

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ 6Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΕΡΓΟ		ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ - ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΡΟΥΠ.		660.310,46 (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)
	ΧΡΗΣΗ		2021

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡ.ΤΙΜ.	ΑΤΟΕ	ΑΡΘ. ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	1	10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton	1,65	285,00	470,25
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	2	10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	6902,00	2.415,70
3	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη, για τη δημιουργία υπογείων χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	3	20.02	ΟΙΚ-2112	m <sup>3</sup>	5,74	95,00	545,30
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	4	20.10	ΟΙΚ-2162	m <sup>3</sup>	4,50	33,00	148,50
5	Εξυγιαντική στρώση με θραυστό υλικό λατομείου	5	20.20	ΟΙΚ-2162	m <sup>3</sup>	18,64	19,00	354,16
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	6	20.30	ΟΙΚ-2171	m <sup>3</sup>	0,90	59,60	53,64
7	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	7	22.04	ΟΙΚ-2222	m <sup>3</sup>	15,70	18,00	282,60
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	8	22.20.01	ΟΙΚ-2236	m <sup>2</sup>	7,90	39,50	312,05
9	Καθαίρεση επικεραμιώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	9	22.22.01	ΟΙΚ-2241	m <sup>2</sup>	6,70	395,71	2.651,26
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	10	22.23	ΟΙΚ-2252	m <sup>2</sup>	5,60	602,70	3.375,12
11	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	11	22.45	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	16,80	59,78	1.004,30
12	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	12	22.51	ΟΙΚ-5276	m <sup>3</sup>	56,00	9,95	557,20
13	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	13	22.53	ΟΙΚ-2275	m <sup>2</sup>	5,60	87,60	490,56
14	Καθαίρεση οροφокονισμάτων	14	22.54	ΟΙΚ-2252	m <sup>2</sup>	9,00	77,00	693,00
15	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	15	22.60	ΟΙΚ-2236	m <sup>2</sup>	2,20	2,90	6,38
16	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	16	ΟΔΟ. Β-64.1	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	1,65	108,10	178,37
							<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13.538,39</b>
<b>B. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
17	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	17	32.01.02	ΟΙΚ-3212	m <sup>3</sup>	78,00	28,50	2.223,00
18	Κατασκευή από σκυρόδεμα C 20/25	18	32.01.05	ΟΙΚ-3212	m <sup>3</sup>	95,00	2,00	190,00
19	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	19	38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	1,01	855,50	864,06
							<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.277,06</b>
<b>Γ. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								
20	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	20	71.21	ΟΙΚ-7121	m <sup>2</sup>	13,50	2444,50	33.000,75
21	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	21	77.15	ΟΙΚ-7735	m <sup>2</sup>	1,70	602,70	1.024,59
22	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	22	77.17.01	ΟΙΚ-7737	m <sup>2</sup>	3,40	1937,20	6.586,48
23	Γυψοσανίδες ανθυγράς και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	23	78.05.12	ΟΙΚ-7809	m <sup>2</sup>	18,00	140,92	2.536,56
24	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	24	78.30.01	ΟΙΚ-7809	m <sup>2</sup>	25,90	183,30	4.747,47
							<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>47.895,85</b>
<b>Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>								
25	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 6 KG, φορητός, πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα ανάρτησής του στον τοίχο.	25	8202.2	ΗΛΜ-19	τεμ.	80,28	8,00	642,24

26	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS, ενός αυλού με κανάβινο σωλήνα 20,00 M και με ή χωρίς θέση φορητού πυροσβεστήρα, πλήρης, δηλαδή υλικά και μικροϋλικά επί τόπου με την εργασία συναρμολόγησης, βαφής με κόκκινο χρώμα, σύνδεσης, στερέωσης και πλήρους εγκατάστασης.	26	8204.1	ΗΛΜ-20	τεμ.	556,10	2,00	1.112,20
27	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, επίτοιχο, στεγανό (IP54), κατάλληλο για τοποθέτηση σε υγρούς χώρους (πάνω από καθρέπτη), μετά του λαμπτήρα 1x18W, με πλήρη ηλεκτρολογική εξάρτηση (λυχνιολαβές, διακλαδωτήρα σύνδεσης, ακροδέκτη γείωσης, εσωτερικές συρματώσεις, λαμπτήρες, όργανα αφής και βελτιώσεως του συντελεστού ισχύος, κλπ), δηλαδή προμήθεια υλικών και μικροϋλικών, προσκόμιση επί τόπου και εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, δοκιμών και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία	27	N. 8973.39.1	ΗΛΜ-59	τεμ.	34,93	10,00	349,30
28	Φωτιστικό ψευδοροφής, τύπου spot, διαμέτρου Φ239mm και ύψους 122mm, με ανταναστήρα από ματ αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας, ενδεικτικού τύπου PHILIPS EUROPA 2 FBS/120 2xPL-C 26W ή εγκεκριμένου ισοδύναμου, με τους λαμπτήρες και με πλήρη ηλεκτρολογική εξάρτηση (λυχνιολαβές, διακλαδωτήρα σύνδεσης, ακροδέκτη γείωσης, εσωτερικές συρματώσεις, λαμπτήρες, όργανα αφής και βελτιώσεως του συντελεστού ισχύος, κλπ), δηλαδή προμήθεια υλικών και μικροϋλικών, προσκόμιση επί τόπου και εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, δοκιμών και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία	28	N.8973.40.1	ΗΛΜ-59	τεμ.	126,73	24,00	3.041,52
29	Φωτιστικό επίτοιχο, τύπου στεγανής χελώνας, μετά του λαμπτήρα φθορισμού 1x18W, ενδεικτικού τύπου SIMES ART S.659 ή εγκεκριμένου ισοδύναμου, με τους λαμπτήρες και με πλήρη ηλεκτρολογική εξάρτηση (λυχνιολαβές, διακλαδωτήρα σύνδεσης, ακροδέκτη γείωσης, εσωτερικές συρματώσεις, λαμπτήρες, όργανα αφής και βελτιώσεως του συντελεστού ισχύος, κλπ), δηλαδή προμήθεια υλικών και μικροϋλικών, προσκόμιση επί τόπου και εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, δοκιμών και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	29	N.8973.44.1	ΗΛΜ-59	τεμ.	121,63	24,00	2.919,12
30	Συγκρότημα κεραίων λήψης επίγειων σημάτων, με κεραίες τηλεόρασης κατάλληλες για λήψη σημάτων στις περιοχές συχνοτήτων VHF(174-230 MHz) και UHF(470-830MHz), κεραίες ραδιοφωνίας κατάλληλες για λήψη σήματος στις περιοχές συχνοτήτων FM(87.5-108 MHz), με τον ιστό στήριξης και όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά.	30	N.8992.14.1.1	ΗΛΜ-61	τεμ.	678,55	1,00	678,55
31	Διανεμητής σήματος TV, μίας εισόδου, μίας εξόδου και έως έξι \ εξόδων, πλήρης, δηλαδή προμήθεια υλικών και μικροϋλικών και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, δοκιμών και \ παράδοση σε λειτουργία.	31	N.8992.19.1	ΗΛΜ-61	τεμ.	62,21	4,00	248,84
32	Πρίζα TV, διέλευσης (ενδιάμεση) ή θερματική, πλήρης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, μικροϋλικά, σύνδεση και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	32	N.8992.21	ΗΛΜ-49	τεμ.	24,34	19,00	462,46

33	Κεντρικό ερμάριο συστήματος TV, με τους ενισχυτές, τους διανεμητές και όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών, πλήρες, δηλαδή προμήθεια υλικών και μικροϋλικών και εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, δοκιμών και παράδοσης σε λειτουργία.	33	N.8992.51.1	H/AM-61	τεμ.	731,05	3,00	2.193,15
----	--	----	-------------	---------	------	--------	------	----------

34	Υποσταθμός κλήσης - ενδοεπικοινωνίας, γραφείου, ενδεικτικού τύπου ZENITEL DEE 53110 ή ισοδύναμου εγκεκριμένου, πλήρης, υλικά και μικροϋλικά στον τόπο του έργου και εργασία για πλήρη εγκατάσταση, σύνδεση, ρύθμιση και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	34	N.8992.225.1	ΗΛΜ-62	τεμ.	495,20	1,00	495,20
35	Καταμεμητής συστήματος ενδοεπικοινωνίας, 30", πλήρης δηλαδή, υλικά και μικροϋλικά στον τόπο του έργου και εργασία για πλήρη εγκατάσταση, σύνδεση, ρύθμιση και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	35	N.8992.228.2	ΗΛΜ-62	τεμ.	171,67	1,00	171,67
36	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RG 45, cat 6, πλήρης, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές της μελέτης, με το κουτί του και όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά για την τοποθέτησή του σε τοίχο, γυψοσανίδα ή κανάλι διανομής, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, μικροϋλικά και εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης και δοκιμών για παράδοση σε λειτουργία.	36	N.8993.67.2	ΗΛΜ-61	τεμ.	20,39	19,00	387,41
37	Σύστημα ελέγχου εισόδου, αποτελούμενο από την κεντρική μονάδα (με πληκτρολόγιο proximity access control χωρίς κίνδυνο απώλειας μνήμης) και ηλεκτρικό κλείθρο (κυπρί), πλήρες, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών, εγκατάσταση, συνδέσεις, δοκιμές και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	37	N.8998.121.1	ΗΛΜ-56	τεμ.	352,42	2,00	704,84
38	Εγκατάσταση ημικεντρικού συστήματος κλιματισμού VRV	38	EN.1		τεμ.	85000,00	1,00	85.000,00
39	Αντικατάσταση συστήματος φωτισμού με νέα φωτιστικά τεχνολογίας led	39	EN.2		τεμ.	10000,00	1,00	10.000,00
40	Εγκατάσταση ηλιοθερμικού συστήματος	40	EN.3		τεμ.	5300,00	1,00	5.300,00
41	Εγκατάσταση συστήματος BMS	41	EN.4		τεμ.	20000,00	1,00	20.000,00
42	Ανελκυστήρας AMEA	42	ΣΧ. Ν9051.31.3		τεμ.	19000,00	1,00	19.000,00
43	Κόστος WC AMEA	43	ΣΧ. Ν8141.12.1	ΗΛΜ-13	τεμ.	1900,00	1,00	1.900,00
							<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>154.606,50</b>
<b>Ε. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
44	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	44	72.11	ΟΙΚ-7211	m <sup>2</sup>	22,50	395,71	8.903,48
45	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	45	73.33.01	ΟΙΚ-7331	m <sup>2</sup>	31,5	42,30	1.332,45
46	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	46	73.35	ΟΙΚ-7326.1	μ.μ.	4,50	410,61	1.847,75
47	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	47	73.36.03	ΟΙΚ-7340	m <sup>2</sup>	20,20	22,45	453,49

48	Επιστρώσεις με κυβόλιθους από γρανίτη	48	78.96	ΟΙΚ-7340	m <sup>2</sup>	45,00	233,91	10.525,95
49	Θερμομόνωση στέγης	49	EN.6		m <sup>2</sup>	42,00	395,71	16.619,82
50	Θερμομόνωση εξωτερικής τοιχοποιίας	50	EN.7		m <sup>2</sup>	37,00	574,07	21.240,59
							<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>60.923,52</b>
<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								
51	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	51	23.03	ΟΙΚ-2303	m <sup>2</sup>	5,60	636,88	3.566,51
52	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας από ξυλεία πελεκητή	52	52.76.01	ΟΙΚ-5276	m <sup>3</sup>	560,00	9,30	5.208,00
53	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	53	52.79.01	ΟΙΚ-5279	m <sup>3</sup>	380,00	1,98	752,40
54	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm (με εργασία)	54	52.80.03	ΟΙΚ-5283	m <sup>2</sup>	22,50	395,71	8.903,48
55	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	55	54.46.01	ΟΙΚ-5446.1	m <sup>2</sup>	118,00	12,00	1.416,00
56	Εντοιχισμένες ντουλάπες	56	54.75	ΟΙΚ-5472.1	m <sup>2</sup>	112,00	10,50	1.176,00
57	Ράφια από λευκή ξυλεία πάχους 25 mm	57	56.01.01	ΟΙΚ-5601	m <sup>2</sup>	39,00	12,43	484,77
58	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	58	64.29	ΟΙΚ-6428	m	20,00	75,00	1.500,00
59	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή βάρους 12 - 24 kg/m <sup>2</sup>	59	65.01.02	ΟΙΚ-6501	m <sup>2</sup>	200,00	1,50	300,00
60	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	60	65.02.01.01	ΟΙΚ-6502	m <sup>2</sup>	165,00	9,90	1.633,50
61	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	61	65.02.01.02	ΟΙΚ-6503	m <sup>2</sup>	155,00	3,95	612,25
62	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	62	65.02.01.03	ΟΙΚ-6504	m <sup>2</sup>	145,00	5,65	819,25
63	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	63	76.27.01	ΟΙΚ-7609.2	m <sup>2</sup>	50,00	3,50	175,00
64	Αντικατάσταση κουφωμάτων	64	EN.5		m <sup>2</sup>	303,00	130,67	39.593,01
							<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>66.140,17</b>
<b>Ζ. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								
65	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	65	77.55	ΟΙΚ-7755	m <sup>2</sup>	6,70	30,00	201,00
66	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	66	77.102	ΟΙΚ-7744	m <sup>2</sup>	13,50	1938,75	26.173,10
67	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	67	77.80.02	ΟΙΚ-7785.1	m <sup>2</sup>	10,10	505,61	5.106,66
68	Κράσπεδα ολόσωμα μαρμάρινα διατομής 12X25cm	68	ΣΧ75.51.01		μ.μ.	67,50	164,50	11.103,75
							<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>42.584,51</b>
							<b>αθροισμα:</b>	<b>388.965,99</b>
							<b>Ο.Ε. + Γ.Ε. (18%):</b>	<b>70.013,88</b>
							<b>Σύνολο:</b>	<b>458.979,864</b>
							<b>Απρόβλεπτα (15%):</b>	<b>68.846,98</b>
							<b>Αναθεώρηση (1,02%):</b>	<b>4.681,59</b>
							<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:</b>	<b>532.508,44</b>
							<b>Φ.Π.Α. (24%):</b>	<b>127.802,03</b>
							<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>660.310,46</b>

Η Συντάξασα Μηχανικός



Ο Συντάξας Μηχανικός



