



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟΥΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΗΣ Δ. Κ. ΠΕΛΛΑΣ
ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΚΡΗΝΗΣ**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ

1. ΟΛΥΜΠΙΑ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ
2. ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ με δ.τ. «ΗΛΙΔΑ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε.»,
3. Σ. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ο.Ε. με δ.τ. «ALTERTEAM Ο.Ε.»
4. ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΟΝΤΟΣ Κ. Ο.Ε. με δ.τ. «ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ Ο.Ε.»

ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΟΛΥΜΠΙΑ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ	αρχιτέκτων - πολιτικός μηχανικός
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ ΚΥΡΙΑΚΗ ΚΑΤΣΙΚΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΙΟΡΔΑΝΙΔΟΥ	αρχιτέκτων μηχανικός αρχιτέκτων μηχανικός αρχιτέκτων τοπίου Msc αρχιτέκτων μηχανικός αρχιτέκτων τοπίου, ΔΠΜΣ Α.Π.Θ.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ:	ΔΗΜΗΤΡΑ ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΑ	Δρ Αρχιτέκτων ΑΠΘ Επίκουρη Καθηγήτρια Πολυτεχνείου Κρήτης

**ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2020

ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΘΕΩΡΗΣΗ	Λοιπές Θεωρήσεις
ΟΛΥΜΠΙΑ Π. ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ-ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Α.Π.Θ. ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ: 27.546.22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ./FAX: 2310 242.964 ΑΦΜ: 028695474 ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	Επιβλέπων μηχανικός 	 ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΑΒΒΗΝΗ ΑΔΑΜΙΔΟΥ ΛΟΥΤΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 07.01.2020	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 07.01.2020	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΟΔΟΠΟΙΑ							
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1.A.01	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις	A.T.1	NET ΟΔΟ A-2	ΟΔΟ- 1123A	m3		313,00
	O.T. 57					280,2*0,3+780,0*0,2=	240,06
	O.T. 65					16,9*0,3+107,4*0,2=	26,55
	O.T. 68					36,8*0,3+175,6*0,2=	46,16
	Άθροισμα						312,77
1.A.02	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A.T.2	NET ΟΔΟ A-2.1	ΟΔΟ- 1123A	m3		34,00
	O.T. 57					(3,8+276,4)*0,1=	28,02
	O.T. 65					16,9*0,1=	1,69
	O.T. 68					(5,3+31,5)*0,1=	3,68
	Άθροισμα						33,39
1.A.03	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A.T.3	NET ΟΔΟ A-12	OIK-2227	m3		21,00
						135,0*0,3*0,5=	20,25
1.A.04	Καθαίρεση αόπλων ή ελαφρά οπλισμένων σκυροδεμάτων	A.T.4	NET ΟΔΟ A-12 ΣΧ	OIK-2227	m3		213,00
	O.T. 57					(106,4+117,7+258,9+297,0)*0,2=	156,00
	O.T. 65					107,4*0,2=	21,48
	O.T. 68					175,6*0,2=	35,12
	Άθροισμα						212,60
1.A.05	Αποξήλωση και διαχείριση όλων των υφισταμένων μεταλλικών στοιχείων και κατασκευών (π.χ. πινακίδες, ιστοί φωτισμού, κιγκλιδώματα κ.λπ.)	A.T.5	NET OIK 22.65.02 ΣΧ	OIK-2275	kg		320,00
							320,00

ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
1.B.01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	A.T.6	NET ΟΔΟ B-1	ΟΔΟ-2151	m3		44,00
						243,2*0,6*0,3=	43,78
1.B.02	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	A.T.7	NET ΟΔΟ B-2	ΥΔΡ-6087	m3		3,00
							3,00

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ.
1.B.03	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.T.8	NET ΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ-2122	m3		3,00
						3,00	
1.B.04	Κατασκευές από σκυρόδεμα Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30 Κατασκευή ρεϊθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	A.T.9	NET ΟΔΟ B-29.4.1	ΟΔΟ-2522	m3		178,00
	Υποδομή δαπεδοστρώσεων:		(61,36+801,01+39,12+12,0)*0,16=			146,16	
	Κρασπεδόρειθρα:					243,2*0,129=	31,37
	Άθροισμα					177,53	
1.B.05	Κατασκευές από σκυρόδεμα Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30 Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	A.T.10	NET ΟΔΟ B-29.4.4	ΟΔΟ-2551	m3		0,50
						0,50	
1.B.06	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	A.T.11	NET ΟΔΟ B-30.2	ΟΔΟ-2612	kg		120,00
						120,00	
1.B.07	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	A.T.12	NET ΟΔΟ B-30.3	ΥΔΡ-7018	kg		8.030,00
						45,0*177,88=	8.004,60
1.B.08	Δαπάνη Διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών & Κατεδαφίσεων	A.T.13	NET ΟΙΚ 20.30 ΣΧ	ΟΙΚ-2171	ton		267,00
						266,24	
1.B.09	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	A.T.14	NET ΟΔΟ B-49	ΥΔΡ-6752	kg		40,00
						40,00	
1.B.10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	A.T.15	NET ΟΔΟ B-51	ΟΔΟ-2921	m		244,00
	O.T. 57					139,50	
	O.T. 65					53,50	
	O.T. 68					50,20	
	Άθροισμα					243,20	
1.B.11	Γεωυφάσματα Γεωύφασμα διαχωρισμού	A.T.16	NET ΟΔΟ B-64.2	ΟΙΚ-7914	m2		1.552,00
						61,36+801,01+39,12+325,2*2=	1.551,89

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ.
1.B.12	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	A.T.17	NET ΥΔΡ 16.07.01	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ		2,00
						2,00	
1.B.13	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	A.T.18	NET ΟΔΟ B-81	ΟΔΟ-2922	m2		5,00
						5,00	
1.B.14	Πλακοστρώσεις με πλάκες από μάρμαρο, ανάγλυφες, διαστάσεων 40x40 cm	A.T.63	NET ΟΔΟ B-81 ΣΧ	ΟΔΟ-2922	m2		59,00
	O.T. 57					61,5*0,4+1,5*2=	27,60
	O.T. 65					18,5*0,4+1,5=	8,90
	O.T. 68					48,4*0,4+1,5*2=	22,36
	Άθροισμα						58,86
1.B.15	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	A.T.19	NET ΟΔΟ B-85	ΟΔΟ-2548	τεμ		2,00
						2,00	

ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

1.Γ.01	Υπόβαση οδοστρώσεως Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	A.T.20	NET ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ- 3121.B	m3		252,00
	O.T. 57					20,1*0,11+(63,4+132,2)*0,15+325,2*0,15+(61,36+801,01+39,12+12,0)*0,15=	217,35
	O.T. 65					5,1*0,11+(9,4+0,9+72,47)*0,15=	12,98
	O.T. 68					28,9*0,11+6,3*0,15+(23,36+85,13+6,29)*0,15=	21,34
	Άθροισμα						251,67
1.Γ.02	Βάση οδοστρώσεως Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	A.T.21	NET ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ- 3211.B	m3		49,00
						325,2*0,15=	48,78
1.Γ.03	Βάση οδοστρώσεως Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	A.T.22	NET ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ- 3211.B	m2		55,00
	O.T. 57						20,10
	O.T. 65					2,8+2,3=	5,10
	O.T. 68						28,90
	Άθροισμα						54,10

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ.
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
1.Δ.01	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	A.T.23	NET ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m		215,00
	O.T. 57					140,40	
	O.T. 65					47,40	
	O.T. 68				14,8+12,4=	27,20	
	Άθροισμα					215,00	
1.Δ.02	Ασφαλτική προεπάλειψη	A.T.24	NET ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2		55,00
	O.T. 57					20,10	
	O.T. 65				2,8+2,3=	5,10	
	O.T. 68					28,90	
	Άθροισμα					54,10	
1.Δ.03	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	A.T.25	NET ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2		55,00
	O.T. 57					20,10	
	O.T. 65				2,8+2,3=	5,10	
	O.T. 68					28,90	
	Άθροισμα					54,10	
1.Δ.04	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m	A.T.26	NET ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ-4321.B	m2		55,00
	O.T. 57					20,10	
	O.T. 65				2,8+2,3=	5,10	
	O.T. 68					28,90	
	Άθροισμα					54,10	
1.Δ.05	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	A.T.27	NET ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.B	m2		55,00
	O.T. 57					20,10	
	O.T. 65				2,8+2,3=	5,10	
	O.T. 68					28,90	
	Άθροισμα					54,10	

ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
1.Ε.01	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	A.T.28	NET ΟΔΟ Ε-9.1	ΟΙΚ-6541	τεμ		2,00
						2,00	
1.Ε.02	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	A.T.29	NET ΟΔΟ Ε-9.3	ΟΙΚ-6541	τεμ		7,00
						7,00	

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ.
1.E.03	Στύλοι πινακίδων Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	A.T.30	NET ΟΔΟ Ε-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμ		9,00
						9,00	
1.E.04	Διαγράμμιση οδοστρώματος Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	A.T.31	NET ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ-7788	m2		26,00
						26,00	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							
ΟΜΑΔΑ Α: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
2.A.01	Κατασκευή δαπέδων με έγχρωμο βοτσαλόδεμα ή χαλικόδεμα και γαρμπιλόδεμα	A.T.32	NET ΟΙΚ 73.92 ΣΧ	ΟΙΚ-7373.1	m2		802,00
	O.T. 57					643,41	
	O.T. 65					72,47	
	O.T. 68					85,13	
	Άθροισμα					801,01	
2.A.02	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	A.T.33	NET ΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ-3213	m3		20,00
	O.T. 57 βάρθρα και καθιστικά					6,91	
	O.T. 57 στηθαία και κράσπεδα					11,83	
	O.T. 68					0,63	
	Άθροισμα					19,38	
2.A.03	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	A.T.34	NET ΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ-3215	m3		85,00
	O.T. 57 βάρθρα και καθιστικά					18,61	
	O.T. 57 στηθαία και κράσπεδα					61,04	
	O.T. 68					5,17	
	Άθροισμα					84,82	

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ.
2.A.04	Μικρής κλίμακας κατασκευές αρχιτεκτονικών στοιχείων και αστικού εξοπλισμού με σκυρόδεμα (ελάχ. κατηγορίας C20/25) αυτοσυμπυκνούμενο- αυτοεπιπεδούμενο, με επιλεγμένα αδρανή	A.T.35	NET OIK 32.01.06 ΣΧ	OIK-3215	m3		36,00
	O.T. 57					33,38	
	O.T. 68					2,53	
	Άθροισμα					35,92	
2.A.05	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	A.T.36	NET OIK 38.02	OIK-3811	m2		179,00
	O.T. 57 βάθρα και καθιστικά					39,31	
	O.T. 57 στηθαία και κράσπεδα					105,04	
	O.T. 68					34,15	
	Άθροισμα					178,50	
2.A.06	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	A.T.37	NET OIK 38.13	OIK-3841	m2		253,00
	O.T. 57 βάθρα και καθιστικά					74,54	
	O.T. 57 στηθαία					154,98	
	O.T. 68					22,61	
	Άθροισμα					252,13	
2.A.07	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	A.T.38	NET OIK 38.18	OIK-3816	m		168,00
						168,00	
2.A.08	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	A.T.39	NET OIK 38.45	OIK-3873	m2		431,00
						430,63	

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ.
2.A.09	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	A.T.40	NET OIK 38.20.02	OIK-3873	kg		7.280,00
						(83,66+33,73)*60,0=	7.244,37
ΟΜΑΔΑ Β: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
2.B.01	Επιστρώσεις δαπέδων με χονδρόπλακες από πέτρα Αφύτου (λιθόστρωτο) σε τεμάχια πάχους 12 cm, ορθογωνικά, ελεύθερης κοπής, ποικίλων διαστάσεων, με επίπεδες επιφάνειες (επιφάνειες κοπής), εν ξηρω, με χρήση γεωκυψελών	A.T.41	NET OIK 78.96 ΣΧ1	OIK-7452	m2		293,00
						325,2*0,9=	292,68
2.B.02	Επίστρωση περιζωμάτων με πλάκες μαρμάρου υπόλευκου Βεροίας, πάχους 4 cm	A.T.42	NET OIK 75.01.03 ΣΧ	OIK-7506	m2		42,00
	O.T. 57					2,17+3,67+12,6+6,37+7,12=	31,93
	O.T. 65					4,5*0,2+3*0,66=	2,88
	O.T. 68					0,66+0,99+1,06+1,04+1,12+1,42=	6,29
	Άθροισμα						41,10
2.B.03	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο υπόλευκο Βεροίας, πάχους 5/5 cm ή 5/3 (βατήρων/μετώπων)	A.T.43	NET OIK 75.41.03 ΣΧ	OIK-7537	m		27,00
						26,50	
2.B.04	Επεξεργασία (θραπινάρισμα) επιφάνειας σκυροδέματος με μηχανικό τρόπο	A.T.44	NET OIK 74.23 ΣΧ	OIK-7416	m2		335,00
	O.T. 57 βάθρα και καθιστικά					34,07+58,17+18,27=	110,51
	O.T. 57 στηθαία					154,98+110,76*0,25+27,63*0,5=	196,49
	O.T. 68					22,61+6,12*0,8=	27,51
	Άθροισμα						334,50
2.B.05	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	A.T.45	NET OIK 77.33	OIK-7740	kg		1.170,00
						1.140,79	

ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΞΥΛΟ Ή ΜΕΤΑΛΛΟ							
2.Γ.01	Καθιστικά και λοιπές κατασκευές με ξύλεία ΙΡΟΚΟ	A.T.46	NET OIK 54.80.02 ΣΧ	OIK-5605	m3		1,70
	Καθιστικά Α					(3,50*0,85+0,76*2,45)*0,05*6=	1,45
	Καθιστικά Β					0,75*3,15*0,05*2=	0,24
	Άθροισμα						1,69

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ.
2.Γ.02	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	A.T.47	NET ΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ-6401	kg		1.170,00
	Καθιστικά Α					$((4*3,50+2*4,2)*3,86+4*0,43*6,03)*6=$	581,01
	Καθιστικά Β					$4*3,15*3,86*2=$	97,27
	Κιγκλίδωμα					$37*12,5=$	462,50
	Άθροισμα						1.140,79
2.Γ.03	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	A.T.48	NET ΠΡΣ B1	ΥΔΡ 6752	kg		315,00
						315,00	
2.Γ.04	Κάδοι απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	A.T.49	NET ΠΡΣ B11.9	ΟΙΚ-5104	τεμ		6,00
						6,00	
2.Γ.05	Μεταλλικοί στυλίσκοι (εμπόδια στάθμευσης)	A.T.50	NET ΟΙΚ 64.26 ΣΧ1	ΟΙΚ-6428	τεμ		150,00
						150,00	
2.Γ.06	Κατασκευή και τοποθέτηση πινακίδων πληροφόρησης και προσανατολισμού	A.T.51	NET ΟΙΚ 78.91 ΣΧ.	ΟΙΚ-7231	τεμ		2,00
						2,00	

ΟΜΑΔΑ Δ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
2.Δ.01	Πρόσμιχτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	A.T.52	NET ΟΙΚ 79.22	ΟΙΚ-7922	kg		72,00
						71,83	
2.Δ.02	Προσθήκη χρωστικών σε σκυρόδεμα και κονιάματα	A.T.53	NET ΟΙΚ 79.23 ΣΧ	ΟΙΚ-7923	kg		62,00
						61,06	
2.Δ.03	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	A.T.54	NET ΥΔΡ 9.23.05	ΥΔΡ-6361	kg		25,00
						24,03	
2.Δ.04	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	A.T.55	NET ΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ-7744	m2		335,00
						334,50	
2.Δ.05	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	A.T.56	ΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ-7903	kg		30,00
						30,00	
2.Δ.06	Συνδέσεις υδρορροών παρόδιων ιδιοκτησιών	A.T.57	NET ΥΔΡ 16.01 ΣΧ	ΥΔΡ-6744	τεμ		5,00
						5,00	

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ.
2.Δ.07	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση γραμματοθυρίδων	A.T.58	NET ΟΙΚ 22.65.02 ΣΧ	ΟΙΚ-2275	τεμ		1,00
						1,00	
2.Δ.08	Ανακατασκευή-αντικατάσταση φρεατίων σύνδεσης ιδιοκτησιών με δίκτυα ΟΚΩ (σε ανακατασκευαζόμενα πεζοδρόμια)	A.T.59	NET ΥΔΡ 9.10.05 ΣΧ	ΥΔΡ-6329	τεμ		3,00
						3,00	
2.Δ.09	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	A.T.60	NET ΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ-7244	m		70,00
						70,00	
2.Δ.10	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	A.T.61	NET ΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ-7912	m2		50,00
						49,00	
2.Δ.11	Προμήθεια και τοποθέτηση κρήνης, ενδ. τύπου CALDANA ΜΕ ΕΣΧΑΡΑ [C-14 / C14D], από χάλυβα με αντισεισμική βαφή	A.T.62	NET ΟΙΚ 62.40 ΣΧ	ΟΙΚ-6239	τεμ		1,00
						1,00	

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ, ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΟΔΟΠΟΙΑ					
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1.A.01	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A.T.1	NET ΟΔΟ A-2	ΟΔΟ- 1123A	m3
	Εκσκαφές για την κατασκευή των νέων δαπέδων σε βάθος 0,2 m κάτω από σκυρόδεμα ή πλακόστρωση και 0,3 m κάτω από ασφαλτοτάπητα, σε ολόκληρη την απαιτούμενη έκταση				
1.A.02	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A.T.2	NET ΟΔΟ A-2.1	ΟΔΟ- 1123A	m3
	Μέσο πάχος στρώσης 0,1 m				
1.A.03	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A.T.3	NET ΟΔΟ A-12	OIK-2227	m3
1.A.04	Καθαίρεση αόπλων ή ελαφρά οπλισμένων σκυροδεμάτων	A.T.4	NET ΟΔΟ A-12 ΣΧ	OIK-2227	m3
	Αποξήλωση δαπέδων πεζοδρομίων, πεζοδρόμων, κρασπεδορείθρων κ.λπ. (επίστρωση + υποδομή, μέσο συνολικό πάχος 0,2 m)				
1.A.05	Αποξήλωση και διαχείριση όλων των υφισταμένων μεταλλικών στοιχείων και κατασκευών (π.χ. πινακίδες, ιστοί φωτισμού, κιγκλιδώματα κ.λπ.)	A.T.5	NET OIK 22.65.02 ΣΧ	OIK-2275	kg
1.A.06	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	A.T.6	NET ΟΔΟ A-10	OIK-6448	m

ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1.B.01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	A.T.7	NET ΟΔΟ B-1	ΟΔΟ-2151	m3
	Εκσκαφή για τη θεμελίωση ορισμένων κατασκευών				
1.B.02	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	A.T.8	NET ΟΔΟ B-2	ΥΔΡ-6087	m3
	Ποσότητα κατ' εκτίμηση				
1.B.03	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.T.9	NET OIK 20.04.01	OIK-2122	m3
	Ποσότητα κατ' εκτίμηση				

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ
1.B.04	Κατασκευές από σκυρόδεμα Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30 Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	A.T.10	NET ΟΔΟ B-29.4.1	ΟΔΟ-2522	m3
	Υποδομή δαπέδου βοτσαλοδέματος: πάχος κοιτόστρωσης 0,16 m				
	Υποδομή περιζωμάτων: πάχος κοιτόστρωσης 0,16 m				
	Υποδομή τσιμεντοπλακών: πάχος κοιτόστρωσης 0,16 m				
	Κράσπεδα φυτοδόχων: διατομή 0,15*0,4 m				
	Κρασπεδόρειθρα: διατομή 0,129 m2				
1.B.05	Κατασκευές από σκυρόδεμα Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30 Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	A.T.11	NET ΟΔΟ B-29.4.4	ΟΔΟ-2551	m3
1.B.06	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	A.T.12	NET ΟΔΟ B-30.2	ΟΔΟ-2612	kg
1.B.07	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	A.T.13	NET ΟΔΟ B-30.3	ΥΔΡ-7018	kg
	Κοιτοστρώσεις, κράσπεδα φυτοδόχων: 45,0 kg/ m3				
1.B.08	Δαπάνη Διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών & Κατεδαφίσεων	A.T.14	NET ΟΙΚ 20.30 ΣΧ.	ΟΙΚ-2171	ton
1.B.09	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	A.T.15	NET ΟΔΟ B-49	ΥΔΡ-6752	kg
1.B.10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	A.T.16	NET ΟΔΟ B-51	ΟΔΟ-2921	m
	Νέες κρασπεδώσεις οδών				
1.B.11	Γεωυφάσματα Γεωύφασμα διαχωρισμού	A.T.17	NET ΟΔΟ B-64.2	ΟΙΚ-7914	m2
	Μεταξύ διαδοχικών στρώσεων αδρανών ή μεταξύ στρώσης αδρανών και εδάφους: κάτω από κοιτόστρωση (μη διαπερατά δάπεδα) μια στρώση γεωυφάσματος, σε διαπερατά δάπεδα δυο στρώσεις γεωυφάσματος				
1.B.12	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	A.T.18	NET ΥΔΡ 16.07.01	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ
1.B.13	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	A.T.19	NET ΟΔΟ B-81	ΟΔΟ-2922	m2

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ
1.Β.14	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	A.T.20	NET ΟΔΟ Β-85	ΟΔΟ-2548	τεμ

ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
1.Γ.01	Υπόβαση οδοστρώσεως Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	A.T.21	NET ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.Β	m3
	Κάτω από κοιτοστρώσεις, πάχος στρώσης 0,15 m, στα χαλικόστρωτα 0,10 m, στα λοιπά διαπερατά δάπεδα πάχος στρώσης 0,15 m				
	Στα νέα οδοστρώματα (ασφαλτικά)				
1.Γ.02	Βάση οδοστρώσεως Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	A.T.22	NET ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ-3211.Β	m3
	Στα χαλικόστρωτα 0,10 m, στα λοιπά διαπερατά δάπεδα πάχος στρώσης 0,15 m				
1.Γ.03	Βάση οδοστρώσεως Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	A.T.23	NET ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	m2
	Στα νέα οδοστρώματα (ασφαλτικά)				

ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
1.Δ.01	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	A.T.24	NET ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m
1.Δ.02	Ασφαλτική προεπάλειψη	A.T.25	NET ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2
	Στα νέα οδοστρώματα (ασφαλτικά)				
1.Δ.03	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	A.T.26	NET ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2
	Στα νέα οδοστρώματα (ασφαλτικά)				
1.Δ.04	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	A.T.27	NET ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ-4321.Β	m2
	Στα νέα οδοστρώματα (ασφαλτικά)				
1.Δ.05	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	A.T.28	NET ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.Β	m2
	Στα νέα οδοστρώματα (ασφαλτικά)				

ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ					
1.Ε.01	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	A.T.29	NET ΟΔΟ Ε-8.2.2	ΟΙΚ-6541	m2

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ
1.Ε.02	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	A.T.30	NET ΟΔΟ Ε-9.1	ΟΙΚ-6541	τεμ
1.Ε.03	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	A.T.31	NET ΟΔΟ Ε-9.3	ΟΙΚ-6541	τεμ
1.Ε.04	Στύλοι πινακίδων Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2 ")	A.T.32	NET ΟΔΟ Ε-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμ
1.Ε.05	Διαγράμμιση οδοστρώματος Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	A.T.33	NET ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ-7788	m2

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
ΟΜΑΔΑ Α: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
2.A.01	Κατασκευή δαπέδων με έγχρωμο βοτσαλόδεμα ή χαλικόδεμα και γαρμπιλόδεμα	A.T.34	NET ΟΙΚ 73.92 ΣΧ	ΟΙΚ-7373.1	m2
2.A.02	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	A.T.35	NET ΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ-3213	m3
	Στρώση καθαριότητας για τη θεμελίωση ορισμένων κατασκευών, πάχος 0,10 m				
2.A.03	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	A.T.36	NET ΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ-3215	m3
	Θεμελίωση κατασκευών (καθιστικά, πινακίδες κ.λπ.) και, γενικά, μη εμφανή -μη ορατά- τμήματα κατασκευών σκυροδέματος				
2.A.04	Μικρής κλίμακας κατασκευές αρχιτεκτονικών στοιχείων και αστικού εξοπλισμού με σκυρόδεμα (ελάχ. κατηγορίας C20/25) αυτοσυμπυκνούμενο-αυτοεπιπεδούμενο, με επιλεγμένα αδρανή	A.T.37	NET ΟΙΚ 32.01.06 ΣΧ	ΟΙΚ-3215	m3
	Εμφανή-ορατά τμήματα κατασκευών σκυροδέματος				
2.A.05	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	A.T.38	NET ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ-3811	m2
	Θεμελίωση κατασκευών (καθιστικά, πινακίδες κ.λπ.) και, γενικά, μη εμφανή -μη ορατά- τμήματα κατασκευών σκυροδέματος				
2.A.06	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	A.T.39	NET ΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ-3841	m2
	Εμφανή-ορατά τμήματα κατασκευών σκυροδέματος				

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ
2.A.07	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	A.T.40	NET OIK 38.18	OIK-3816	m
	Εμφανή-ορατά τμήματα κατασκευών σκυροδέματος				
2.A.08	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	A.T.41	NET OIK 38.45	OIK-3873	m2
2.A.09	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	A.T.42	NET OIK 38.20.02	OIK-3873	kg
ΟΜΑΔΑ Β: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
2.B.01	Επιστρώσεις δαπέδων με χονδρόπλακες από πέτρα Αφύτου (λιθόστρωτο) σε τεμάχια πάχους 12 cm, ορθογωνικά, ελεύθερης κοπής, ποικίλων διαστάσεων, με επίπεδες επιφάνειες (επιφάνειες κοπής), εν ξηρω, με χρήση γεωκυψελών	A.T.43	NET OIK 78.96 ΣΧ1	OIK-7452	m2
	Δάπεδο πέριξ της Αρχαίας Κρήνης				
2.B.02	Επίστρωση περιζωμάτων με πλάκες μαρμάρου υπόλευκου Βεροίας, πάχους 4 cm	A.T.44	NET OIK 75.01.03 ΣΧ	OIK-7506	m2
2.B.03	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο υπόλευκο Βεροίας, πάχους 5/5 cm ή 5/3 (βατήρων/μετώπων)	A.T.45	NET OIK 75.41.03 ΣΧ	OIK-7537	
2.B.04	Επένδυση της λεκάνης της κρήνης (χείλος και εσωτερική επιφάνεια) με μάρμαρο, με στεγανό συνδετικό κονίαμα και αρμοκονίαμα	A.T.46	NET OIK 75.66 ΣΧ	OIK-7568	τεμ
2.B.05	Επεξεργασία (θραπινάρισμα) επιφάνειας σκυροδέματος με μηχανικό τρόπο	A.T.47	NET OIK 74.23 ΣΧ	OIK-7416	m2
2.B.06	Δάπεδα με διάτρητους τσιμεντοκυβόλιθους	A.T.48	NET OIK 78.96 ΣΧ2	OIK-7452	m2
2.B.07	Επίστρωση με συλλεκτά αδρανή (χαλικόστρωση)	A.T.49	NET OIK 41.02.01 ΣΧ	OIK-4106	m2
2.B.08	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	A.T.69	NET OIK 77.33	OIK-7740	kg

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ
2.Β.09	Επιφανειακή επεξεργασία τεχνητής οξείδωσης χαλύβδινων στοιχείων από ειδικό χάλυβα τύπου COR-TEN	A.T.50	NET OIK 77.20.01 ΣΧ	OIK-7744	m2

ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΞΥΛΟ Ή ΜΕΤΑΛΛΟ					
2.Γ.01	Καθιστικά και λοιπές κατασκευές με ξυλεία ΙΡΟΚΟ	A.T.51	NET OIK 54.80.02 ΣΧ.	OIK-5605	m3
	Καθιστικά				
2.Γ.02	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	A.T.70	NET OIK 64.01.01	OIK-6401	kg
2.Γ.03	Κατασκευές από ειδικό χάλυβα τύπου COR-TEN (S355) σε διάφορες διατομές	A.T.52	NET ΥΔΡ 11.05.02 ΣΧ	ΥΔΡ-6751	kg
2.Γ.04	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση κατασκευών από ειδικό χάλυβα τύπου COR-TEN	A.T.53	NET ΥΔΡ 11.09 ΣΧ	ΥΔΡ-6751	kg
2.Γ.05	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	A.T.54	NET ΠΡΣ Β1	ΥΔΡ 6752	kg
2.Γ.06	Κάδοι απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	A.T.55	NET ΠΡΣ Β11.9	OIK-5104	τεμ
2.Γ.07	Μεταλλικοί στυλίσκοι (εμπόδια στάθμευσης)	A.T.56	NET OIK 64.26 ΣΧ1	OIK-6428	τεμ
2.Γ.08	Κατασκευή και τοποθέτηση πινακίδων πληροφόρησης και προσανατολισμού	A.T.57	NET OIK 78.91 ΣΧ.	OIK-7231	τεμ

ΟΜΑΔΑ Δ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
2.Δ.01	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	A.T.58	NET OIK 79.22	OIK-7922	kg
	Εμφανή-ορατά τμήματα κατασκευών σκυροδέματος (C25/30)				
2.Δ.02	Προσθήκη χρωστικών σε σκυρόδεμα και κονιάματα	A.T.59	NET OIK 79.23 ΣΧ	OIK-7923	kg
	Εμφανή-ορατά τμήματα κατασκευών σκυροδέματος (C25/30)				
2.Δ.03	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	A.T.60	NET ΥΔΡ 9.23.05	ΥΔΡ-6361	kg

A.A.	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΡ. NET	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ
2.Δ.04	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	A.T.61	NET ΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ-7744	m2
	Όλες οι ορατές επιφάνειες σκυροδέματος, μαρμάρου, ξύλου κ.λπ. (εκτός μετάλλων)				
2.Δ.05	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	A.T.62	ΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ-7903	kg
	Επιφάνειες σκυροδέματος ή λιθοδομής σε επαφή με χώμα ή νερό (φυτοδόχοι, κρήνη κ.ά)				
2.Δ.06	Συνδέσεις υδρορροών παρόδιων ιδιοκτησιών	A.T.63	NET ΥΔΡ 16.01 ΣΧ.	ΥΔΡ-6744	τεμ
2.Δ.07	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση γραμματοθυρίδων	A.T.64	NET ΟΙΚ 22.65.02 ΣΧ	ΟΙΚ-2275	τεμ
2.Δ.08	Ανακατασκευή-αντικατάσταση φρεατίων σύνδεσης ιδιοκτησιών με δίκτυα ΟΚΩ (σε ανακατασκευαζόμενα πεζοδρόμια)	A.T.65	NET ΥΔΡ 9.10.05 ΣΧ	ΥΔΡ-6329	τεμ
2.Δ.09	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	A.T.66	NET ΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ-7244	m
	Όπου η μεμβράνη HDPE (αυγουλιέρα)				
2.Δ.10	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	A.T.67	NET ΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ-7912	m2
	Επιφάνειες σκυροδέματος ή λιθοδομής σε επαφή με χώμα ή νερό (φυτοδόχοι, κρήνη κ.ά)				
2.Δ.11	Προμήθεια και τοποθέτηση κρήνης, ενδ. τύπου CALDANA ME ΕΣΧΑΡΑ [C-14 / C14D], από χάλυβα με αντισεισμική βαφή	A.T.68	NET ΟΙΚ 62.40 ΣΧ	ΟΙΚ-6239	τεμ

