

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι : ΟΜΑΔΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
ΟΜΑΔΑ 1.1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.1	ΟΙΚ NET-	ΟΙΚ 2124:100%	M3	960	4,50
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.1.2	ΟΙΚ NET-20.10.M-A	ΟΙΚ 2162:100%	M3	95	4,50
3	Επιχώσεις σε στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.1.3	ΟΙΚ NET-20.20.A1	ΟΙΚ 2162:100%	M3	605	16,00
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με την επικάληψη τους, μωσαϊκών, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.1.4	ΟΙΚ NET-	ΟΙΚ 2226:100%	M3	160	28,00
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.1.5	ΟΙΚ NET-	ΟΙΚ 2226:100%	M3	90	56,00
6	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1.1.6	ΟΙΚ NET-22.04-A	ΟΙΚ 2222:100%	M3	24	15,70
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.1.7	ΟΙΚ NET-22.23-A	ΟΙΚ 2252:100%	M2	940	5,60
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.1.8	ΟΙΚ NET-22.45-A10	ΟΙΚ 2275:100%	M2	780	18,00
9	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	1.1.9	ΟΙΚ NET-22.60-A	ΟΙΚ 2236:100%	M2	460	2,20
10	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων από σιδηροσωλήνες	1.1.10	ΟΙΚ NET-22.65.02-	ΟΙΚ 2275:100%	MM	360	5,00
11	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	1.1.11	ΟΙΚ NET-22.37.02-A	ΟΙΚ 2269B:100%	MM	15	22,50
12	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.1.12	ΟΔΝ NET-Δ-1-A	ΟΔΝ NET-Δ-1-A	MM	340	1,00
13	Καθαίρεση τμημάτων πλακών, προβόλων, διαμόρφωση ανοιγμάτων σε τοιχώματα, πάχους έως 30 εκ με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	1.1.13	ΟΙΚ NET-	ΟΙΚ 2226:100%	MM	27	60,00
14	Αδροποίηση επιφάνειας υφιστάμενου σκυροδέματος	1.1.14	ΟΙΚ NET-74.23-A2	ΟΙΚ 7416:100%	M2	160	3,20
15	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	1.1.15	ΟΙΚ NET-10.02-A	ΟΙΚ NET-10.02-A	Ton.	7	7,30
16	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.1.16	ΟΙΚ NET-10.07.01-A	ΟΙΚ NET-10.07.01-A	tkm	39.000	0,35
17	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων						

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	εκσκαφών και κατεδαφίσεων	1.1.17	ΟΙΚ NET-20.40-A	ΟΙΚ 2177:100%	t10m	15	5,60
18	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.1.18	ΟΙΚ NET-20.30-A	ΟΙΚ 2171:100%	M3	1.500	0,90
19	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	1.1.19	ΟΔΝ NET-Γ-2.1.M-A	ΟΔΝ 3211B:100%	M3	140	20,50
20	Ασφαλτική προεπάλειψη	1.1.20	ΟΔΝ NET-Δ-3-A	ΟΔΝ 4110:100%	M2	1.350	1,20
21	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.1.21	ΟΔΝ NET-Δ-8.1.M-	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	1.350	8,05
22	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	1.1.22	ΟΙΚ NET-23.03-A	ΟΙΚ 2303:100%	M2	4.050	5,60
23	Προμήθεια φυτικής γης	1.1.23	ΠΡΣ NET-Δ8	ΠΡΣ 1820:100%	M3	28	6,00
24	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	1.1.24	ΠΡΣ NET-Z2.3	ΠΡΣ 5354:100%	Τεμ.	4	80,00
1	ΟΜΑΔΑ 1.2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-						
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙ						
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15	1.2.1	ΟΙΚ NET-32.01.03-A	ΟΙΚ 3213:100%	M3	40	84,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20	1.2.2	ΟΙΚ NET-32.01.04-A	ΟΙΚ 3214:100%	M3	125	90,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C25/30	1.2.3	ΟΙΚ NET-32.01.06-A	ΟΙΚ 3215:100%	M3	115	101,00
4	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος (με ειδικό πρόσμικτο) ποιότητας C25/30 οιοιδήποτε πάχους.	1.2.4	ΟΙΚ NET-32.01.06-	ΟΙΚ 3215:100%	M3	20	800,00
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.2.5	ΟΙΚ NET-38.20.02-A	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	7.800	1,07
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) κάθε διαμέτρου για την κατασκευή μανδυνών από έγχυτο η εκτοξευόμενο σκυρόδεμα ορθογωνικής διατομής	1.2.6	ΟΙΚ NET-38.20.02-	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	3.800	1,30
7	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους διαμέτρου Φ8mm έως Φ16mm ευθύγραμμη ή γάμμα και μήκους όσο προβλέπεται από την μελέτη.	1.2.7	ΟΔΝ NET-B-92.3-	ΥΔΡ 7025:100%	Τεμ.	2.100	6,10
8	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους διαμέτρου Φ8mm έως Φ16mm τύπου Υμε δύο σκέλη ή αναρτήρα συγκολλητού, μήκους όσο προβλέπεται από την μελέτη.	1.2.8	ΟΔΝ NET-B-92.3-	ΥΔΡ 7025:100%	Τεμ.	1.730	6,30
9	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ20 mm	1.2.9	OΔN NET-B-92.6-	ΥΔΡ 7025:100%	Τεμ.	320	11,00
10	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.2.10	OIK NET-38.20.03-A	OIK 3873:100%	Χγρ.	1.500	1,01
11	Βυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.2.11	OIK NET-38.03-A	OIK 3816:100%	M2	1.350	15,70
12	Βυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.2.12	OIK NET-38.02-A	OIK 3811:100%	M2	70	22,50
13	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	1.2.13	OIK NET-38.06-A	OIK 3824:100%	M2	35	7,80
14	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	1.2.14	OIK NET-38.10-A	OIK 3841:100%	M2	35	5,60
15	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	1.2.15	OIK NET-38.45-A	OIK 3873:100%	M2	1.550	2,20
16	Πρόσμιχτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	1.2.16	OIK NET-79.22-A	OIK 7922:100%	Χγρ.	1.450	1,70
17	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.2.17	OIK NET-46.10.04-A	OIK 4664.1:100%	M2	15	33,50
18	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.2.18	OIK NET-46.01.02-A	OIK 4622.1:100%	M2	75	19,50
19	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	1.2.19	OIK NET-49.01.02-A	OIK 3213:100%	MM	80	19,70
20	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.2.20	OIK NET-71.31-A	OIK 7131:100%	M2	350	11,20
21	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	1.2.21	OIK NET-71.22-A	OIK 7122:100%	M2	20	14,00
22	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	1.2.22	OIK NET-71.41-A	OIK NET-71.41-A	M2	595	14,60
23	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα δύο στρώσεων	1.2.23	OIK NET-71.21-A1	OIK 7121:100%	M2	470	8,50
24	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	1.2.24	OIK NET-71.81-A	OIK 7181:100%	MM	65	11,20
25	Ελαφρά χωρίσματα (πετάσματα) συνολικού πάχους μέχρι 150μμ, από μονό μεταλλικό σκελετό και επένδυση σε κάθε όψη με διπλές γυψοσανίδες πύράντοχες ή κοινές πάχους 12,5μμ ή κάθε μία, διπλής όψεως .	1.2.25	OIK NET-78.05.01-	OIK 7809:100%	M2	32	64,00
26	Ελαφρά χωρίσματα συνολικού πάχους μέχρι 100μμ, από μονό μεταλλικό σκελετό και επένδυση στη μία όψη με μονή κοινή , ανθυγρή ή πυράντοχη γυψοσανίδα πάχους 12,5μμ .	1.2.26	OIK NET-78.05.01-	OIK 7809:100%	M2	65	18,00
27	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm πλάτους έως 60 cm	1.2.27	OIK NET-75.31.02-	OIK 7532:100%	M2	120	95,00
28	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) πάχους						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	6,5 mm	1.2.28	OIK NET-73.96-A1	OIK 7396:100%	M2	480	39,00
29	Λειώτριψη και στίλβωση (νερόλουστρο) επιφανειών δια μαρμαροψηφίδων (μωσαϊκών)	1.2.29	OIK NET-74.23-A1	OIK 7416:100%	M2	2.070	10,00
30	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με διπλή τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με διπλή γυψοσανίδα κοινή , ανθυγρά ή πυράντοχη.	1.2.30	OIK NET-50.10-A2	OIK 4713:100%	M2	10	80,00
31	Επένδυση σιδηροκατασκευής ανελκυστήρα με διπλή τσιμεντοσανίδα επίπεδη, πάχους 12,5 mm η κάθε μία εξωτερικά και μονή ανθυγρά γυψοσανίδα εσωτερικά.	1.2.31	OIK NET-76.10.02-	OIK 7809:100%	M2	80	56,00
32	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1.2.32	OIK NET-74.30.09-A	OIK 7441:100%	M2	22	96,00
33	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	1.2.33	OIK NET-75.41.01-A	OIK 7541:100%	MM	80	39,00
34	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	1.2.34	OIK NET-75.58.02-A	OIK 7559:100%	Τεμ.	20	18,00
35	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	1.2.35	OIK NET-73.91-A	OIK NET-73.91-A	M2	240	22,50
36	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	1.2.36	OIK NET-75.11.02-A	OIK 7513:100%	MM	180	10,10
37	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	1.2.37	OIK NET-73.16.02-A	OIK 7316:100%	M2	195	13,50
38	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές ή και έγχρωμες μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 95%	1.2.38	OIK NET-73.61.06-	OIK 7373.1:100%	M2	230	26,00
39	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με την προμήθεια του σκυροδέματος της βάσης έδρασης	1.2.39	OAN NET-B-51-A1	OAN 2921:100%	MM	140	11,20
40	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	1.2.40	ΥΔΡ NET-10.11-A	ΥΔΡ NET-10.11-A	Χγρ.	140	0,82
41	Κατασκευή γηπέδου Μπάσκετ- βόλεϋ εξωτερικού χώρου, με επίστρωση της τελικής επιφάνειας του με συνθετικό ελαστοσυνθετικό τάπητα ακρυλικής βάσης τύπου ITF, πάνω σε υπόβαση ασφάλτου πάχους 3mm.	1.2.41	OIK NET-73.96-A2	OIK 7396:100%	M2	600	12,00
ΟΜΑΔΑ 1.3: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ							
1	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση						

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.3.1	OIK NET-77.80.02-A	OIK 7785.1:100%	M2	1.621,98	10,10
2	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.3.2	OIK NET-77.80.01-A	OIK 7785.1:100%	M2	8.500	9,00
3	Χρωματισμοί σωληνώσεων γαλβανιζέ διαμέτρου από 2 έως 4''	1.3.3	OIK NET-77.67.03-	OIK 7767.6:100%	MM	340	5,00
4	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	1.3.4	OIK NET-77.71.01-A	OIK 7771:100%	M2	410	10,70
5	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία $\geq 80^{\circ}\text{C}$	1.3.5	OIK NET-77.66-A	OIK 7766:100%	M2	620	7,80
6	Χρωματισμοί σωληνώσεων θερμαντικών σωμάτων διαμέτρου από 1/2 έως 2''	1.3.6	OIK NET-77.67.02-	OIK 7767.4:100%	MM	500	1,80
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.3.7	OIK NET-77.55-A	OIK NET-77.55-A	M2	40	6,70
8	Τοποθέτηση θερμοπρόσοψης κτιρίου με έγχρωμο ακρυλικό η σιλικονούχουτελικό επίχρισμα	1.3.8	OIK NET-79.47-A1	OIK 7934:100%	M2	2.230	50,00
9	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 10cm	1.3.9	OIK NET-79.45-A1	OIK 7934:100%	M2	2.520	18,00
10	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	1.3.10	OIK NET-79.45-A	OIK 7934:100%	M2	10	14,00
11	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 385 gr/m2	1.3.11	OIK NET-79.15.05-A	OIK 7914:100%	M2	2.520	4,80
12	Επίστρωση δώματος με σκύρα	1.3.12	OIK NET-20.20.-A2	OIK 2162:100%	M3	180	45,00
13	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες ασφαλικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	1.3.13	OIK NET-79.11.03-A	OIK 7912:100%	M2	150	12,40
14	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με αμμοβολή οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	1.3.14	YΔP NET-10.19-A1	YΔP 6370:100%	M2	565	56,00
15	Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	1.3.15	YΔP NET-10.10.02-	YΔP 6401:100%	M2	110	16,50
16	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	1.3.16	OIK NET-79.08-A	OIK 7903:100%	Χγρ.	920	5,60
17	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	1.3.17	OIK NET-79.18-A	OIK 7912:100%	M2	85	10,10

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
18	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm	1.3.18	ΥΔΡ NET-11.07.02-	ΥΔΡ 6751:100%	Χγρ.	1.800	0,31
19	Αντιδιαβρωτική προστασία στοιχείων μη αποκαλυμμένων σιδηροπλισμών, αναβάθμιση δεικτών pH σκυροδέματος και οπλισμών, με εμφυτευόμενους Αναστολείς Διάβρωσης τύπου κυψέλης / καψύλια των 10 ml, τύπου QED Margel-580 VPi της SINTECNO Protection Technologies Ltd	1.3.19	ΥΔΡ NET-10.20-A1	ΥΔΡ 6320.3:100%	Τεμ.	1.140	10,50
20	Εφαρμογή γαλβανικής καθοδικής προστασίας ενάντιας της διάβρωσης για την ενίσχυση του χάλυβα στο οπλισμένο σκυρόδεμα κτιρίων υπό ανακατασκευή, εφαρμόζοντας εσωτερικά αναλώσιμα ανόδια καθοδικής προστασίας φτιαγμένα από αγνό πυρήνα ψευδαργύρου, επικαλυπτόμε	1.3.20	ΥΔΡ NET-10.20-A2	ΥΔΡ 6320.3:100%	Τεμ.	260	120,00
21	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων υφιστάμενων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό πλατους έως 50 mm.	1.3.21	OIK NET-79.37-A1	OIK 7936:100%	MM	30	11,20
22	Αρμολάστιρα αρμών εύρους 50 mm	1.3.22	OIK NET-72.47.01-A	OIK 7246:100%	MM	30	39,00
ΟΜΑΔΑ 1.4: ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ-ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							
1	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με ή χωρίς φεγγίτη σταθερό ή ανοιγόμενο, με θερμοδιακοπή και ανοδείωση.	1.4.1	OIK NET-	OIK 6505:100%	M2	72	220,00
2	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς φεγγίτη (παράλληλο ή ημικυκλικό) σταθερό ή ανοιγόμενο, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα ή συρόμενα, με θερμοδιακοπή και ανοδείωση	1.4.2	OIK NET-65.17.04-	OIK 6522:100%	M2	127	270,00
3	Υαλοστάσια μονόφυλλα, με ή χωρίς φεγγίτη (παράλληλο ή ημικυκλικό) σταθερό ή ανοιγόμενο, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, ή συρόμενα, με θερμοδιακοπή και ανοδείωση	1.4.3	OIK NET-65.17.02-	OIK 6520:100%	M2	77	290,00
4	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά, με ή χωρίς φεγγίτη (παράλληλο ή ημικυκλικό) σταθερό ή ανοιγόμενο με θερμοδιακοπή	1.4.4	OIK NET-65.19-A1	OIK 6530:100%	M2	406	215,00
5	Θύρες χωρίς φεγγίτη και κουφώματα σταθερά(φεγγίτες), από ανδιωμένο αλουμινίο χωρίς υαλοστάσιο με						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	περσίδες αλουμινίου ανοδιωμένες στο χ.ωρο του λεβητοστασίου του Γυμνασίου -Λυκείου κολυμβαρίου.	1.4.5	OIK NET-65.05-A1	OIK 6502:100%	M2	9	220,00
6	Διπλοί ενεργειακοί - ηχομονωτικοί - θερμομονωτικοί ενεργειακοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm με επίστρωση χαμηλής εκπομπής)	1.4.6	OIK NET-76.27.03-	OIK 7609.2:100%	M2	640	97,00
7	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	1.4.7	OIK NET-76.22.01-A	OIK 7609.2:100%	M2	100	39,00
8	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους-Φ 3/4" και 2"	1.4.8	OIK NET-64.16.03-	OIK 6418:100%	MM	360	48,00
9	Αποξήλωση, τροποποίηση στην νέα διάσταση ανοίγματος, επανατοποθέτηση, βαφή υφιστάμενης μεταλλικής πόρτας αυλίου χώρου αποτελούμενη από σιδηροσωλήνες και μορφοσίδηρο	1.4.9	OIK NET-22.65.02-	OIK 2275:100%	Τεμ.	1	400,00
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 ins για την αποχαίτευση ομβρίων υδάτων δωματίων (υδροροές).	1.4.10	HMX 8036.9A1	H/M 5:100%	MM	245	75,00
11	Σιδηροσωλήνες για κατασκευή κιγκλιδωμάτων (κουπαστών) γαλβανισμένοι με ραφή πράσινη ετικέτα-διαμέτρου 2 ins ISO - MEDIUM βαρύς	1.4.11	OIK NET-64.26.03-	OIK 6428:100%	MM	100	15,00
12	Γαλβανισμένες εσχάρες συλλογής ομβρίων υδάτων	1.4.12	ΥΔΜ6751-A1	ΥΔΡ 6751:100%	Χγρ.	250	7,20
13	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά με κλειδαριές και χειρολαβές με προστατευτικό φύλλο λαμαρίνας στο κάτω μέρος	1.4.13	OIK NET-54.68-A2	OIK 5468.1:100%	M2	24	115,00
14	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	1.4.14	OIK NET-62.60.03-	OIK 6236:100%	M2	9	335,00
15	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	1.4.15	OIK NET-62.61.06-	OIK 6236:100%	M2	14	515,00
16	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 25 cm συμπεριλαμβανομένων χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών και αρμοκάλυπτων	1.4.16	OIK NET-54.46.01-	OIK 5446.1:100%	M2	41	145,00
17	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm συμπεριλαμβανομένων χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών	1.4.17	OIK NET-54.46.01-	OIK 5446.1:100%	M2	28	128,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
18	Καρδόνια 10X5 cm από ξυλεία δρυός πλήρως κατεργασμένα τοποθετημένα σε υφιστάμενη βάση από σκυρόδεμα για την δημιουργία παγκακιών.	1.4.18	OIK NET-53.30.01-	OIK 5323:100%	M3	1	400,00
19	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	1.4.19	OIK NET-61.05-A	OIK 6104:100%	Χγρ.	1.800	2,70
20	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	1.4.20	OIK NET-72.65-A	OIK 6401:100%	M2	10	45,00
21	Κατασκευή κουβουκλίου, αντλίας, ηλεκτρικού πίνακα και λοιπών μηχανισμών ανελκυστήρα διαστάσεων 1,50μ X 0,90μ X 2,00μ.	1.4.21	OIK NET-61.01-A1	OIK 6101:100%	Τεμ.	1	1.100,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II : ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Η/Μ ΕΡΓΩΝ							
ΟΜΑΔΑ 2.1: ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ-ΕΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	2.1.1	OIK NET-	OIK 2122:100%	M3	210	20,25
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχιωμών ή κατεδαφίσεων	2.1.2	OIK NET-20.10.M-A	OIK 2162:100%	M3	38	4,50
3	Επιχώσεις σε στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	2.1.3	OIK NET-20.20.A1	OIK 2162:100%	M3	38	16,00
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	2.1.4	OIK NET-10.07.01-A	OIK NET-10.07.01-A	tkm	1.200	0,35
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	2.1.5	OIK NET-20.30-A	OIK 2171:100%	M3	450	0,90
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15	2.1.6	OIK NET-32.01.03-A	OIK 3213:100%	M3	9	84,00
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20	2.1.7	OIK NET-32.01.04-A	OIK 3214:100%	M3	8	90,00
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	2.1.8	OIK NET-38.20.02-A	OIK 3873:100%	Χγρ.	700	1,07
9	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	2.1.9	OIK NET-38.02-A	OIK 3811:100%	M2	50	22,50
10	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές και αποκατάσταση αυτών. Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	2.1.10	OIK NET-22.30.03-	OIK 2261Γ:100%	Τεμ.	10	13,00
11	Διάνοιξη οπών σε πλάκες και τοιχώματα πάχους έως 50 εκ., διαμέτρου οπής έως και 125 χιλ, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής και αποκατάσταση αυτών	2.1.11	OIK NET-	OIK 2226:100%	Τεμ.	10	50,00
12	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές και						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	αποκατάσταση αυτών. Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	2.1.12	ΟΙΚ NET-22.30.04-	ΟΙΚ 2261Δ:100%	Τεμ.	10	17,00
ΟΜΑΔΑ 2.2: ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							
1	Αποξήλωση συλλέκτη και βρυσών του περιβάλλοντος χώρου	2.2.1	HMX N8436-A	HMX N8436-A	MM	1	120,00
2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 16	2.2.2	ΠΡΣ NET-H1.2.1-1	H/M 8:100%	MM	60	0,45
3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 18	2.2.3	ΠΡΣ NET-H1.2.1-2	H/M 8:100%	MM	50	0,50
4	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	2.2.4	H/M 7.N5	H/M 7.N5	MM	110	0,60
5	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	2.2.5	ΥΔΡ NET-16.11-A	H/M 4:100%	Τεμ.	1	51,50
6	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	2.2.6	ΟΔΝ NET-B-49-A	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	155	1,45
7	Συλλέκτης Παροχών 1'' έξι αναχωρήσεων	2.2.7	H/M N93.6	H/M N93.6	Τεμ.	2	45,00
8	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2	2.2.8	HMX 8037.N13	HMX 8037.N13	Τεμ.	6	12,00
9	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X1/2	2.2.9	HMX 8037.N7	H/M 6:100%	Τεμ.	4	12,00
10	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 18X1/2	2.2.10	HMX 8037.N8	H/M 6:100%	Τεμ.	5	4,50
11	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins	2.2.11	HMX 8138.1.2	H/M 11:100%	Τεμ.	6	8,87
12	Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80X45	2.2.12	H/M N200.22	H/M N200.22	Τεμ.	2	75,00
13	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη	2.2.13	HMX 8101.1	H/M 11:100%	Τεμ.	17	13,16
14	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins	2.2.14	HMX 8104.2	H/M 11:100%	Τεμ.	1	14,37
15	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 200 MM	2.2.15	ΥΔΡ NET-12.10.04-	ΥΔΡ 6711.2:100%	MM	95	9,30
16	Εύνδεση νέου αγωγού αποχέτευσης σε υφιστάμενο φρεάτιο ακαθάρτων εν λειτουργία	2.2.16	ΥΔΡ NET-16.27-A1	ΟΙΚ 2226:100%	Τεμ.	2	120,00
17	Δοχείον πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι υψηλής πίεσεως, τύπου Νιαγάρα) χυτοσιδηρού: Περιεκτικότητας 12 λίτρων	2.2.17	HMX 621.1	HMX 621.1	Τεμ.	20	65,00
18	Λεκάνη αποχωρητηρίου: Τουρκικού τύπου από πορσελάνη	2.2.18	HMX 620.3	HMX 620.3	Τεμ.	15	45,00
19	Νιπτήρας πορσελάνης: διαστ.περίπου 42 X 56 cm	2.2.19	HMX 628.2	HMX 628.2	Τεμ.	15	37,00
20	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής ISO MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα): διαμ. 2 ins, πάχους 3,65 mm	2.2.20	HMX 566.6	HMX 566.6	MM	20	10,30

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
21	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής ISO MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα): διαμ. 2 1/2 ins πάχους 3,65 mm	2.2.21	HMX 566.7	HMX 566.7	MM	5	13,10
22	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής ISO MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα): διαμ. 3 ins πάχους 4,05 mm	2.2.22	HMX 566.8	HMX 566.8	MM	5	17,10
23	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο: διαμ. 2 ins	2.2.23	HMX 569.6	HMX 569.6	Τεμ.	6	23,60
24	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο: διαμ. 2 1/2 ins	2.2.24	HMX 569.7	HMX 569.7	Τεμ.	2	58,16
25	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο: διαμ. 3 ins	2.2.25	HMX 569.8	HMX 569.8	Τεμ.	4	91,36
26	Αίδυμο πυροσβεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης με jokey pump παροχής 50m3/h και μανομετρικού ύψους 70 μ ΣΥ	2.2.26	HMX 8223.1.14.NA	HMX 8223.1.14.NA	Τεμ.	1	6.000,00
ΟΜΑΔΑ 2.3: ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ							
1	Υδραυλικός ανελκυστήρας δύο στάσεων, ωφέλιμου φορτίου 975 Kgr	2.3.1	H/M 63.N3A1	H/M 21:100%	Τεμ.	1	17.000,00
ΟΜΑΔΑ 2.4: ΘΕΡΜΑΝΣΗ							
1	Λέβητας χαλύβδινος με καυστήρα (αυτόνομος) νερού και ηλεκτρικό πίνακα, θερμαντικής ισχύος 140.000 Kcal/h	2.4.1	HMX 8451.2.7N	H/M 28:100%	Τεμ.	2	7.500,00
2	Κυκλοφορητής νερού μεταβλητού σημείου λειτουργίας (Inverter)	2.4.2	HMX 8605.1.6A	H/M 21:100%	Τεμ.	2	900,00
3	Θερμική μόνωση σωλήνων από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ έως 1 ins	2.4.3	HMX N8694.1A	H/M 40:100%	MM	100	5,50
4	Θερμική μόνωση σωλήνων από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ έως 2 ins	2.4.4	HMX N8694.2A	H/M 40:100%	MM	50	7,50
5	Θερμική μόνωση σωλήνων από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ έως 4 ins	2.4.5	HMX N8694.3A	H/M 40:100%	MM	50	10,00
6	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, εγχώρια: Τετράστηλα: Αξον. ύψους 505 mm	2.4.6	HMX 703.3.3	HMX 703.3.3	M2	120	29,00
7	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, εγχώρια: Δίστηλα: Αξον. ύψους 905 mm	2.4.7	HMX 703.1.1	HMX 703.1.1	M2	10	29,00
8	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, εγχώρια: τρίστηλα: Αξον. ύψους 905 mm	2.4.8	HMX 703.2.1	HMX 703.2.1	M2	70	25,15
9	Αύτιμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων ονομαστικής παροχής κάθε αντλίας 5m3/h και μανομετρικού ύψους 10mΣΥ πλήρες	2.4.9	HMX 8219.5N2A	HMX 8219.5N2A	Τεμ.	2	700,00

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
10	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου 14/ 18 mm	2.4.10	HMX 8038.2.N	H/M 6:100%	MM	60	18,00
11	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου 22/ 26 mm	2.4.11	HMX 8038.4.N	H/M 6:100%	MM	30	25,00
12	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου 25/ 29 mm	2.4.12	HMX 8038.5.N	H/M 6:100%	MM	30	30,00
13	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου 44/ 49 mm	2.4.13	HMX 8038.10.N	H/M 6:100%	MM	60	50,00
14	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου 64/ 70 mm	2.4.14	HMX 8038.13.N	H/M 6:100%	MM	60	62,00
15	Ορειχάλκινες σφαιρικές βάνες (BALL VALVES): διακόπτης γωνιακός χρωμέ: διαμ 1/2 x 1/2 ins	2.4.15	HMX 610.3.1	HMX 610.3.1	Τεμ.	50	3,97
16	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη: διαμ. 1/2 ins	2.4.16	HMX 601.1	HMX 601.1	Τεμ.	10	3,20
17	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	2.4.17	HMX 8105.1.N	HMX 8105.1:100%	Τεμ.	10	13,85
18	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins	2.4.18	HMX 8105.2.N	HMX 8105.2:100%	Τεμ.	10	14,37
19	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins	2.4.19	HMX 8105.3.N	HMX 8105.3:100%	Τεμ.	20	16,37
20	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/2 ins	2.4.20	HMX 8105.5.N	H/M 11:100%	Τεμ.	6	23,57
21	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 ins	2.4.21	HMX 8105.7.N	H/M 11:100%	Τεμ.	10	27,50
22	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο: διαμ. 1/2 ins	2.4.22	HMX 568.1	HMX 568.1	Τεμ.	10	4,12
23	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο: διαμ. 3/4 ins	2.4.23	HMX 568.2	HMX 568.2	Τεμ.	5	4,72
24	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο: διαμ. 1 ins	2.4.24	HMX 568.3	HMX 568.3	Τεμ.	5	5,76
25	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο: διαμ. 1 1/2 ins	2.4.25	HMX 568.5	HMX 568.5	Τεμ.	3	11,68
26	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο: διαμ. 2 ins	2.4.26	HMX 568.6	HMX 568.6	Τεμ.	3	18,56
27	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 4 ins	2.4.27	HMX 8105.10.N	H/M 11:100%	Τεμ.	5	60,00
28	Αποξήλωση λεβητοστασίου κεντρικής θέρμανσης με δύο λέβητες, δύο κυκλοφορητές και δεξαμενή καυσίμου	2.4.28	HMX 8693.5.1A	H/M 28:100%	Τεμ.	1	3.000,00
29	Εγκατάσταση λεβητοστασίου με δύο χαλύβδινους λέβητες θερμαντικής ισχύος 140.000 KCAL/H και δύο κυκλοφορητές πλήρης.	2.4.29	HMX 8693.5.2A	H/M 28:100%	Τεμ.	1	5.000,00
30	Δεξαμενή πετρελαίου από πλαστική ύλη κυλινδρική οριζόντια χωρητ. 1 m ³	2.4.30	HMX 719.2A	H/M 29:100%	Τεμ.	2	500,00
31	Αποξήλωση fan coils και σωληνώσεων και επανεγκατάσταση	2.4.31	HMX 8693.5.3A	H/M 28:100%	Τεμ.	1	1.000,00
1	ΟΜΑΔΑ 2.5: ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ - ΓΕΙΩΣΗ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ						

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ							
1	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 20 mm	2.5.1	HMX 9342.N4Λ1	H/AM 45:100%	Τεμ.	1	200,00
2	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 95 mm ²	2.5.2	HMX 8757.2.7	H/AM 45:100%	MM	50	17,00
3	Φρεάτιο διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων	2.5.3	HMX 8749.1	H/AM 10:100%	Τεμ.	2	218,83
4	Αποξήλωση υφιστάμενου και επανατοποθέτηση τμήματος αγωγού αλεξικεραινικής προστασίας	2.5.4	HMX 927N	HMX 927N	MM	150	10,00
5	Καθαίρεση φωτιστικού σώματος με τους λαμπτήρες που φέρει	2.5.5	HMX 9411.Λ	H/AM 103:100%	Τεμ.	50	20,00
6	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και πλέγμα, προστασίας IP 20 επίμηκες, οροφής ή ανηρτημένο για 2 λαμπτήρες 40 W	2.5.6	HMX 8972.1.4Λ	H/AM 59:100%	Τεμ.	20	100,00
7	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, προστασίας IP 20 επίμηκες, οροφής ή ανηρτημένο για 4 λαμπτήρες 18 W	2.5.7	HMX 8972.1.5Λ	H/AM 59:100%	Τεμ.	40	70,00
8	Σύστημα αντισταθμίσεως καιρού	2.5.8	HMX 796.3Λ	H/AM 62:100%	Τεμ.	1	900,00
9	Σύστημα λειτουργίας αλληλουχίας δύο λεβήτων κεντρικής θέρμανσης	2.5.9	HMX 796.5Λ	H/AM 62:100%	Τεμ.	1	500,00
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, φ 23mm	2.5.10	HMX 8732.2.4	H/AM 41:100%	MM	300	4,98
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, φ 29mm	2.5.11	HMX 8732.2.5.N	HMX 8732.2.5.N	MM	50	12,12
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, φ 36mm	2.5.12	HMX 8732.2.6.N	HMX 8732.2.6.N	MM	10	14,69
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών condur, ευθύς, φ 20mm	2.5.13	HMX 8734.1.3NΛ1	H/AM 42:100%	MM	100	10,50
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών condur, ευθύς, φ 25mm	2.5.14	HMX 8734.1.4NΛ1	H/AM 42:100%	MM	100	11,25
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών condur, ευθύς, φ 32mm	2.5.15	HMX 8734.1.5NΛ1	H/AM 42:100%	MM	100	12,40
16	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό φ 100 X 100mm	2.5.16	HMX 8735.2.3	H/AM 41:100%	Τεμ.	100	5,67
17	Αγωγός μονόκλωνος τύπου NYA διατομής 1.5 mm ²	2.5.17	HMX 8751.1.2	H/AM 43:100%	MM	800	1,32
18	Αγωγός μονόκλωνος τύπου NYA διατομής 2.5 mm ²	2.5.18	HMX 8751.1.3	H/AM 43:100%	MM	500	1,43
19	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm ² χάλκινων αγωγών.	2.5.19	HMX 8766.3.1	H/AM 46:100%	MM	200	5,29
20	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών.	2.5.20	HMX 8766.3.2	H/AM 46:100%	MM	150	5,66

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό , διατομής 3 X 2.5 mm ²	2.5.21	HMX 8774.3.2	H/AM 47:100%	MM	100	5,74
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό , διατομής 3 X 4 mm ²	2.5.22	HMX 8774.3.3	H/AM 47:100%	MM	100	7,19
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό , διατομής 3 X 6 mm ²	2.5.23	HMX 8774.3.4	H/AM 47:100%	MM	100	8,79
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό , διατομής 3 X 10 mm ²	2.5.24	HMX 8774.3.5	H/AM 47:100%	MM	80	11,37
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 4 mm ²	2.5.25	HMX 8774.6.3	H/AM 47:100%	MM	100	9,85
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 6 mm ²	2.5.26	HMX 8774.6.4	H/AM 47:100%	MM	100	12,06
27	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm ²	2.5.27	HMX 8774.6.5N	H/AM 47:100%	MM	80	14,28
28	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X16 mm ²	2.5.28	HMX 8774.6.6N	H/AM 47:100%	MM	50	18,00
29	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X25 mm ²	2.5.29	HMX 8774.6.7N	H/AM 47:100%	MM	10	25,16
30	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X35 mm ²	2.5.30	HMX 8774.6.8N	H/AM 47:100%	MM	10	30,94
31	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 A τάσεως 250 V, κομιτατερ ή αλλε ρετούρ	2.5.31	HMX 8812.N2	HMX 8812.N2	Τεμ.	8	11,16
32	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	2.5.32	HMX 8801.1.1	H/AM 49:100%	Τεμ.	15	4,14
33	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	2.5.33	HMX 8801.1.4	H/AM 49:100%	Τεμ.	10	5,94
34	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό	2.5.34	HMX 8736.2.1.N1	HMX 8736.2.1.N1	Τεμ.	35	4,25
35	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 A	2.5.35	HMX 8826.3.2	H/AM 49:100%	Τεμ.	10	9,24
36	Εχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 100 εκ και πάχους 0,8 εκ.	2.5.36	HMX 8766.1.2.N.1	HMX 8766.1.2.N.1	MM	50	17,49
37	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 105X50 mm ορθογωνικής διατομής από σκληρό πλαστικό	2.5.37	HMX 8766.1.1.N.8A	H/AM 41:100%	MM	50	10,15
38	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 210X50 mm ορθογωνικής διατομής από σκληρό πλαστικό	2.5.38	HMX 8766.1.1.N.9A	H/AM 41:100%	MM	20	14,50
39	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος διαστάσεων 106 X 75 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο	2.539	HMX 8840.2.5	H/AM 52:100%	Τεμ.	1	250,00
40	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος διαστάσεων 82 X 55 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο	2.5.40	HMX 8840.2.3	H/AM 52:100%	Τεμ.	2	180,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
41	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 35 X 25 cm από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο	2.5.41	HMX 8840.1.1	H/AM 52:100%	Τεμ.	2	150,00
42	Ηλεκτρικές συνδέσεις νέου ηλεκτρικού πίνακα με τον παλαιό	2.5.42	HMX 8840.1.1/1	H/AM 52:100%	Τεμ.	1	500,00
43	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A	2.5.43	HMX 8880.2.1	H/AM 55:100%	Τεμ.	2	14,96
44	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A	2.5.44	HMX 8880.2.2	H/AM 55:100%	Τεμ.	2	17,63
45	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A	2.5.45	HMX 8880.3.2	H/AM 55:100%	Τεμ.	1	21,91
46	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	2.5.46	HMX 8915.1.2	H/AM 55:100%	Τεμ.	20	9,18
47	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	2.5.47	HMX 8915.1.3	H/AM 55:100%	Τεμ.	10	10,21
48	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	2.5.48	HMX 8915.1.4	H/AM 55:100%	Τεμ.	5	10,21
49	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	2.5.49	HMX 8915.1.5	H/AM 55:100%	Τεμ.	5	11,23
50	Απαγωγός υπερτάσεων 40 kA (8/100μs) 3πολικός	2.5.50	HMX 8919.N1/1	H/AM 54:100%	Τεμ.	1	65,00
51	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (διακόπτης σφάλματος προς την γη) τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 40 A	2.5.51	HMX 9883.N4	HMX 9883.N4	Τεμ.	1	62,23
52	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (διακόπτης σφάλματος προς την γη) μονοπολικός, ονομαστικής έντασης 40 A	2.5.52	HMX 9883.N4.1	HMX 9883.N4.1	Τεμ.	9	55,00
53	Ερμάριο εξωτερικού χώρου τύπου Πίλαρ (pillar) από ανοξείδωτο (INOX) χαλύβδινο βαμμένο διαστάσεων 1,00X0,90X0,30	2.5.53	H/AM 52.N13/1	H/AM 52:100%	Τεμ.	1	700,00
54	Ηλεκτρικός πίναξ από χαλυβδόελασμα εξωτερικός στεγανός 62x50 μετά των διακοπών, των ασφαλειών & των οργάνων αυτού.	2.5.54	H/AM 52.N15/1	H/AM 52:100%	Τεμ.	1	490,00
55	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος						

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	διαμέτρου 3 ins μήκους 6,0m για την στήριξη καλωδίου παροχής ΔΕΗ με κάθοδο ΣΣΓ 2ins, γάντζο και τάπα	2.5.55	HMX 9322.1.N1A	H/M 5:100%	Τεμ.	1	200,00
56	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής , διατομής 3 X 120 + 70 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	2.5.56	HMX 8773.4.6	H/M 47:100%	MM	35	62,83
57	Καλώδιο τύπου NYΥ μονοπολικό , διατομής 1 X 70 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	2.5.57	HMX 8773.1.10	H/M 47:100%	MM	35	11,66
58	Συντήρηση φανοστάτη χυτοσιδηρού μονού βραχίονα μήκους εως 5μ	2.5.58	HMX 9322.1.N30A	H/M 103:100%	Τεμ.	15	100,00
59	Μεταφορά φανοστάτη χυτοσιδηρού μονού βραχίονα μήκους εως 5μ	2.5.59	HMX 9322.1.N30A1	H/M 103:100%	Τεμ.	4	70,00
ΟΜΑΔΑ 2.7: ΑΣΘΕΝΗ ΔΙΚΤΥΑ - ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ							
1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6, 4 ζευγών	2.6.1	HMX 8768N.4	HMX 8768N.4	MM	200	4,52
2	Τηλεφωνικός καταμετρητής δύο οριολωρίδων των 10 σειρών με δύο ακροδέκτες σε κάθε σειρά	2.6.2	HMX 8768N.6	HMX 8768N.6	Τεμ.	1	110,00
3	Ερμάριο μικτονόμησης καλωφίων VOICE-DATA περιστρεφόμενο χωρητικότητας 33 U πλήρες	2.6.3	HMX 8768N.8A1	H/M 52:100%	Τεμ.	1	300,00
4	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6	2.6.4	HMX 8796.2.1.N.5A	H/M 49:100%	Τεμ.	20	30,00
5	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2 X 1.5 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.6.5	HMX 8766.2.1	H/M 46:100%	MM	100	4,28
6	Καλώδιο LIYCY, διατομής 2x1,5mm2, θωρακισμένο	2.6.6	HMX 8798.N2A	H/M 48:100%	MM	500	2,79
7	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα εφεδρικού φωτισμού ασφαλείας ή σήμανσης εξόδων διαφυγής	2.6.7	HMX 8970.N2A	H/M 59:100%	Τεμ.	60	80,00
8	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα LED ισχύος 85 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd	2.6.8	HMX 8970.N4A	H/M 59:100%	Τεμ.	60	85,00
9	Πινακίδα διάσωσης τύπου -γ-, -ε-, -ε-, NO EXIT	2.6.9	HMX 8970.N3	HMX 8970.N3	Τεμ.	60	12,03
10	Οπτικοακουστικός επαναλήπτης συναγερμού.	2.6.10	HMX 8840.4.1.N.3	HMX 8840.4.1.N.3	Τεμ.	10	90,23
11	Κομβίο αναγγελίας πυρκαϊάς.	2.6.11	HMX 8840.4.1.N.2	HMX 8840.4.1.N.2	Τεμ.	30	35,00
12	Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, 6 ζωνών	2.6.12	HMX 8840.4.1.N.7	HMX 8840.4.1.N.7	Τεμ.	1	449,19
13	Οπτικοηλεκτρονικός ανιχνευτής καπνού μετά βάσεως	2.6.13	H/M 62.N1	H/M 62.N1	Τεμ.	25	0,00
14	Πυροσβεστική φωλιά πλήρης	2.6.14	H/M 20N	H/M 20:100%	Τεμ.	10	100,00
15	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	2.6.15	HMX 8201.1.2	H/M 19:100%	Τεμ.	30	38,19
16	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του						

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	άνθρακα, φορητός, γομώσεως 6 kg	2.6.16	HMX 8202.2	H/AM 19:100%	Τεμ.	5	70,09
17	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση αυτόματης-χειροκίνητης κατασβέσεως με 1 φιάλη διοξειδίου του άνθρακα των 25 kg	2.6.17	HMX 8205.1.4N5A	HMX 8205.1.4N5A	Τεμ.	1	900,00

Επικαιροποίηση της υπ. αριθμό 1/2016 μελέτης της Δ./νσης Τεχνικών
Υπηρεσιών του Δήμου Πλατανιά λόγω αλλαγής του Φ.Π.Α. από 23% σε 24%

ΑΔΙΚΙΑΝΟΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΡΑΣΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΤΣΙΚΟΥΡΚΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΛΟΥΚΑΣ ΣΤΑΘΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ΑΝΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ