

	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ						
Α/Α	Περιγραφή	ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	Μονάδα Μέτρησης	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	Ποσότητα ΠΡΟ στρογγυλ οποίησης	Συνολική Ποσότητα	Άρθρο	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		M2	8.541,26	8541,26	8.700,00	ΟΙΚ 22.20.01	υφιστάμενα πεζοδρόμια
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων		M3	(1930+700+6300+14000+19 0+12000)*0,20	7024,00	7.100,00	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.	στο συνολο της επιφανειας των νέων πλακοστρώσεων 20 εκ κάτω
8	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών		M3	(12160+11435,56)*0,10	2.359,56	2.500,00	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1	όλη η ασφαλτος *10 εκ
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη		M3	από βοηθ αρχείο	408,29	500,00	κππ-20.05.01.Μ-Α	Θεμελια κρασπέδων προχυτ, χυτών Κ καθιστικών (ΒΟΗΘ ΑΡΧΕΙΟ)
7	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.		M3	804,29*0,2	160,86	150,00	ΟΔΝ-ΚΠΤ--Β-2-Α	30% των εκσκαφων

4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης		M3	860*0,2	172,00	200,00	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01	20% των καθαίρεσεων από ασπλο
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα		M3		22.300,00	22.500,00	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.30	ολών των αποξηλωσεων
10	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ιστών με τις πινακίδες τους		τεμ.	93	93,00	95,00	ΟΔΝ ΚΠΤ-10.1-N.A	πινακίδες
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού		M3	8541,26*0,10	854,13	900,00	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01	Όλα τα υφιστ πεζοδρόμια
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου		M3	(1930+700+6300+14000+190)*0,10	2.312,00	2.400,00	ΚΠΤ-20.20.M-A	κάτω από όλες τις πλακοστρώσεις 10 εκ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα		MM	3.032,95+3.382,52	6.415,47	6.600,00	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-A	όλα εκτός των ημικράσπεδα που μπαίνουν σε χωρ σταθμ
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		M3	από βοηθ αρχείο	3.582,53	3.600,00	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.04	εδαφόπλακες κάτω από πλακοστρώσεις, χυτά ημικράσπεδα-θεμελία καθιστικών-καθιστικά- θεμέλια όλων των κρασπέδων (ΒΛ ΒΟΗΘ ΑΡΧΕΙΟ)

8	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)		Χγρ.	από βοηθ αρχείο	13.861,32	14.000,00	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03	εδαφόπλακες βατές από όχημα κ χυτά ημικράσπεδα (2,2*μ2) (ΒΛ ΒΟΗΘ ΑΡΧΕΙΟ)
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500C (S500s)		Χγρ.	από βοηθ αρχείο	1.499,06	1.600,00	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.01-Α	θεμελτα καθιστικών , καθιστικά κτιστά (ΒΛ ΒΟΗΘ ΑΡΧΕΙΟ)
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών		M2	από βοηθ αρχείο	61,26	65,00	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-Α	(ΒΟΗΘ ΑΡΧΕΙΟ)
	Νέες σχάρες		τεμ			500,00		οδόστρωμα
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30.00 m3 κατηγορίας C 16/20		M3				ΚΠΤ-32.25.03-Α	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30.00 m3 κατηγορίας C 20/25		M3		24,98	30,00	ΚΠΤ-32.25.04-Α	
10	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλότυπων		M2		59,66	60	ΚΠΤ-38.10-Α	
	1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου άνω των 30 cm αφής ΑΜΕΑ		M2	1838,49+79,61*0,30+58*1*0,3+95*1*0,3	1.908,27	2.000,00	ΟΔΝΚΠΤ-Β-52-Ν1	ειδικό άρθρο

3	Κατασκευή δαπέδου με υστερόχυτο "χτενιστό" σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm		M2	58*3+95*5	649,00	700,00	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.92-N1	ραμπες
4	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα		M2	από βοηθ αρχείο	78,31	100,00	ΚΠΤ-71.85-A	καθιστικά ζαρντιν
5	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου, χρώματος και διαστάσεων, πάχους 5 έως 6cm κατά ΕΛΟΤ EN 1338		M2	6000+21*6	6.126,00	6.300,00	ΚΠΤ-73.16.01-A.N1	τετραγωνιοι κυβόλιθοι
5	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου, χρώματος και διαστάσεων, πάχους 5 έως 6cm κατά ΕΛΟΤ EN 1338		M2	5.361,94+6.762,87	12.124,81	12.500,00	ΚΠΤ-73.16.01-A.N1	πλακοστρώσεις πεζοδρομιων
	ΣΥΝΟΛΟ				18.800,00	19.000,00		ΟΛΕΣ ΟΙ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ
6	βοτσαλωτό δαπεδο		M2	183,21	183,21	200		πλατώματα

1.4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
3	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	?	kgr	170*5	850,00	1.000,00	ΚΠΤ-64.17-A	(τεμαχια Χ5 κιλα το καθενα)
1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων		Χγρ.	(164+7)*26	4.446,00	5.000,00	ΠΡΣ ΚΠΤ-Β.1	26 ΚΙΛΑ Η ΜΙΑ
2	Επένδυση επιφάνειας καθιστικού με σανίδες από ξυλεία ιρόκο		M2	1,5*2+2*0,50*7	10,00	15,00	ΟΙΚ ΚΠΤ-53.42-N1	καθιστικά

4	Διάτρητος μεταλλικός κυλινδρικός κάδος		Τεμ.	73	73	80	ΠΡΣ ΚΠΤ-Β11.13	
4	ποδηλατοστάσια		Τεμ.	10	10	12	ΠΡΣ ΚΠΤ-Β11.13	
4	συνδεσεις υδροροών		Τεμ.	29*25	725	750	????	σε κάθε ιδιοκτησία(25) σε κάθε οικ τετρ(29)

ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόττη		ΜΜ	18*8	144	150,00	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1	εκει που θα κοπει ασφ Κ στους κάθετους δρόμους
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m		Μ2	(230+221,26+241,07+318+232,54+644,54+792,0+448,85+228,33+43,69)*3,5	11.900,98	12.000,00	ΟΔΟ ΚΠΤ-Γ 01.2.Μ-Α	νέα άσφαλτος
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)		Μ2	(230+221,26+241,07+318+232,54+644,54+792,0+448,85+228,33+43,69)*3,5	11.900,98	12.000,00	ΟΔΟ ΚΠΤ-Γ 02.2.Μ-Α	
4	Ασφαλτική προεπάλειψη		Μ2	(230+221,26+241,07+318+232,54+644,54+792,0+448,85+228,33+43,69)*3,5	11.900,98	12.000,00	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-Α	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου		Μ2	(230+221,26+241,07+318+232,54+644,54+792,0+448,85+228,33+43,69)*3,5	11.900,98	12.000,00	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Μ-Α	
6	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου		Τεμ	139	139	139	ΚΠΤ-Β-85.Α	
7	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου οδοστρώματος οδού		Τεμ	81	81	81	ΚΠΤ-Β-85.Ν-Α	
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά		Μ2	70*10	700,00	750,00	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.2-Α	διαβάσεις

ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

11	Προμήθεια κηπευτικού χώματος		M3	$164*1*0,5+(4+19+9)*0,50$	98	100	ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ7	δεντρα και ζαρντινιερes
12	Πλήρωση νησιδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού		M3	$164*1*0,5+(4+19+9)*0,50$	98	100	ΠΡΣ ΚΠΤ-Α6	
1	δενδρα κατηγορίας Δ5		τεμ	186	186	186	Δ1.5	όλα τα δεντρα
	Θάμνοι κατηγορίας Θ4		τεμ	6	6	6	Δ2.4	

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΙΔΕΡΑ

νεα μπετα									
	Επιφ Τομής	ΜΗΚΟΣ L (μμ)	ΥΨΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΟΓΚΟΣ ΝΕΟΥ ΤΟΙΧΟΥ (C16/20)	ΟΓΚΟΣ ΘΕΜΕΛΙΟΥ (C16/20)	Οπλισμός 60kg/Χm3	Ξυλότυπος μη εμφ	Επιχρίσματα
καθιστικό	0,425	25,14	0,8	0,5	10,68	6,16	1.010,63	40,22	52,79
κτιστες ζαρντιν	0,425	12,15	0,8	0,5	5,16	2,98	488,43	19,44	25,52
ΣΥΝΟΛΑ									

ημικράσπεδα								
Επιφ Τομής	Πλάτος ημ κρασπέδου χυτού	Ύψος	μήκος L	ΟΓΚΟΣ (C16/20)	ΟΓΚΟΣ ΘΕΜΕΛΙΟΥ (C16/20)	Πλέγμα 2,2kg/Χm2	Ξυλότυπος μη εμφανης	τεμαχια
0,03	0,15	0,20	4,00	8,40	3,15	1,32	1,60	70,00

Εδαφόπλακες			
	Επιφάνεια	ΟΓΚΟΣ (C16/20)	Πλέγμα 2,2kg/Χm2
με πλέγμα	6.300,00	945,00	13.860,00
χωρις πλέγμα	14.700,00	2.205,00	

Προχυτα κράσπεδα		
μμ	ΟΓΚΟΣ ΘΕΜΕΛΙΟΥ (C16/20)	
6.600,00	396,00	