



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΡΥΤΑΙΝΑΣ"

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ 2014-2020»
Κωδ. Ενάρτημου: 2019ΕΠ02610013

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 210.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									
Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
A.1	ΟΙΚ Ν.22.46.01	Καθαίρεση παντός είδους κουφωμάτων (θύρες, παράθυρα, φεγγίτες κλπ.) χωρίς προσοχή	ΟΙΚ-2275	m ²	10,00	49,35	493,50		
A.2	ΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	650,00	227,50		
Σύνολο ομάδας Α:								721,00 €	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ – ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)									
Δ.1	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Διαμέτρου 40 mm	ΗΛΜ 8	m	13,23	17,00	224,91		
Δ.2	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Διαμέτρου 50 mm	ΗΛΜ 8	m	13,82	25,00	345,50		
Δ.3	ΑΤΗΕ 8041Ν.21	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 1/4"	ΗΛΜ7	m	8,52	23,00	195,96		
Δ.4	ΑΤΗΕ 8041Ν.22	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 3/8"	ΗΛΜ7	m	10,50	14,00	147,00		
Δ.5	ΑΤΗΕ 8041Ν.23	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 1/2"	ΗΛΜ7	m	13,00	42,00	546,00		
Δ.6	ΑΤΗΕ 8041Ν.24	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 5/8"	ΗΛΜ7	m	16,40	14,00	229,60		
Δ.7	ΑΤΗΕ 8041Ν.26	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 1"1/8"	ΗΛΜ7	m	23,00	19,00	437,00		
Δ.8	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.10	Αντλία θερμότητας ψυκτικής ισχύος 37 KW - θερμικής ισχύος 30KW , κατάλληλη για λειτουργία σε πολυδιαφορούμενο πολυζωνικό σύστημα κλιματισμού VRV IV	ΗΛΜ 32	τεμ	11.724,00	1,00	11.724,00		
Δ.9	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.2	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , κατάλληλη επιδαπέδια εμφανή τοποθέτηση , ψυκτικής / θερμικής ισχύος 2,80 / 3,20 KW .	ΗΛΜ 32	τεμ	1.485,00	1,00	1.485,00		
Δ.10	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , κατάλληλη επιδαπέδια εμφανή τοποθέτηση , ψυκτικής / θερμικής ισχύος 3,60 / 4,00 KW .	ΗΛΜ 32	τεμ	1.533,00	1,00	1.533,00		
Δ.11	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.4	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , κατάλληλη επιδαπέδια εμφανή τοποθέτηση , ψυκτικής / θερμικής ισχύος 4,50 / 5,00 KW .	ΗΛΜ 32	τεμ	1.559,00	1,00	1.559,00		
Δ.12	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.5	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , κατάλληλη επιδαπέδια εμφανή τοποθέτηση , ψυκτικής / θερμικής ισχύος 5,60 / 6,30 KW .	ΗΛΜ 32	τεμ	1.869,00	1,00	1.869,00		
Δ.13	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.6	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , εμφανούς επίτοιχης τοποθέτησης , ψυκτικής / θερμικής ισχύος 2,20 / 2,50 KW .	ΗΛΜ 32	τεμ	1.274,00	1,00	1.274,00		
Δ.14	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.7	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , εμφανούς επίτοιχης τοποθέτησης , ψυκτικής / θερμικής ισχύος 3,6 / 4,0 KW	ΗΛΜ 32	τεμ	1.366,00	1,00	1.366,00		
Δ.15	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.8	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , ημιεμφανούς τοποθέτησης κυκλικής ροής , ψυκτικής / θερμικής ισχύος 3,60 / 4,00 KW , συμπεριλαμβανομένης διακοσμητικής μελέτης	ΗΛΜ 32	τεμ	1.402,00	2,00	2.804,00		
Δ.16	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.9	Εξάρτημα διακλάδωσης ψυκτικών σωλήνων κατάλληλο για σύστημα VRV .	ΗΛΜ 32	τεμ	150,00	7,00	1.050,00		

Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ
Δ.17	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.10	Ηλεκτρονικού τύπου ενσύρματο χειριστήριο λειτουργίας εσωτερικής μονάδας συστήματος VRV , κατάλληλο για τον τύπο των μηχανημάτων που έχουν επιλέξει	ΗΛΜ 32	τεμ	170,00	8,00	1.360,00		
Δ.18	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΗΛΜ 41	m	4,07	151,00	614,57		
Δ.19	ΑΤΗΕ 8732.2.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλ 16mm	ΗΛΜ 41	m	4,05	50,00	202,50		
Δ.20	ΑΤΗΕ 8732.1.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΗΛΜ 41	m	5,02	14,00	70,28		
Δ.21	ΑΤΗΕ 8732.2.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλ 23mm	ΗΛΜ 41	m	4,98	1,00	4,98		
Δ.22	ΑΤΗΕ 8766.2.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	4,28	28,00	119,84		
Δ.23	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	5,29	18,00	95,22		
Δ.24	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	5,66	84,00	475,44		
Δ.25	ΑΤΗΕ 8766Ν.5.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό Διατομής 5 X 16mm ²	ΗΛΜ 46	m	20,92	22,00	460,24		
Δ.26	ΑΤΗΕ 9316.5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	ΗΛΜ 5	m	22,65	13,00	294,45		
Δ.27	ΑΤΗΕ 8766Ν.7	Κυτίο οργάνων διακοπής	ΗΛΜ 49	τεμ	3,91	6,00	23,46		
Δ.28	ΑΤΗΕ 8801Ν.1	Αυτοκόλλητος διακόπτης ασύρματης επικοινωνίας τεχνολογίας RF με 8 μπουτόν και δυνατότητα ελέγχου φωτιστικών μέσω ασύρματου δέκτη	ΗΛΜ 49	τεμ	267,50	7,00	1.872,50		
Δ.29	ΑΤΗΕ 8826.3.2	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΗΛΜ 49	τεμ	9,24	6,00	55,44		
Δ.30	ΑΤΗΕ 8994Ν.1.1	Φωτιστικό κατάλληλο για τοποθέτηση επί οροφής τεχνολογίας LED τύπου ΠΑΝΕΛ διαστάσεων 1200X600 mm με ηλεκτρονικού τύπου driver τεχνολογίας 1/10V .	ΗΛΜ 59	τεμ	959,00	13,00	12.467,00		
Δ.31	ΑΤΗΕ 8994Ν.1.2	Φωτιστικό κατάλληλο για τοποθέτηση επί οροφής τεχνολογίας LED τύπου ΠΑΝΕΛ διαστάσεων 300X300 mm με ηλεκτρονικού τύπου driver τεχνολογίας 1/10V .	ΗΛΜ 59	τεμ	585,00	1,00	585,00		
Δ.32	ΑΤΗΕ 8994Ν.1.3	Φωτιστικό κατάλληλο για τοποθέτηση επί της οροφής , με λαμπτήρες τεχνολογίας LED , βαθμού προστασίας IP65	ΗΛΜ 59	τεμ	306,00	5,00	1.530,00		
Δ.33	ΑΤΗΕ 8994Ν.1.4	Φωτιστικό σώμα τύπου επίτοιχης απλικας στεγανού τύπου	ΗΛΜ 59	τεμ	91,39	5,00	456,95		
Δ.34	ΑΤΗΕ 8994Ν.1.5	Φωτιστικό τύπου spot , με λαμπτήρα τεχνολογίας Led , κατάλληλο για επίτοιχη τοποθέτηση βαθμού προστασίας IP65 .	ΗΛΜ 59	τεμ	350,00	2,00	700,00		
Δ.35	ΑΤΗΕ 8994Ν.1.6	Φωτιστικό τύπου απλικας με λαμπτήρα τεχνολογίας Led κατάλληλο για επίτοιχη τοποθέτηση βαθμού προστασίας IP65 .	ΗΛΜ 59	τεμ	350,00	1,00	350,00		
Δ.36	ΑΤΗΕ 8994Ν.1.7	Προβολέας ασύμμετρης κατανομής με φωτιστική μονάδα με 48 Led με απόδοση στα 500 mA 9500 Lm ισχύος 75 W	ΗΛΜ 59	τεμ	704,00	3,00	2.112,00		
Δ.37	ΑΤΗΕ 8797Ν.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΜΗΥ 2 X 1,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	6,12	110,00	673,20		
Δ.38	ΑΤΗΕ 8880.3.5	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 A	ΗΛΜ 55	τεμ	33,01	2,00	66,02		
Δ.39	ΑΤΗΕ 8880.3.2	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	ΗΛΜ 55	τεμ	21,91	1,00	21,91		
Δ.40	ΑΤΗΕ 8910Ν.1.1	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS έως 50A	ΗΛΜ 54	τεμ	11,99	9,00	107,91		
Δ.41	ΑΤΗΕ 8915.1.3	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΗΛΜ 55	τεμ	10,21	8,00	81,68		
Δ.42	ΑΤΗΕ 8880Ν.2	Ενδεικτική λυχνία τριπλή τάσεως μέχρι 500 V	ΗΛΜ 52	τεμ	23,47	3,00	70,41		
Δ.43	ΑΤΗΕ 8840Ν.5.1	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πάρτα προστασίας IP 40 εντοιχιζόμενος διαστάσεων 40X50 cm	ΗΛΜ 52	τεμ	130,77	1,00	130,77		
Δ.44	ΗΛΜ 62.10.48.03	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	ΗΛΜ 045	m	5,70	23,00	131,10		

Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ
Δ.45	ΑΤΗΕ 9316.2	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ για την διέλευση καλωδίων κλπ , διαμέτρου 3/4"	ΗΛΜ 5	m	12,44	8,00	99,52		
Δ.46	ΑΤΗΕ 9342Ν.2	Γειωτής τύπου Ε ανοξειδωτής κατασκευής μετα βελτιωτικών εδάφους	ΗΛΜ 045	τεμ	1500,00	1,00	1.500,00		
Δ.47	ΥΔΡ 3.11.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m ³	25,80	3,50	90,30		
Δ.48	ΥΔΡ 5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ 6066	m ³	0,41	3,50	1,44		
Δ.49	ΑΤΗΕ Ν9988.15.2	Αποξηλώσεις Η/Μ εξοπλισμού εργασίες διάνοιξης οπών και αποκατάστασης φθορών κατά την εγκατάσταση των Η/Μ δικτύων και εξοπλισμού .	ΗΛΜ 7	τεμ	3.000,00	1,00	3.000,00		
Σύνολο ομάδας Δ:								56.614,10 €	
ΟΜΑΔΑ : Ε - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
Ε.1	ΟΙΚ 75.01.03-ΣΧ	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm, και πλάτους 11-30 cm, προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (λευκό)	ΟΙΚ-7506	m ²	82,40	2,20	181,28		
Ε.2	ΟΙΚ 75.31.01-ΣΧ	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (λευκό)	ΟΙΚ-7531	m ²	65,00	16,50	1.072,50		
Σύνολο ομάδας Ε:								1.253,78 €	
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
ΣΤ.1	ΟΙΚ Ν.54.23.01	Ξύλινα ενεργειακά υαλοστάσια (τζαμιλίκια) μονόφυλλα ή πολύφυλλα, μεμονωμένης κατασκευής, από Ξυλεία Μεράντι	ΟΙΚ-5421	m ²	550,00	1,00	550,00		
ΣΤ.2	ΟΙΚ Ν.54.23.02	Ξύλινα ενεργειακά υαλοστάσια (τζαμιλίκια) σταθερά μεμονωμένης κατασκευής, από Ξυλεία Μεράντι	ΟΙΚ-5421	m ²	385,00	0,65	250,25		
ΣΤ.3	ΟΙΚ Ν.54.23.03	Ξύλινα ενεργειακά παράθυρα και εξωστόθυρες (μπαλκονόπορτες), με εξώφυλλα (πατζούρια) ταμπλαδωτά, μεμονωμένης κατασκευής, από Ξυλεία Μεράντι	ΟΙΚ-5427	m ²	1.000,00	31,20	31.200,00		
ΣΤ.4	ΟΙΚ Ν.54.23.04	Ξύλινα ενεργειακά υαλοστάσια (τζαμιλίκια) μονόφυλλα ή πολύφυλλα, μεμονωμένης κατασκευής, από Ξυλεία Μεράντι, με σιδεριές ασφαλείας	ΟΙΚ-5451.1	m ²	600,00	5,60	3.360,00		
ΣΤ.5	ΟΙΚ Ν.54.23.05	Ξύλινες ενεργειακές ταμπλαδωτές θύρες μονόφυλλες ή δίφυλλες μεμονωμένης κατασκευής, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, από Ξυλεία Μεράντι	ΟΙΚ-5451.1	m ²	700,00	10,60	7.420,00		
ΣΤ.6	ΟΙΚ 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ-6118	kg	3,10	145,00	449,50		
ΣΤ.7	ΟΙΚ 61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ-6118	kg	2,80	615,00	1.722,00		
ΣΤ.8	ΟΙΚ Ν.64.02.01	Αποκατάσταση μεταλλικών εξωστών με συντήρηση των μεταλλικών μερών και αντικατάσταση του ξύλινου διαπέδου	ΟΙΚ-6401	τεμ.	400,00	2,00	800,00		
Σύνολο ομάδας ΣΤ:								45.751,75 €	
ΟΜΑΔΑ : Ζ - ΛΟΙΠΑ – ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
Ζ.1	ΟΙΚ Ν.76.28.01	Διπλοί ενεργειακοί θερμομονωτικοί υαλοπίνακες, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 20 mm (4+12+4), με Ug = 1,80 W/m ² K	ΟΙΚ-7690.2	m ²	67,50	30,00	2.025,00		

Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ
Z.2	ΟΙΚ 77.84.01	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ-7786.1	m ²	9,00	317,00	2.853,00		
Z.3	ΟΙΚ Ν.78.06.01	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m ²	13,00	245,00	3.185,00		
Z.4	ΟΙΚ Ν.78.06.11	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής, σε πρώτη στρώση -όχι τελική- με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m ²	9,10	245,00	2.229,50		
Z.5	ΟΙΚ 78.12	Πρόσθετη τιμή τοποθέτησης γυψοσανίδων σε καμπύλες επιφάνειες (εκτός ψευδοροφών)	ΟΙΚ-7809	m ²	3,90	34,00	132,60		
Z.6	ΟΙΚ Ν.78.36.01	Ψευδοροφή από πλάκες κοινών γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών	ΟΙΚ-7809	m ²	23,50	72,00	1.692,00		
Z.7	ΟΙΚ 79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με ταιμντοειδή υλικά	ΟΙΚ-7903	kg	5,60	230,00	1.288,00		
Z.8	ΟΙΚ 79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	11,80	180,00	2.124,00		
Z.9	ΟΙΚ Ν.79.47.01	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 30 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	9,50	70,00	665,00		
Z.10	ΟΙΚ Ν.79.61.02	Θερμική μόνωση κενού υπάρχουσών κεραμοσκεπών με παρθένο ορυκτοβάμβακα, ελάχιστου τελικού πάχους στρώσης 5 cm	ΟΙΚ-7136	m ²	35,00	100,00	3.500,00		
Σύνολο ομάδας Z:								19.694,10 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								124.034,73 €	

ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18%	22.326,25 €
ΣΥΝΟΛΟ (1)	146.360,98 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	21.954,15 €
ΣΥΝΟΛΟ (2)	168.315,13 €
ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ	100,00 €
ΣΥΝΟΛΟ (3)	168.415,13 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	939,71 €
ΣΥΝΟΛΟ	169.354,84 €
ΦΠΑ 24%	40.645,16 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	210.000,00 €

ΤΡΙΠΟΛΗ, ΜΑΪΟΣ 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ
Πολ. Μηχ/κός με Α' β.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΤΑΦΙΔΗΣ
Αγρ. Τοπ. Μηχ/κός με Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αρ. 567/2020 (ΑΔΑ:ΩΦΦΥ7Λ1-ΥΣ6) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Πελ/σου