



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ Δ.Π.

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΠΑΛΑΙΑ
ΒΥΡΣΟΔΕΨΙΑ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ "ΧΑΡΜΑΙΝΑ" ΑΜΦΙΣΣΑΣ

ΠΡΟΥ/ΣΜΟΣ:
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΚΑ:
CPV

503.000,00 €
ΣΑΕΠ 066 - 2017ΕΠ06600028
45212300

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Αρθρο Αναθεώ-ρησης	Μο νά σα	ΟΛΙΚΗ Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
							Μερική	Ομάδας	Ολική
<u>ΟΜΑΔΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>									
ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ- ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	22.01.01.3.N	Κατεδάφιση πλήρης, συνδετηρίων κτιριακών τμημάτων , με φέροντα στοιχεία από οπλ/νο σκυρόδεμα, τοιχοποιία από λιθοδομή και πλινθοδομή, και όλων των συναφών κατασκευών τους, μέχρι την στάθμη του εδάφους που απαιτείται για την εφαρμογή της μελέτης και αποξήλωση υφιστάμενων ικριωμάτων, μετά των φορτοεκ/σεων και της μεταφοράς των προϊόντων	ΟΙΚ 2227	αποκ	1,00	900,00	900,00		
2	22.36.01.1.N	Καθαίρεση λιθοδομής πάχους έως 0,80 m, με ή χωρίς επίχρισμα, για την διαμόρφωση ανοίγματος θυρών, παραθύρων κλπ, επιφανείας 0,10 έως 1,00 m2, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου.	ΟΙΚ 2268Α	τεμ.	2,00	110,00	220,00		
3	22.36.04.1.N	Καθαίρεση λιθοδομής πάχους έως 0,80 m, με ή χωρίς επίχρισμα, για την διαμόρφωση ανοίγματος θυρών, παραθύρων κλπ, επιφανείας 1,01 έως 3,00 m2 ,σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου.	ΟΙΚ 2268Δ	τεμ.	1,00	150,00	150,00		
4	22.45.01.1.N	Αποξήλωση με ιδιαίτερη προσοχή και φύλαξη, ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη από το δάπεδο εργασίας, όπως αυτά προσδιορίζονται στα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης	ΟΙΚ 2275	m2	10,00	25,00	250,00		
5	22.50.01.2.N	Αποξήλωση σανιδώματος ξυλίνων δαπέδων, οποιασδήποτε μορφής και διαστάσεων ξύλου και υλικών πλήρωσης κενού μεταξύ σκελετού/δαπέδου οποιουδήποτε είδους, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, μετά προσοχής, ώστε να μην προκληθούν φθορές, στα παρακείμενα δομικά στοιχεία.	ΟΙΚ 2275	m2	102,00	5,50	561,00		
6	22.20.02	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2237	m2	27,00	11,20	302,40		
7	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2122	m3	10,00	20,25	202,50		
8	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	m3	110,00	4,50	495,00		

9	20.07	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	OIK 2135.1	m3	25,00	20,00	500,00
10	20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	OIK 2162	m3	25,00	15,70	392,50
11	A-20.N	Κατασκευυή επιχωμάτων	OΔO 1530	m3	25,00	3,00	75,00
12	B-2.N	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από ύπαρξη υπόγειων Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ 6087	m3	25,00	4,00	100,00
13	21.03.01.N	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 100 mm	ΥΔΡ-6620.1	m	15,00	15,00	225,00
14	20.30.N	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	OIK 2171	m3	22,00	0,90	19,80
15	20.40.N	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	OIK 2177	m3	75,00	5,60	420,00
16	22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	OIK 2204	m3	40,00	22,50	900,00
17	22.03.1.N	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή Διαλογή χρήσιμων λίθων	OIK 2212	m3	12,00	8,00	96,00
18	22.04.N	Καθαίρεσεις πλινθοδομών-ωμόπλινθων	OIK 2222	m3	30,00	15,70	471,00
19	22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	OIK 2226	m3	8,00	56,00	448,00
20	22.10.01.N	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	OIK 2236	m3	5,00	50,00	250,00
21	22.53.N	Καθαίρεση στεγών κάθε τύπου με φύλαξη των κεράμων	OIK 2275	m2	110,00	7,00	770,00
22	23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	OIK 2303	m2	80,00	5,60	448,00
23	23.06.N	Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις. Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	OIK-2303	m2	120,00	27,00	3.240,00
24	23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	OIK 2314.1	m2	80,00	0,65	52,00

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΔΑΠΕΔΑ - ΣΤΕΓΗ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

25	32.01.05.10Σ.N	Εκτοξευόμενο ελαφρά οπλισμένο επίχρισμα, ειδικής σύνθεσης και περιεκτικότητας τσιμέντου, μέσου πάχους 5 cm, σε υφιστάμενες λιθοδομές, με αγκύρια Φ 12, χωρίς το προβλεπόμενο δομικό πλέγμα, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK 3215	m2	55,00	100,00	5.500,00
26	38.36.01.01Σ.N	Περίδεση (ενίσχυση) λιθοδομής με οριζόντιο έλασμα δομικού χάλυβα S 235 διατομής 150X10 mm με ήλους στην διεπιφάνεια, αγκύρια διαμετρή M 20 και μη συρρικνούμενο κονίαμα, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK 3873	m	80,00	85,00	6.800,00
27	31.02.02	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	OIK 3208	m3	8,00	78,00	624,00
28	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	OIK 3213	m3	20,00	84,00	1.680,00
29	32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	OIK 3215	m3	35,00	101,00	3.535,00

30	32.25.05	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	OIK 3223.A.7	m3	35,00	22,50	787,50
31	79.24	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	OIK 7923	kg	10,00	9,00	90,00
32	79.21	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	OIK 7921	kg	30,00	1,35	40,50
33	79.18	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	OIK 7912	m2	150,00	10,10	1.515,00
34	79.16.01	Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	OIK 7914	m2	230,00	0,55	126,50
35	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	OIK-3873	kg	1.300,00	1,07	1.391,00
36	38.25	Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών	OIK 3876	kg	1.100,00	0,28	308,00
37	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	OIK-3873	kg	800,00	1,01	808,00
38	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	OIK 3816	m2	90,00	15,70	1.413,00
39	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	OIK 3811	m2	35,00	22,50	787,50
40	38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	OIK 3873	m2	125,00	2,20	275,00
41	43.01.03.N	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	OIK-4313	m3	65,00	98,00	6.370,00
42	43.21.N	Προσαύξηση τιμής λιθοδομών ανά 2,0 m προσθέτου ύψους	OIK 4321	m3	8,00	8,00	64,00
43	47.20.02.N	Τοιχοδομές με ασβεστοαμμόλιθου/ωμόπλινθους	OIK 4713	m2	65,00	55,00	3.575,00
44	52.61.02.N	Στέγη ξύλινη για βυζαντινά κεραμίδια ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	OIK 5262	m2	115,00	75,00	8.625,00
45	52.81.01	Ξανίδωμα, πέτσωμα/επένδυση με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	OIK 5281	m2	115,00	39,00	4.485,00
46	52.80.03	Ξανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5cm	OIK 5283	m2	125,00	22,50	2.812,50
47	72.04.N	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	OIK 7204	m2	115,00	30,00	3.450,00
48	79.16.01.N	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	OIK 7914	m2	110,00	0,55	60,50
49	79.48.N	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	OIK 7934	m2	115,00	15,00	1.725,00
50	77.96	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	OIK 7744	m2	430,00	2,80	1.204,00
51	77.94	Αντιπυρική επεξεργασία ξυλίνων επιφανειών	OIK 7744	m2	170,00	22,50	3.825,00
52	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	OIK 7121	m2	10,00	13,50	135,00
53	71.31.N	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα τύπου Kourasanit έγχρωμο	OIK 7131	m2	85,00	25,00	2.125,00
54	61.13	Γωνιόκρانا προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	OIK 6116	m	28,00	2,60	72,80
55	79.14.N	Υαλόπλεγμα οπλισμού επιχρισμάτων	OIK 7914	m2	5,00	4,00	20,00
56	79.21.N	Ενισχύσεις τσιμεντοκονιών με αντισυρρικνωτικό και συγκολλητικό πρόσθετο	OIK 7921	kg	5,00	5,00	25,00

57	79.22.N	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 Πρόσμικτη βελτιωτική οικοδομική ρητίνη, που προσδίδει στα κονιάματα αύξηση εφελκυσμού, πρόσφησης, κάμψης, αποτροπή ρωγμών κ.λ.π	OIK 7922	kg	5,00	8,00	40,00
58	79.37.N	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό Πλήρωση οριζόντιων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό ή πολυουρεθανικό υλικό (μαστίχη), με πλάτος αρμού μέχρι 50 mm	OIK 7936	m	50,00	12,00	600,00
59	NAYΔP 4.10.N	Αποκατάσταση & επιστροφή πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας	ΥΔP 6804	m2	25,00	27,00	675,00
60	73.37.01	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	OIK 7337	m2	125,00	14,60	1.825,00
61	73.36.01	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	OIK 7335	m2	110,00	18,00	1.980,00
62	71.71	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	OIK 7171	m2	30,00	0,68	20,40
63	54.61.N	Θύρες ξύλινες ανοιγόμενες μονόφυλλες, πλήρης	OIK 5461.1	m2	4,45	230,00	1.023,50
64	54.22.N	Υαλοστάσια ξύλινα, σύνθετα	OIK 5421	m2	32,00	100,00	3.200,00
65	76.27.04	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)	OIK 7609.2	m2	31,00	95,00	2.945,00
66	78.06.03.8.N	Κάλυψη κενού οροφής-ψευδοοροφής, από μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση με τσιμεντοσανίδα πάχους 12,5 mm, διαστάσεων και σχεδίου, σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή με ξύλινη επένδυση διπλής όψευς	OIK 7809	m2	7,00	65,00	455,00
67	76.41.N	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος Υαλίνα Κικλιδωματα όψεων κτιρίου Σύστημα υαλοπετασμάτων χωρίς εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	OIK 6501	m2	8,00	100,00	800,00
68	61.31.N	Εσωτερικό ή εξωτερικό τοιχοπέτασμα	OIK 6118	m2	35,00	85,00	2.975,00
69	61.05.N	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς	OIK 6104	kg	220,00	5,00	1.100,00
70	53.30.01.N	Δάπεδο ραμποτέ πλήρης , τοποθετημένο με τον σκελετό από καθρόνια , από λωρίδες ξυλείας σκληρής κατηγορίας δρυός τύπου bangkirai	OIK 5323	m2	110,00	80,00	8.800,00
ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ							
71	78.90.N	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξειδωτη λαμαρίνα Επικάλυψη οριζοντίων αρμών διαστολής και συλλογή υδάτων , οιουδήποτε πλάτους, πάχους 1,5mm	OIK 7231	m2	10,00	150,00	1.500,00
72	78.90.1.N	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξειδωτη λαμαρίνα Επικάλυψη οριζοντίων αρμών διαστολής και συλλογή υδάτων , οιουδήποτε πλάτους, πάχους 2mm	OIK 7231	m2	12,00	190,00	2.280,00

73	72.47.01.N	Επικάλυψη αρμών διαστολής δωματίων, εύρους 50 mm, με επίπεδο ή γωνιακό αρμοκάλυπτρο ειδικής μορφής, ενδεικτικού τύπου ACP 2R.WTS 50 ή ACP 2R.WTS/C 50 (γωνιακό), με την μεμβράνη σφραγίσματος του αρμού και κάλυψης της εξωτερικής πλευράς των οδηγών αλουμινίου και με την απαραίτητη σφραγιστική μαστίχη	OIK 7246	m	35,00	80,00	2.800,00
74	71.01.03.N	Αρμολογήματα όψεων ημιξέστων ή ξεστών λιθοδομών Προετοιμασία & εφαρμογή έγχρωμου υδραυλικού επιχρίσματος τύπου Kourasanit ή ισοδύναμου.	OIK 7103	m2	65,00	18,00	1.170,00
75	61.06.N	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm σύμφωνα με την μελέτη	OIK 6104	kgf	60,00	8,00	480,00
76	52.88.02	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών με εργαλείο)	OIK 5289	m2	280,00	5,20	1.456,00
77	52.76.01.N	Ζευκτά στέγης από δομική ξυλεία	OIK 5276	m3	10,00	560,00	5.600,00
78	52.76.01.1.N	Ζευκτά, δοκοί ,παπουτσια, υποστυλώματα, πλαίσια μεσοπατώματος από δομική ξυλεία	OIK 5276	m3	10,00	600,00	6.000,00
79	52.79.02.N	Υπεριψωμένο πάτωμα Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	OIK 5280	m2	95,00	25,00	2.375,00
80	52.80.03.N	Σανίδωμα οροφής με τάβλες πάχους 2,5 cm ελεύθερου μήκους	OIK 5283	m2	8,50	65,00	552,50
81	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	OIK-2269A	m	25,00	1,00	25,00
82	78.96.1.N	Επιστρώσεις βαθμίδων, ρυχιων με αδροποιημένες γωνιασμένες ορθογώνιες πλάκες από γρανίτη	OIK 7452	m	5,00	50,00	250,00
83	B-51.N	Πλήρες κρασπεδόρειθρο με βάση	OΔO 2921	m	35,00	45,00	1.575,00
84	73.11.N	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	OIK 7311	m2	25,00	25,00	625,00
85	73.13.N	Επιστρώσεις-Επενδύσεις με τετραγωνισμένες ημιπερξασμένες ημιλαξευτές γρανιτόπλακες	OIK 7313	m2	65,00	65,00	4.225,00
86	73.16.01.N	Επιστρώσεις-Επένδυση πλακιδίων όδευσης τυφλών	OIK 7317	m2	5,00	68,00	340,00
87	77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	OIK 7735	m2	25,00	1,70	42,50
88	77.80.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	OIK 7785.1	m2	25,00	10,10	252,50
89	55.10.01.N	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμο	OIK 5511.1	m	8,00	69,10	552,80
90	55.01.01.N	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία μασιφ , πλήρης, μετά του μεταλλικού και ξύλινου σκελετού, σκληρότητας κατηγορίας δρυός άριστης ποιότητας	OIK 5501.1	m	20,00	125,00	2.500,00
91	NAOIK N\54.1.1.2.N	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές, μονόφυλλες ή δίφυλλες, με διακοσμητικό κιγκλιδώμα, από ξυλεία Όρεγκον πάλιν, σχεδίου σύμφωνα με την μελέτη	OIK 5451.1	m2	4,00	800,00	3.200,00
92	NAOIK N\54.20.1.1.N	Υαλοστάσια παραθύρων ξύλινα συνήθη από ξυλεία Όρεγκον πάλιν. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα	OIK 5421	m2	10,00	750,00	7.500,00

93	54.36 .N	Εξώφυλλα Ελληνικού χωρικού τύπου	ΟΙΚ 5431	m2	10,00	135,00	1.350,00
94	ΝΑΟΙΚ Ν\64.7.1.1.N	Σιδεριές ασφαλείας και κιγκλιδώματα, σχεδίου και διατομών ομοίων με των υπαρχόντων, συμπεριλαμβανομένης της αντισκωριακής προστασίας και τελικής βαφής	ΟΙΚ 6401	kgf	80,00	18,00	1.440,00
95	ΑΤΗΕ 8062.2.N	Υδρορροή πλήρης, από inox λαμαρίνα, ανοιχτό ποταμό και κλειστό αγωγό, κατάλληλη σε καμπύλη διατομή, με εξαρτήματα εσχάρας, τάπας ελέγχου, πρόσθετη λαμαρίνα υποδοχής στέγης,στηρίγματα στέγης και επιτοίχια, διατομής σύμφωνα με την μελέτη	ΟΙΚ 6401	kgf	60,00	35,00	2.100,00
96	79.42.01.1	Μόνωση ξυλίνων δαπέδων στο κενό μεταξύ των καθρονιών, με ρολλό ορυκτοβάμβακα πάχους 5 cm γενικής χρήσης	ΟΙΚ 7933	m2	90,00	5,00	450,00
97	52.27.02.N	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρακαλυπτόμενες μισόταβλες	ΟΙΚ 5228	m2	10,00	95,00	950,00
98	56.24.1.N	Ερμάρια - ειδικές κατασκευές ξύλου σε συνδυασμό με συνθετικά υλικά , μέταλλο και δέρμα, επιδαπέδια ή κρεμαστά, μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	τεμ.	12,00	135,00	1.620,00
99	Z-4.4.N	Εγκατάσταση ηλεκτρικού πίνακα (ΠΙΛΑΡ) εργοταξιακού	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	2.500,00	2.500,00
100	ΝΑΗΛΜΝ/60.10.20.1	Προβολέας εργοταξίου LED εξωτερικού χώρου, IP65 , από πολυεστέρα TLY5 Κλάσης II συμμετρικός 220V - 400W	ΗΛΜ 52	τεμ	2,00	450,00	900,00
101	77.71.03	Εφαρμογή επί ξυλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών Βερνικοχρωματισμοί ξυλινων επιφανειών με βερνικοχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΟΙΚ 7771	m2	255,00	15,70	4.003,50
102	77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigrffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΟΙΚ 7744	m2	38,00	5,00	190,00
103	64.29.N	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 6428	m	22,00	30,00	660,00
104	ΟΔΟ.N/B-82	Πλήρης διαμόρφωσης διάβασης/ράμπας ΑΜΚ	ΟΔΟ-2922	αποκ	1,00	150,00	150,00
105	7981.1.N	Επίστρωση-Επένδυση λευκών ή έγχρωμων κυβόλιθων , παιαιωμένου τύπου, κατηγορίας "ψυχρών υλικών"	ΟΙΚ 7744	m2	25,00	35,00	875,00
106	ΟΙΚ Ν\80.01.11.2	Εσωτερικές χειροκίνητες ρολοκουρτίνες συσκόπισης, από ύφασμα πολυεστερικό, μετά του μηχανισμού κίνησης	ΟΙΚ 7396	m2	25,00	50,00	1.250,00
107	ΟΔΟ.N/E-17.1.N	Πλήρης αποκατάσταση οριζόντιας σήμανσης οδοστρώματος	ΟΙΚ-7788	m2	50,00	6,00	300,00
108	ΟΔΟ.N/Δ-6.1.N	Πλήρης αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4521-B	m2	15,00	50,00	750,00
109	49.01.3.N	Διαζώματα (σεναζ) από ελαφρα οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3213	m	135,00	35,00	4.725,00
110	22.45.01.2.N	Αποξήλωση, μετακίνηση σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη υποδειχθεί, συντήρηση & φύλαξη καθώς και επανατοποθέτηση υφιστάμενου μηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού βυρσοδεψείου		αποκ	1,00	800,00	800,00
						συνολο ομαδας Α	172.496,70

ΟΜΑΔΑ Β: Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Υ Δ Ρ Ε Υ Σ Η

Υ Δ Ρ Ε Υ Σ Η							
111	ΝΑΥΔΡ Ν19.10.04.3	Φρεάτιο υδροληψίας διαστάσεων 40x40cm και κατάλληλου βάθους		τεμ	1	94,00	94,00
112	ΑΤΗΕ Ν18106.1.2	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS		τεμ	1	15,03	15,03
113	ΑΤΗΕ Ν18125.1.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με ελατήριο διαμέτρου 3/4ins	ΗΛΜ 11	τεμ	1	20,59	20,59
114	ΝΑΠΡΣ Ν1Η01.1.3	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ Η ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟ ονομαστικής διαμέτρου Φ 26 mm	ΗΛΜ 8	m	15	15,17	227,55
115	ΝΑΠΡΣ Ν1Η01.1.1	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ Η ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟ ονομαστικής διαμέτρου Φ 18 mm	ΗΛΜ 8	m	15	12,90	193,50
116	ΑΤΗΕ Ν18603.4	Συλλεκτηδιανομέας ύδρευσης (κολλεκτέρ) πέντε κυκλωμάτων, πλήρης εγκαταστημένος	ΗΛΜ 4	τεμ	1	113,20	113,20
117	ΑΤΗΕ Ν18448.61.1	Προκατασκευασμένο μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικών συλλεκτών ύδρευσης (ζεύγους κρύου και ζεστού νερού), από χαλυβδόελασμα ΝΤΕΚΑΠΕ και μορφοσίδηρο		τεμ	1	115,42	115,42
118	ΝΑΠΡΣ Η04.2.1	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΗΛΜ 12	τεμ	12	5,50	66,00
119	ΑΤΗΕ 8115.1	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 12	τεμ	10	13,41	134,10
120	ΑΤΗΕ Ν18160.4	Κρεμαστός Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ μιάς οπής, διαστάσεων 61x47,5 cm		τεμ	1	121,00	121,00
121	ΑΤΗΕ Ν18160.5	Σιφώνι νιπτήρα	ΗΛΜ 17	τεμ	1	5,50	5,50
122	ΑΤΗΕ Ν18141.12.1	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρας, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS		τεμ	1	109,45	109,45
123	ΑΤΗΕ Ν1Ν8151.5.Ν	Σετ w.c λεκάνη ΑΜΕΑ με καζανάκι και κάλυμμα	ΗΛΜ 14	τεμ	1	194,30	194,30
124	ΑΤΗΕ Ν18151.6	Χειρολαβή ασφαλείας χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανακλινόμενη, επίτοιχη με χαρτοθήκη	ΗΛΜ 14	τεμ	1	116,17	116,17
125	ΑΤΗΕ Ν18177.1	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΗΛΜ 39	τεμ	1	169,31	169,31
126	ΑΤΗΕ Ν18160.5.3	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ)	ΗΛΜ 17	τεμ	1	20,00	20,00

127	ΑΤΗΕ Ν18160.5.2	Δοχείο απορριμάτων WC, μεταλλικό	ΗΛΜ 17	τεμ	1	25,00	25,00
128	ΑΤΗΕ Ν18160.5.1	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επιχρωμιωμένο	ΗΛΜ 17	τεμ	1	21,06	21,06

Α Π Ο Χ Ε Τ Ε Υ Σ Η

129	ΝΑΥΔΡ 16.04	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	ΥΔΡ 6711.1	m	15	15,50	232,50
130	ΑΤΗΕ Ν18045.1	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ12,50 εκατ. πλήρως τοποθετημένος. Διαμέτρου 12,50cm	ΗΛΜ 9	τεμ	1	38,83	38,83
131	ΑΤΗΕ Ν18066.41.1	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x50cm, βάθος έως 0.5M		τεμ	3	217,60	652,80
132	ΑΤΗΕ Ν18042.1.2.1	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Υπίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΗΛΜ 8	m	5	8,80	44,00
133	ΑΤΗΕ Ν18042.1.2.2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Υπίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΗΛΜ 8	m	5	9,06	45,30
134	ΑΤΗΕ Ν18042.1.2.3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Υπίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 70 mm	ΗΛΜ 8	m	25	11,07	276,75
135	ΑΤΗΕ Ν18042.1.2.4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Υπίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΗΛΜ 8	m	15	16,13	241,95
136	ΑΤΗΕ Ν18130.11.1	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM		τεμ	1	11,37	11,37
137	ΑΤΗΕ Ν18046.25.1	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξειδωτή, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM		τεμ	1	51,35	51,35
138	ΑΤΗΕ Ν18054.11.7	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 100 MM		τεμ	1	10,55	10,55
139	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6752	kg	50	2,90	145,00

Κ Λ Ι Μ Α Τ Ι Σ Μ Ο Σ - Α Ε Ρ Ι Σ Μ Ο Σ

140	ΑΤΗΕ Ν18041.2	Χαλκοσωλήνας 3/8" Ψυκτικός Μονός με Μόνωση ΡΕ-Χ	ΗΛΜ 7	m	25	11,47	286,75
141	ΑΤΗΕ Ν18041.4	Χαλκοσωλήνας 5/8" Ψυκτικός Μονός με Μόνωση ΡΕ-Χ	ΗΛΜ 7	m	25	16,67	416,75
142	ΑΤΗΕ Ν18041.5	Χαλκοσωλήνας 3/4" Ψυκτικός Μονός με Μόνωση ΡΕ-Χ	ΗΛΜ 7	m	2	19,27	38,54

143	ΑΤΗΕ Ν18041.1.1.8	Διακλαδωτήρας (joint) σωληνώσεων για σωληνώσεις κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού-αερίου-ανάκτησης θερμότητας συστήματος VRV	ΗΛΜ 7	τεμ	1	180,00	180,00
144	ΑΤΗΕ Ν18552.1.8.10	Αερόψυκτη εξωτερική μονάδα τύπου VRV-ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ισχύος ψύξης 20KW και ισχύος θέρμανσης 22KW	ΗΛΜ 37	τεμ	1	4200,00	4.200,00
145	ΑΤΗΕ Ν18552.1.8.12	Αερόψυκτη εσωτερική μονάδα τύπου VRV-ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ τύπου δαπέδου ισχύος ψύξης 8.0kw / ισχύος θέρμανσης 9.0kw	ΗΛΜ 37	τεμ	2	1500,00	3.000,00
146	ΑΤΗΕ Ν18559.1.2.4	Σύστημα εξαεριστήρα αεραγωγών κυκλικής διατομής (in line) αεραγωγού διαμέτρου 100mm για εξαερισμό WC	ΗΛΜ 39	τεμ	1	180,00	180,00

ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ

147	ΑΤΗΕ Ν18204.1	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή		τεμ	2	80,00	160,00
148	ΑΤΗΕ Ν18201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός 6kg		τεμ	2	39,00	78,00
149	ΑΤΗΕ Ν18924.1	Ορατό αυτόνομο φωτιστικά ασφαλείας led με ένδειξη EXIT	ΗΛΜ 59	τεμ	3	40,00	120,00
150	ΑΤΗΕ Ν18205.2	Σύστημα αυτόματης πυρανίχνευσης και χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς		τεμ	1	1205,00	1.205,00

ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ

151	ΑΤΗΕ 9347	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΗΛΜ 52	τεμ	1	256,97	256,97
152	ΑΤΗΕ Ν19341.2	Πλάκα γείωσης, από ηλεκτρολυτικό χαλκό	ΗΛΜ 45	τεμ	1	150,00	150,00
153	ΑΤΗΕ Ν18774.6.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm ²	ΗΛΜ 47	m	20	14,81	296,20
154	ΑΤΗΕ 8766.5.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	25	7,54	188,50
155	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	25	5,42	135,50
156	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΗΛΜ 44	m	500	1,28	640,00
157	ΑΤΗΕ 8751.1.3	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΗΛΜ 44	m	500	1,38	690,00
158	ΑΤΗΕ 8732.1.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΗΛΜ 41	m	100	3,20	320,00

159	ΑΤΗΕ 8732.2.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ΗΛΜ 41	m	150	3,17	475,50
160	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΗΛΜ 41	m	100	3,98	398,00
161	ΑΤΗΕ 8732.2.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm	ΗΛΜ 41	m	25	3,96	99,00
162	ΑΤΗΕ 8732.2.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 23mm	ΗΛΜ 41	m	25	4,86	121,50
163	ΑΤΗΕ Ν18732.2.7.1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 48mm	ΗΛΜ 41	m	20	5,12	102,40
164	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΗΛΜ 49	τεμ	1	4,06	4,06
165	ΑΤΗΕ 8801.1.4	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΗΛΜ 49	τεμ	6	5,84	35,04
166	ΑΤΗΕ Ν18827.3.2.1	Ρευματοδότης ορατός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	ΗΛΜ 49	τεμ	21	9,24	194,04
167	ΑΤΗΕ Ν18840.11.02	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ηλεκτρικού πίνακα "ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΟΦΟΥ"		τεμ	1	1100,00	1.100,00
168	ΑΤΗΕ Ν18840.11.01	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ηλεκτρικού πίνακα "ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ"		τεμ	1	600,00	600,00
169	ΑΤΗΕ Ν18972.1.2	Σύστημα ράγας φωτισμού σχήματος κυκλικού τόξου 4 φωτιστικών σωμάτων	ΗΛΜ 59	τεμ	3	350,00	1.050,00
170	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.40.03	Φωτιστικό wall washer, στεγανό κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους, κατασκευασμένο από αλουμίνιο τύπου VIOKEF TRIK L100		τεμ	7	65,00	455,00
171	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.40.22	Εξωτερικού Χώρου LED 12W τύπου TRICK τσιμέντο Viokef		τεμ	8	100,00	800,00
172	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.40.23	Φωτιστικό σώμα οροφής Downlight τύπου Viokef Stage		τεμ	15	14,00	210,00

Α Σ Θ Ε Ν Η Ρ Ε Υ Μ Α Τ Α

173	ΑΤΗΕ Ν18993.23	Καταναμητής εισόδου Ο.Τ.Ε.	ΗΛΜ 52	τεμ	1	242,00	242,00
174	ΑΤΗΕ Ν18772.13	Ικρίωμα καταναμητή (Rack 19") 12U επίτοιχο		τεμ	1	610,00	610,00
175	ΑΤΗΕ Ν18993.9.01	Switch 24 Θυρών Gigabit 10/100/1000	ΗΛΜ 52	τεμ	1	180,00	180,00

176	ΑΤΗΕ Ν18743.4.3	Πρίζα εξόδου HDMI	ΗΛΜ 49	τεμ	2	24,00	48,00
177	ΑΤΗΕ Ν18743.4.1	Πρίζα δικτύου U/UTP 2XRJ45 2x8(8) CAT6	ΗΛΜ 49	τεμ	6	19,21	115,26
178	ΑΤΗΕ 8768.1.1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP100, CAT. 6, 4 ζευγών	ΗΛΜ 44	m	90	3,58	322,20
179	ΑΤΗΕ Ν18766.2.1.3	Καλώδιο ήχου-εικόνας έτοιμο HDMI σε HDMI 2.0b 15m	ΗΛΜ 46	τεμ	1	74,88	74,88
180	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΗΛΜ 41	m	100	3,98	398,00
181	ΑΤΗΕ Ν18809.4	Εγκατάσταση συναγερμού τουλάχιστον 2 ζωνών		τεμ	1	1500,00	1.500,00
182	ΑΤΗΕ Ν18809.3	Κλειστό κύκλωμα παρακολούθησης-CCTV		τεμ	1	2800,00	2.800,00
183	ΑΤΗΕ Ν18993.61.4	Συστήματα βιντεοπροβολής - Προμήθεια και εγκατάσταση		τεμ	1	25000,00	25.000,00

Ε Ξ Ο Π Λ Ι Σ Μ Ο Σ

184	ΑΤΗΕ Ν19001.1.5	Αναβατήριο ΑμεΑ εσωτερικού χώρου κάθετης πορείας, 2 ατόμων		τεμ	1	18000,00	18.000,00
185	ΑΤΗΕ Ν19001.1.5.1	Εφαρμογή μελέτης Σήμανσης		αποκ	1	1100,00	1.100,00
186	ΝΑΟΙΚ Ν156.23.01.1	Εξοπλισμος-Ερμάριο Αίθουσας Πολ. Χρήσεων		τεμ	1	800,00	800,00
187	ΝΑΟΙΚ Ν156.12.44.5	Εξοπλισμος-Καθίσματα Αίθουσας Πολ. Χρήσεων		τεμ	26	450,00	11.700,00
188	ΗΛΜ Ν161,01.1	Εξοπλισμος-σύστημα Προβολής, audiovisual		τεμ	2	1300,00	2.600,00
189	ΑΤΗΕ Ν18042.4.2	Πλήρες σύστημα αποχέτευσης με τα προβλεπόμενα ειδικά τεμάχια και φρεάτια εως την τελική σύνδεση με Δημοτικό αγωγό	ΗΛΜ 8	τεμ	1	1300,00	1.300,00
190	ΑΤΗΕ Ν9910.02.N	Πλήρης βοηθητικός εξοπλισμός WC ΑΜΕΑ,		τεμ	1	450,00	450,00
191	ΑΤΗΕ Ν18559.51.1.N	Ανεμιστήρας εξαερισμού χώρου, με ενσωματωμένο στόμιο αναρρόφησης αέρα, λειτουργίας ελεγχόμενης από ανιχνευτή παρουσίας χώρου	ΗΛΜ 20	τεμ	2	300,00	600,00
192	ΟΔΟ Β-Ν12.1	Πλήρης ανακατασκευή φρεατίου αποστράγγισης & αποχέτευσης, προσαρμογή στάθμης αυτού		τεμ	1	300,00	300,00
193	ΟΔΟ Β-Ν166.1	Πλήρης τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης & αποχέτευσης		τεμ	2	200,00	400,00

194	ΑΤΗΕ Ν18202.21.2.N	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα φορητός, γόμωσης 5 KG,	ΗΛΜ 19	τεμ	2	75,00	150,00
195	ΑΤΗΕ Ν18770.1.1	Θεμελιακή γείωση, πλήρης εξαρτημάτων	ΗΛΜ 63	τεμ	1	1400,00	1.400,00
196	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.40.22.1	Εξωτερικού Χώρου Απλικά χωνευτή LED 24W τύπου spot led		τεμ	8	70,00	560,00
197	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.40.22.2	Εξωτερικού Χώρου Spot Αναρτημένο LED 24W τύπου αλουμινίου εγχρωμο		τεμ	8	90,00	720,00
198	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.40.22.3	Εσωτερικού Χώρου Αναρτημένο φωτιστικό ράγας LED 24W τύπου αλουμινίου εγχρωμο		τεμ	14	120,00	1.680,00
199	79.10	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	m2	120	7,90	948,00
200	ΟΙΚ Ν120.30.1	Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων	ΟΙΚ 2171	ton	40	5,00	200,00
						συνολο ομαδας Β	95.896,67

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		268.393,37
Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%	48.310,81
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σ1)		316.704,18
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	47.505,63
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σ2)		364.209,81
Πρόλεψη Αναθεώρησης		18.500,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)		382.709,81
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ		22.935,35
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)		405.645,16
Φ.Π.Α.	24%	97.354,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ €)		503.000,00

ΑΜΦΙΣΣΑ , - -
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΑΜΦΙΣΣΑ , - -
η α.ΠΡ/ΝΗ ΤΔΠ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΜΦΙΣΣΑ , - -
ο α.ΠΡ/ΝΟΣ ΔΤΕ

Α ΣΕΓΔΙΤΣΑΣ
Α-Μ, Αβ

Α.ΚΟΥΤΣΟΥ
Χ-Μ, Αβ

Χ.ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ
Π-Μ,Αβ