

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Συνοπτική περιγραφή	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	
1	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	1	ton	2.006,00	662X1,8 ton/m3=1191.60 ton 73.50X1.30ton/m3=95.55 ton 300X2,4ton/m3=720 m3 ΣΥΝΟΛΟ= 2.007,00 ton
2	ΝΑΟΙΚ 20.03.04	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	2	m3	668,00	Δρόμος 540X0,70=378 μ3 Πλατεία 720X0,30=216 μ3 Κεντρικός αγωγός=(1,60X1,1)X80=140,80 μ3 ΣΥΝΟΛΟ=735 μ3 90% βραχώδη=662 μ3
3	ΝΑΟΙΚ 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	3	m3	125,00	1250 μ2 X 0,10=125 μ3
4	ΝΑΟΙΚ 74.35	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου	4	m2	713,34	Από αρ. Σχ. 2 – Επιφάνεια καλυμμένη από μαρμάρινες πλάκες Πάρνωννα πάχους 5 εκ=653,34+60= 713,34 μ2.
5	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.74.35	Επιστρώσεις με πλάκες οδευσης τυφλών πλευράς 40εκ.	5	μμ	79	Από Αρχιτ. Σχέδιο οδεύσεις ΑΜΕΑ μμ πλακών (40X40) οδεύσεων = 79,00 μμ
6	ΟΙΚ ΣΧ51.04	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	6	m2	20,00	Επιφάνεια πέργκολας 4 μ2. Πέργκολες=5 τμχ. Συνολική κάλυψη 5X4=20 μ2
7	ΝΑΟΔΟ Δ01	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	7	m	37,00	20+17=37 μ.μ
8	ΟΙΚ ΣΧ74.90.04.01	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο Βυτίνας	8	μμ	110,00	Από αρ. Σχ. 2 – μέτρα μήκους φιλέτων από μάρμαρο Βυτίνας 75,35+30 (διάμετρος κύκλου)=105,35 μ. Με στρογγυλοποίηση 110 μμ
9	ΟΙΚ ΣΧ73.11.01.01	Λιθόστρωτο	9	m2	573,00	Από αρ. Σχ. 2 – επιφάνεια λιθόστρωτου με λίθους Πάρνωννα 540 μ2+5% προσαύξηση για γωνιάσματα,σπασίματα=570 μ2. Με στρογγυλοποίηση 573 μ2
10	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	10	ton.km	80.232,56	2.005,84 ton X40 km= 80.232,60 ton*km
11	ΟΙΚ ΣΧ87.51	Κράσπεδα εκ μαρμάρου σκληρού Πάρωννος	11	μ.μ.	160,00	Από αρ. Σχ. 2 – μέτρα μαρμάρινων κρασπέδων (10X25) εκ. 145 μμ.+ Προσαύξηση 10% για κοψίματα=159,50 μμ Με στρογγυλοποίηση 160 μμ
12	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	12	m3	6,00	Για το νέο αρδευτικό αυλάκι (0,40+0,40+0,50)=1,30X0,12 X 40 μμ=6,24 μ3
13	ΝΑΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	13	m2	70,00	Για το νέο αρδευτικό αυλάκι 080X2X41μ.μ=65.60 μ2. Με στρογγυλοποίηση 70 μ2

14	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	14	m ³	310,00	1400 μ2Χ0,20=280 μ3 Καθαίρεση 3 νησίδων 0,25Χ80=20 μ3. Σύνολο 300 μ3, στρογγυλοποιείται στα 310 μ3
15	ΝΑΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	15	m ³	75,00	Δρόμος 540Χ0,70=378 μ3 Πλατεία 720Χ0,30=216 μ3 Κεντρικός αγωγός= (1,60Χ1,1)Χ80=140,80 μ3 ΣΥΝΟΛΟ=735 μ3 10% γ-η = 73,50 μ3
16	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	16	m ³	80,00	660 μ2 Χ 0,12μ=79,20 μ3 στρογγυλοποιείται στα 80,00 μ3
17	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	17	kg	1.575,00	Για την ελαφριά όπλιση χώρου πλατείας και μικρού καναλιού 1200m2Χ1,5 Kg/m
18	ΟΙΚ ΣΧ78.05.1.2	Καθίσματα πάρκων, πλατειών παραδοσιακού τύπου	18	τεμ.	7,00	Όπως στα σχέδια της μελέτης τμχ 7
19	ΝΑΠΡΣ Β11.2	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	19	TEM	4,00	Όπως στα σχέδια της μελέτης τμχ 4
20	ΗΛΜ 6010	Πίλαρ οδοφωτισμού, πλήρης, τριφασικό.	20	TEM	1,00	Απαιτείται 1 τμχ σύμφωνα με τιμολόγιο
21	ΗΛΜ 2548	Φρεατία δικτύων σωληνώσεων αναμονής, έλξης καλωδίων 60x40	21	TEM	15,00	Απαιτούμενα για την διακλάδωση καλωδίων
22	ΥΔΡ 12.30.02.01	Σωληνώσεις αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), διπλού δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-1:2007, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9969, με μία μούφα και δύο δακτυλίους Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 200 mm	22	m	80,00	Από αρ. Σχ. 2 – κεντρικός αποχετευτικός αγωγός Φ200 μήκους 76,75 μέτρα. Με στρογγυλοποίηση 80 μ.μ
23	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.08	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	23	m	41,00	Από αρ. Σχ. 2 – μελλοντικός αγωγός δίπλα στο αρδευτικό αυλάκι Φ125 μήκους 40,85 μέτρα. Με στρογγυλοποίηση 41 μ.μ
24	ΥΔΡ 12.12.03	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41, ύεσ= 160 mm	24	m	40,00	Από αρ. Σχ. 2 – εγκάρσιοι αγωγοί PVC Φ160 για συνδέσεις με κεντρικό αποχετευτικό αγωγό 39,89 μ. Με στρογγυλοποίηση μήκους 40,00 μέτρα.
25	ΝΑΟΔΟ Β49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	25	kg	880,00	Σχάρα από χυτοσίδηρο στο αρδευτικό αυλάκι διαστάσεων (0,50Χ0,40) και του φρεατίου της βρύσης=40 μ.μ Χ 22 kg/m = 880 kg
26	ΑΤΗΕ 8773	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm ²	26	m	171,00	Μήκος όδευσης καλωδίων διατομής 3 Χ 1,5 mm ² =171 m
27	ΑΤΗΕ 9322.1.01	Χαλύβδινο ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m παραδοσιακού τύπου με τελική βαφή σε χρώμα ανθρακί, ενδεικτικού εργοστασιακού τύπου: "Lucerna pole" dissano	27	TEM	15,00	Αριθμός ιστών=15 τμχ. Ανά 10 μ.μ στα 80 μ. εκατέρωθεν
28	ΑΤΗΕ 9347	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	28	TEM	2,00	2 τεμάχια δίπλα στο πίλαρ

A/A	Κωδικός Άρθρου	Συνοπτική περιγραφή	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	
29	ΑΤΗΕ 87461	Σωλήνωση πλαστική από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης ενός σωλήνα Φ100PP	29	m	145,00	Όσο και το μήκος όδευσης καλωδίων Διατομής 25mm ² =145 μ
30	Η/Μ ΣΧ	Φωτιστικό με LED συμμετρικής κατανομής ισχύος 5.000Lm , επί κορυφής ιστού	30	TEM	15,00	Αριθμός φωτιστικών =15 τμχ. Ανά 10 μ.μ στα 80 μ. εκατέρωθεν
31	ΑΤΗΕ 9337	Καλώδια Τύπου Ε1W-U, -R, -S (ΝΥΥ), Ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V με μόνωση μανδύα από PVC	31	m	24,00	Μήκος όδευσης καλωδίων Τύπου Ε1W-U, -R, -S (ΝΥΥ) =24 μ
32	ΑΤΗΕ 93340	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	32	m	145,00	Μήκος όδευσης καλωδίων Διατομής 25mm ² =145 μ
33	ΑΤΗΕ 9341	Γείωση από ραβδοειδές χαλύβδινο ηλεκτρόδιο ηλεκτρολυτικά επιχαλωμένο Φ17Χ1000PP	33	τεμ.	3,00	Απαιτούνται 3 τμχ
34	ΑΤΗΕ 9322	Πλήρης αποξήλωση φωτιστικών	34	τεμ.	2,00	2 τμχ υφιστάμενα
35	ΝΑΟΔΟ Β66.1	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	35	TEM	4,00	Από Σχ-2. Αριθμός φρεατίων=4 τμχ πάνω από το κεντρικό αγωγό ομβρίων

ΣΠΑΡΤΗ, 08-04-2020
Για την επικαιροποίηση

Σοφία Γαλάτα
Πολ. Μηχ/κός ΤΕ

Σπυρίδων Πατσιλίβας
Μετ/λόγος Μηχ/κός ΠΕ, MSc

ΣΠΑΡΤΗ, 08-04-2020
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος τμήματος
Μελετών & Κατασκευών

Κων/νος Βαρζακάκος
Μηχ/λόγος Μηχ/κός ΠΕ, MSc

ΣΠΑΡΤΗ, 08-04-2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Δημήτριος Λιακάκος
Πολιτικός Μηχ/κός ΠΕ