

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ (ΚΧ Γ256)

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός αναθ	Μον. Μετ	Ποσότητα
1. ΟΜΑΔΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
1.1. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	m2	Από σχέδιο Α1 : E = 1500,0 μ2
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	Από σχέδιο Α1 : E = 1500,0 χ 0,10 = 150,0 μ3
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	Από σχέδιο Α1 : 65,00 χ 0,5 χ 0,30 (κράσπεδα) + 40,00 x 0,40 (αναβαθμίδες) + 26,00 x 0,20 (μονοπάτι)= 30,95 μ3 Από σχέδιο Α2: 265,00 x 0,2 x 0,3 (δίκτυο άρδευσης) = 15,90μ3 Σύνολο: 46,85 μ3
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	Από άρθρα ΝΑΟΙΚ 20.02 και 20.05.01 : 150,00+46,85 = 196,85 μ3
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	Από σχέδιο Α1 : E = 1500,00 χ 0,10 = 150,0 μ3
1.2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	m	Από σχέδιο Α1 : 65,0 m
2	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α1 : 1 τεμ
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	Από σχέδιο Α1 : 1040 χ 0,05 (σταμπωτο) + 420,00 χ 0,15 (πλάκες) + 65,00 χ 0,08μ3/μ (κράσπεδα) + 26,00 χ 0,15 (μονοπάτι) + 12,00 x 4τεμ x 0,85 x 0,80 (αναβαθμίδες)= 156,74 m3.
4	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	Από σχέδιο Α1 : 25 x π0,225 ² x 5,00 (διακοσμητικοί στύλοι) =20,00 μ3
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	m2	Από σχέδιο Α1 : (1,50 x 0,15 x 22) + (18,00 x 0,25 x 2πλευρές) (μονοπάτι) + 0,85 x 8 x 0,80 (αναβαθμίδες)= 19,40 μ2
6	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	m2	Από σχέδιο Α1 : [148,00(καμπύλα)+121,00(κυκλικά)+340,00(διαζώματα)] x 0,15 (σταμπωτό) + 12,00 x 5 x (0,80+0,40) (αναβαθμίδες)=164,00 μ2
7	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	m2	Από σχέδιο Α1 : 0,40 x12,00 x 5 (αναβαθμίδες)= 24,00m2
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	Από σχέδιο Α1 : [420,00 (πλάκες) + (12,00 x 4τεμ x 0,80 x 2πλευρές)(αναβαθμίδες)] χ 2,0Κγ/μ2 χ 1,20= 1.192,0 κγ
9	Στεγανωτικές επιστρώσεις μετσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	kg	0,0kg
10	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΝΑΟΙΚ 78.95	m2	Από σχέδιο Α1 : 1.040,0 μ2
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Σ.78.96	m2	0,0 μ2
12	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96	m3	0,0 μ2
13	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου, σκληρού πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια	ΝΑΟΙΚ 74.30.13	m2	0,0 μ2
14	Επιστρώσεις με πλάκεςτσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm(περιλαμβάνεται και η οδευση τυφλων)	ΝΑΟΙΚ Ν/73.16	m2	Από σχέδιο Α1 : 420,00 μ2

15	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	m ²	Από σχέδιο Α1 : (0,85+0,40) x12,00] x 4 (αναβαθμίδες) = 60,00 μ ²
16	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) DN 355 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.16	m	Από σχέδιο Α1 : 25 τεμ.
1.3. ΦΥΤΕΥΣΗ				
1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m στο πεζοδρόμιο	ΝΑΠΡΣ Ε06	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 31,0 τεμ
2	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 31,0 τεμ
3	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΝΑΠΡΣ Σ.Δ01.04	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 31,0 τεμ
4	Υποστύλωση δένδρων με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 31,0 τεμ
5	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	m ³	Από σχέδιο Α2 : 31τεμ x 0,80 x 0,80 = 20,0 μ ³
6	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Β01	kg	Από σχέδιο Α2 : 19 τεμ χ 25,0kg/τεμ = 475,0 kg
7	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	Από σχέδιο Α2 : 50,00μ
8	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	m	Από σχέδιο Α2 : 215,0μ
2. ΟΜΑΔΑ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.80.0 1	ΤΕΜ	0,0 μ ²
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 8,00m	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.01.0 2	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 3,0 τεμ
3	Φωτιστικά σώματα τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 122W χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.40.7	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 4,0 τεμ
4	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 4,0 τεμ + 25,0 τεμ = 29,0 τεμ
5	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	m	Από σχέδιο Α2 : 117,00 + 57,00+2x2,00 + 2x(2,00+2,00) + 1x2,00 = 188,00m
6	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 2,0 τεμ
7	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	Από σχέδιο Α2 : 117,00 + 57,00+2x2,00 + 2x(2,00+2,00) + 1x2,00 = 188,00m
8	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	m	Από σχέδιο Α2 : 117,00 + 57,00 = 174,00m
9	Χωνευτό φωτιστικό σώμα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 27W προστασίας IP68	ΝΑΗΛΜ Ν62.10.30	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 25,0 τεμ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ (ΚΧ 622)

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός αναθ	Μον. Μετ	Ποσότητα
1. ΟΜΑΔΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
1.1. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	m2	Από σχέδιο Α1 : E = 2100,0 μ2
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	Από σχέδιο Α1 : E = 2100,0 χ 0,10 = 210,0 μ3
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	Από σχέδιο Α1 : 185 χ 0,5 χ 0,30 (κράσπεδα) + 180 χ 1,00 χ 0,50 (παρτέρια) = 117,75 μ3 Από σχέδιο Α2: 160,00 x 0,2 x 0,3 (δίκτυο άρδευσης) = 9,60μ3 Σύνολο: 127,35 μ3
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	Από άρθρα ΝΑΟΙΚ 20.02 και 20.05.01 : 210,0 + 127,35 = 337,35 μ3
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	Από σχέδιο Α1 : E = (2100,0 - 320,0 [φυτευση]) χ 0,10 = 178,0 μ3
1.2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	m	Από σχέδιο Α1 : 185,0 m
2	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α1 : 2 τεμ
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	Από σχέδιο Α1 : 1250 χ 0,05 (σταμπωτο) + 30 χ 0,15 (κυβόλιθοι) + 12 χ 0,15 (μάρμαρα) + 400 χ 0,15 (πλάκες) + 185 χ 0,08μ3/μ (κράσπεδα) + 180 χ 0,45 χ 1,0 (παρτέρια) = 224,60 m3.
4	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	Από σχέδιο Α1 : 4,0 χ 0,60 χ 0,40 χ 8 τεμ (καθιστικά) + 3,14 χ 0,3 χ 0,3 χ 0,4 χ 8 τεμ (κυκλικά καθιστικά) = 9,00 μ3
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	m2	Από σχέδιο Α1 : (180,0 - 60,0 [καμπύλα]) χ 1,00 χ 2 πλευρες (παρτερια) = 240,0 μ2
6	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	m2	Από σχέδιο Α1 : 60,0 [καμπύλα] χ 1,00 χ 2 πλευρες (παρτερια) + 4,00 χ 0,4 χ 2 πλευρες χ 8 τεμ (καθιστικά) + 2 χ 3,14 χ 0,30 χ 0,40 χ 8 τεμ (κυκλ. Καθιστικά) = 151,63 μ2
7	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλότυπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	m2	Από σχέδιο Α1 : 180 χ 0,50 χ 1 πλευρα (παρτερια) + 4,00 χ 0,4 χ 2 πλευρες χ 8 τεμ (καθιστικά) + 2 χ 3,14 χ 0,30 χ 0,40 χ 8 τεμ (κυκλ. Καθιστικά) = 121,60
8	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	Από σχέδιο Α1 : [30 μ2 (κυβόλιθοι) + 12 μ2 (μάρμαρα) + 400 χ (πλάκες)] χ 2,0Κγ/μ2 χ 1,20 + [180 χ 1,00 χ 2 πλευρες (παρτερια) + 8 τεμ χ 4,0 χ 0,40 χ 2 πλευρές (καθιστικά)] χ 2,0Κγ/μ2 χ 1,20 = 1.986,0 Κγ
9	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	kg	Εσωτερικά των παρτερίων : 180 μ2 χ 5,0 Κγ/μ2 = 900 Κγ
10	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΝΑΟΙΚ 78.95	m2	Από σχέδιο Α1 : 1.250,0 μ2
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Σ. 78.96	m2	0,0 μ2
12	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96	m3	Από σχέδιο Α1 : 30,0 μ2
13	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου, σκληρού πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια	ΝΑΟΙΚ 74.30.13	m2	Από σχέδιο Α1 : 12,00 μ2
14	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	m2	Από σχέδιο Α1 : 400,00 μ2

15	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	m2	Από σχέδιο Α1 : 180 χ (0,40 + 0,45 + 0,25) (παρτερια) + 4,00 χ (0,4 + 0,40 + 0,60) χ 8 τεμ (καθιστικά) + [(2 χ 3,14 χ 0,30 χ 0,40)+(3,14*0,30^2)] χ 8 τεμ (κυκλ. Καθιστικά) = 249,12 μ2
16	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) DN 355 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.16	m	0
1.3. ΦΥΤΕΥΣΗ				
1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m στο πεζοδρόμιο	ΝΑΠΡΣ Ε06	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 20,0 τεμ
2	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 20,0 τεμ
3	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΝΑΠΡΣ Σ.Δ01.04	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 20,0 τεμ
4	Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 20,0 τεμ
5	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	Από σχέδιο Α2 : 320,00 μ2 χ 0,50 = 160,0 μ3
6	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Β01	kg	Από σχέδιο Α2 : 4 τεμ χ 25,0kg/τεμ = 100,0 kg
7	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	Από σχέδιο Α2 : 160,0m
8	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	m	0
2. ΟΜΑΔΑ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.80.0 1	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 1,0 τεμ
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 8,00m	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.01.0 2	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 4,0 τεμ
3	Φωτιστικά σώματα τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 122W χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.40.7	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 8,0 τεμ
4	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 5,0 τεμ
5	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm2	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	m	Από σχέδιο Α2 : 82,00 + 2x2,00 + 3x(2,00+2,00) + 1x2,00 = 100m
6	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 1,0 τεμ
7	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	Από σχέδιο Α2 : 82,00 + 2x2,00 + 3x(2,00+2,00) + 1x2,00 = 100m
8	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	m	Από σχέδιο Α2 : 82,00m
9	Χωνευτό φωτιστικό σώμα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διοδίων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 27W προστασίας IP68	ΝΑΗΛΜ Ν62.10.30	ΤΕΜ	0

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ (ΚΧ 603 , 604)

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός αναθ	Μον. Μετ	Ποσότητα
1. ΟΜΑΔΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
1.1. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	m2	Από σχέδιο Α1: E=2650,00m2
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	Από σχέδιο Α1: E=2650,00 x 0,20 = 530,00m3
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	Από σχέδιο Α1 : 150 x 0,50 x 0,30 (κράσπεδα) + 100 x 1,00 x 0,40 (ζαρντιέρα τυπου 1) + 60,00 x 1,0 x 0,4 (ζαρντιέρα τυπου 2) + 6 x 1,0 x 0,40 (καθιστικό 1) + 2 x π x 4,5 x 1,0 x 0,40 (καθιστικό 2) + 4 x 3,50 x 0,40 (καθιστικό 3) + 21 x 1,0 x 0,40 (καθιστικό 4) + από Α2 σχέδιο : (156,00+22,00) x 0,2 x 0,3 (δίκτυο άρδευσης) = 124,90m3.
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	Από άρθρα ΝΑΟΙΚ 20.02 και 20.05.01 : 530,0 + 124,90 = 654,90 μ3
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	Από σχέδιο Α1: E = (900 + 910 + 580) x 0,15 + 105 μ2 x 0,40 (αναβαθμίδες) = 400,50m3
1.2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	m	Από σχέδιο Α1: 150,00m
2	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α1: 2 τεμ.
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	Από σχέδιο Α1 : 910 x 0,05 (σταμπωτο) + 900 x 0,15 (κυβόλιθοι) + 600 x 0,15 (πλάκες) + 150 x 0,08μ3/μ (κράσπεδα) + 100 x 0,25 x 0,80 (ζαρντιέρα τυπου 1) + 60,00 x 0,25 x 1,40 (ζαρντιέρα τυπου 2) + 2τεμ x 30,0 x 0,60 x 0,15 (σκαλιά) + 6 x 0,60 x 0,80 (καθιστικό 1) + 2 x π x 4,5 x 0,50 x 0,80 (καθιστικό 2) + 4 x 3,50 x 0,80 (καθιστικό 3) + 21 x 0,80x 0,60 (καθιστικό 4) = 364,40m3.
4	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	0
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	m2	Από σχεδιο Α1 : 65,0 x 0,15 (παρτερια) + 80,0 x 0,80 x 2 πλευρες (ζαρντιέρα τυπου 1) + 40,00 x 1,40 x 2 πλευρες (ζαρντιέρα τυπου 2) =249,80m2
6	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	m2	Από σχέδιο Α1 : 20 x 0,80 x 2 πλευρες (ζαρντιέρα τυπου 1) + 20,00 x 1,40 x 2 πλευρες (ζαρντιέρα τυπου 2) + 3 τεμ x 30,0 x 0,15 (σκαλιά) + 6 x 0,80 x 2 πλευρες (καθιστικό 1) + 2 x π x 4,50 x 0,80 x 2 πλευρες (καθιστικό 2) + 4 x 7,0 x 0,80 (καθιστικό 3) + 21 x 0,80 x 2 πλευρες (καθιστικό 4) + 80,0 x 0,15 (σταμπωτό) = 224,30m2
7	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	m2	Από σχέδιο Α1 : 100 x 0,40 (ζαρντιέρα τυπου 1) + 60,00 x 1,00 (ζαρντιέρα τυπου 2) + 3 τεμ x 30,0 x 0,15 (σκαλιά) + 6 x 0,40 x 2 πλευρες (καθιστικό 1) + 2 x π x 4,50 x 0,40 (καθιστικό 2) + 4 τεμ x 7,0 x 0,40 (καθιστικό 3) + 21 x 0,40 (καθιστικό 4) = 160,50m2
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	Από σχέδιο Α1 : [900 μ2 (κυβόλιθοι) + 600 μ2 (πλάκες) + 100 x 0,80 x 2 πλευρες (ζαρντιέρα τυπου 1) + 60,00 x 1,40 x 2 πλευρες (ζαρντιέρα τυπου 2) + 6 x 0,80 x 2 πλευρες (καθιστικό 1) + 2 x π x 4,5 x 0,80 x 2 πλευρες (καθιστικό 2) + 4 x 7,0 x 0,80 x 2 πλευρες (καθιστικό 3) + 21 x 0,80x 2 πλευρες (καθιστικό 4)] x 2 kg/μ2 x 1,2 = 4707,00m3.
9	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	kg	Εσωτερικά των παρτεριών κλπ : [100 x 0,80 (ζαρντιέρα τυπου 1) + 60,00 x 1,40 (ζαρντιέρα τυπου 2) + 2 x π x 4,50 x 0,80 (καθιστικό 2)] x 5 κιλα/ μ2 = 933,10κιλα
10	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΝΑΟΙΚ 78.95	m2	Από σχέδιο Α1: E=910,00m2
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Σ.78.96	m2	Από σχέδιο Α1: E=900,00m2
12	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96	m3	0

13	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου, σκληρού πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια	ΝΑΟΙΚ 74.30.13	m ²	0
14	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm (περιλαμβάνεται και η οδευση τυφλων)	ΝΑΟΙΚ N73.16	m ²	Από σχέδιο A1: E=600,00m ²
15	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	m ²	Από σχέδιο A1 : 100 χ (0,40 + 0,25) (ζαρντιερα τυπου 1) + 60,00 χ (1,00 + 0,25) (ζαρντιερα τυπου 2) + 3 τεμ χ 30,0 χ (0,15+0,6)(σκαλιά) + 6 χ (0,40 + 0, 60 + 0,40) (καθιστικό 1) + 2 χ π χ 4,50 χ (0,40 +0,50) (καθιστικό 2) + 4 χ 7,0 χ 0,40 + 4 χ 3,50μ ² (καθιστικό 3) + 21 χ (0,40+0,60) (καθιστικό 4) = 287,50m ²
16	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) DN 355 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.16	m	0

1.3. ΦΥΤΕΥΣΗ

1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m στο πεζοδρόμιο	ΝΑΠΡΣ E06	TEM	Από σχέδιο A2 : 11 τεμ
2	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ E09.6	TEM	Από σχέδιο A2 : 11 τεμ
3	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΝΑΠΡΣ Σ Δ01.04	TEM	Από σχέδιο A2 : 11 τεμ
4	Υποστύλωση δένδρων με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ E11.1.1	TEM	Από σχέδιο A2 : 11 τεμ
5	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	m ³	Από σχέδιο A2 : 60,00μ ² χ 0,40 (παρτέρια) + 55,0 μ ² χ 0,60 (ζαρντιέρα τύπου 1) + 100,0 μ ² χ 1,00 (ζαρντιέρα τύπου 2) = 157,00 M ³
6	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ B01	kg	Από σχέδιο A2 : 1 τεμ χ 25,0kg/τεμ = 25,0 kg
7	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ H01.2.3	m	Από σχέδιο A2 : 156,00m
8	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ H01.2.4	m	Από σχέδιο A2 : 22,00m

2. ΟΜΑΔΑ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ N60.10.80.0 1	TEM	Από σχέδιο A2 : 1,0 τεμ
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 8,00m	ΝΑΗΛΜ N60.10.01.0 2	TEM	Από σχέδιο A2 : 6,0 τεμ
3	Φωτιστικά σώματα τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 122W χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ N60.10.40.7	TEM	Από σχέδιο A2 : 8,0 τεμ
4	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	TEM	Από σχέδιο A2 : 16 τεμ
5	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	m	Από σχέδιο A2 : (180+2x2,00(πίλαρ)+4x(2,00+2,00)+2*(1,00+1,00)) =204,00m
6	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	TEM	Από σχέδιο A2 : 3,0 τεμ
7	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	Από σχέδιο A2 : (180+2x2,00(πίλαρ)+4x(2,00+2,00)+2*(1,00+1,00)) =204,00m
8	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	m	Από σχέδιο A2 : 180m

9	Χωνευτό φωτιστικό σώμα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 27W προστασίας IP68	ΝΑΗΛΜ Ν62.10.30	ΤΕΜ	Από σχέδιο Α2 : 8,0 τεμ
---	---	--------------------	-----	-------------------------

