00	600,00	
79	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	NET ΠΡΣ Η.9.2.6.1	ΗΛΜ52 100%	5.29	τεμ.	3	450,00	1.350,00	
80	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 80Χ60Χ25.1,2	NET ΠΡΣ Η.9.2.14.1.6	ΗΛΜ8 100%	5.30	τεμ.	3	125,00	375,00	
81	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, ΡΝ 10 atm, πλαστικές Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	NET ΠΡΣ Η9.1.1.6	ΗΛΜ8 100%	5.31	τεμ.	24	95,00	2.280,00	
82	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, ΡΝ 10 atm, πλαστικές Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" 1/2	NET ΠΡΣ Η9.1.1.7	ΗΛΜ8 100%	5.32	τεμ.	16	115,00	1.840,00	
83	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 15 cm	NET ΠΡΣ Η8.3.1.3	ΗΛΜ8 100%	5.33	τεμ.	184	13,50	2.484,00	
84	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες. Σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	NET ΠΡΣ Η8.3.18.1	ΗΛΜ8 100%	5.34	τεμ.	18	2,00	36,00	
85	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες. Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	NET ΠΡΣ Η8.3.18.2	ΗΛΜ8 100%	5.35	τεμ.	166	2,80	464,80	
86	Εξαρτήματα πλαστικά Ον. Διαμ 16mm,20mm,25mm,32mm,40mm	ΗΛΜ11Σ ΧΕΤ.Α.16.4	ΗΛΜ11 100%	5.36	τεμ.	752	3,83	2.880,16	
87	Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, ΡΝ 16-Φ1"	NET ΠΡΣ Η5.1.3	ΗΛΜ11 100%	5.37	τεμ.	24	9,80	235,20	
88	Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, ΡΝ 16-Φ1" 1/4	NET ΠΡΣ Η5.1.4	ΗΛΜ11 100%	5.38	τεμ.	12	13,80	165,60	
89	Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, ΡΝ 16-Φ1" 1/2	NET ΠΡΣ Η5.1.5	ΗΛΜ11 100%	5.39	τεμ.	16	20,00	320,00	
90	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής Φ 1 1/2"	NET ΠΡΣ Η5.4.2	ΗΛΜ11 100%	5.40	τεμ.	3	150,00	450,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
91	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι Φ1"	NET ΠΡΣ Η4.9.3	ΗΛΜ12 100%	5.41	τεμ.	24	2,80	67,20	
92	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες Φ 1 1/4	NET ΠΡΣ Η4.10.3	ΗΛΜ12 100%	5.42	τεμ.	24	4,00	96,00	
93	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 2 ", 5 εξόδων	NET ΠΡΣ Η4.12.8	ΗΛΜ5 100%	5.43	τεμ.	9	25,00	225,00	
94	Διανεμητές Σταλάκτες Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	NET ΠΡΣ Η8.1.1	ΗΛΜ8 100%	5.44	τεμ.	200	0,22	44,00	
95	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	NET ΠΡΣ Η.9.2.13.4	ΗΛΜ8 100%	5.45	τεμ.	20	45,00	900,00	
96	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 2 x 2,5 mm ²	NET ΠΡΣ Η.9.2.15.7	ΗΛΜ47 100%	5.46	m	120	0,55	66,00	
97	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 3 x 4 mm ²	NET ΠΡΣ Η.9.2.15.12	ΗΛΜ47 100%	5.47	m	211	1,00	211,00	
98	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες. Σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ορθογωνίου 1,5mX4,600 m	NET ΠΡΣ Η8.3.18.100	ΗΛΜ8 100%	5.48	τεμ.	4	5,00	20,00	
	Άθροισμα ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								33.280,86
ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
99	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	NET-ΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ-52 100%	6.1	τεμ.	1	2750,00	2.750,00	
100	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	NET-ΗΛΜ 60.10.01.02	ΗΛΜ-101 100%	6.2	τεμ.	23	1200,00	27.600,00	
101	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	NET-ΗΛΜ 60.10.40.03	ΗΛΜ-103 100%	6.3	τεμ.	2	506,00	1.012,00	
102	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 50-80 W, με βραχίονα	NET-ΗΛΜ 60.10.40.04	ΗΛΜ-103 100%	6.4	τεμ.	29	586,00	16.994,00	
103	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 80-110 W, με βραχίονα	NET-ΗΛΜ 60.10.40.06	ΗΛΜ-103 100%	6.5	τεμ.	4	613,00	2.452,00	
104	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	NET-ΗΛΜ 60.10.85.02	ΟΔΟ-2548	6.6	τεμ.	18	100,00	1.800,00	
105	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 2,5 mm ²	NET-ΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102 100%	6.7	m	12	4,60	55,20	
106	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6 mm.	NET-ΗΛΜ 60.20.40.02	ΗΛΜ-5 100%	6.8	m	168	16,00	2.688,00	
107	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE) Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm.	NET-ΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ-5 100%	6.9	m	65	7,50	487,50	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
108	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	NET-HΛM 60.20.40.21	HΛM-45 100%	6.10	τεμ.	3	120,00	360,00	
109	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. Διατομής 4x10 mm ²	NET-HΛM 62.10.41.04	HΛM 102 100%	6.11	m	131	12,50	1.637,50	
110	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²	NET-HΛM 62.10.48.03	HΛM-45 100%	6.12	m	131	5,70	746,70	
111	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγών προστασίας καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ93 02.1.	ΥΔΡ-6081.1 100%	6.13	m3	21,6	11,92	257,47	
112	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	NET-ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ-2171 100%	6.14	m3	21,6	0,90	19,44	
113	Αποκατάσταση υδροροών	HΛM5.1 N	HΛM5 100%	6.15	τεμ.	10	14,89	148,90	
114	Αποκατάσταση παροχών ύδρευσης υδροροών	HΛM7.1 N	HΛM7 100%	6.16	τεμ.	10	18,95	189,50	
115	Πλαστική υδροροή 6X10	HΛM 8.N1	HΛM 8 100%	6.17	m	50	17,42	871,00	
116	Εξαρτήματα Πλαστικής υδροροή 6X10	HΛM 8.N2	HΛM 8 100%	6.18	τεμ.	10	12,83	128,30	
117	Φρεάτιο 20X20 με σχάρα	HΛM 10.N1	HΛM 10 100%	6.19	τεμ.	10	40,85	408,50	
	Άθροισμα Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								60.606,01
	Άθροισμα Βασικές Εργασίες								305.346,23
	Άθροισμα Κύριες Εργασίες								305.346,23
	ΓΕ & ΟΕ 18,00%								54.962,32
	Μερικό Σύνολο								360.308,55
	Απρόβλεπτα								54.046,28
	Αναθεώρηση								1.000,00
	Απολογιστικές Εργασίες								4.000,00
	Σύνολο Δαπανών								419.354,83
	ΦΠΑ 24,00%								100.645,17
	Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ								520.000,00

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 29/08/2018

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 29/08/2018

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 29/08/2018

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΡΕΓΓΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΑΡΒΟΥΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡ.
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗ/ΚΟΣ

