

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθήσης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με το χέρι (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.01.01-Α)	1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.01.01-Α	Τον.	1	13,50	13,50		
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.01.02-Α)	1.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.01.02-Α	Τον.	1	1,65	1,65		
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσων οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-Α)	1.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-Α	έπι	60	0,35	21,00		
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-Α)	1.4	ΟΙΚ 2252:100%	Μ2	153	5,60	856,80		
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κομφριμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-Α)	1.5	ΟΙΚ 2275:100%	Μ2	14	16,80	235,20		
6	Αποξήλωση μεταλλικών κγκλιωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02-Α)	1.6	ΟΙΚ 2275:100%	Χγρ.	600	0,35	210,00		
7	Ικρόματα σιδηρά σιληνωτά (ΟΙΚ ΚΠΤ-23.03-Α)	1.7	ΟΙΚ 2303:100%	Μ2	340	5,60	1.904,00		
8	Αποξήλωση υφιστάμενης μόνωσης δώματος οπτοαιθίστα υλικού, μίας ή περισσότερων στρώσεων ασφαλιότητας κάθε είδους και πάχους (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.60.01Ν-Α)	1.8	ΟΙΚ 2236:100%	Μ2	600	2,60	1.560,00		
9	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος χειρολαβήρα (κουπαστής) και μεταφορά του στην αποθήκη (ΗΜΧ 9412)	1.9	ΗΜΧ 59:100%	Τεμ.	13	14,69	190,97		
10	Αποξήλωση εξωτερικής και εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας και μεταφορά τους στην αποθήκη (ΗΜΧ 9412.1Ν)	1.10	ΗΜΧ 59:100%	Τεμ.	3	60,00	180,00		
11	Αποξήλωση όλης της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης (ΗΜΧ 9412.2Ν)	1.11	ΗΜΧ 59:100%	Τεμ.	1	500,00	500,00		
ΣΥΝΟΛΟ (1)							5.673,12	5.673,12	
ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση ακυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.02.04-Α)	2.1	ΟΙΚ 3214:100%	Μ3	2	84,00	168,00		
2	Ευλόγητοι χυτών μικροκασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-Α)	2.2	ΟΙΚ 3811:100%	Μ2	1	22,50	22,50		
ΣΥΝΟΛΟ (2)							190,50	190,50	
ΟΜΑΔΑ 3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΕΠΙΚΡΕΜΑΤΑ									
1	Επιχρίσματα τριπτό - τριβεδιτά με ταιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-Α)	3.1	ΟΙΚ 7121:100%	Μ2	83,50	13,50	1.127,25		
2	Προσαύξηση πηλής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.71-Α)	3.2	ΟΙΚ 7171:100%	Μ2	61	0,68	41,48		
3	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm διαστάσεων 1200x600 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.30.02-Α)	3.3	ΟΙΚ 7809:100%	Μ2	90	28,10	2.529,00		
4	Επισκευές με γαλβανισμένη								
ΕργοWin							Σε μεταφορά	3.697,73	5.863,62

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		3.697,73	5.883,62
5	συλλακτική λαμαρίνα πάχους 1,00 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-72.31.01-A)	3.4	ΟΙΚ 7231:100%	M2	4	15,70	62,80	
	Κατασκευή υαλοπλίνθων Από υαλόπλινθους κοινούς (ΟΙΚ 50.01.01-A0)	3.5	ΟΙΚ 4811.1:100%	M2	4	135,00	540,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						4.300,53	4.300,53
	ΟΜΑΔΑ 4: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
1	Αρμολάστιχο εξωτερικό γωνιακό κατακόρυφο ή οριζόντιο (ΟΙΚ Ν7247.4)	4.1	ΟΙΚ Ν7247.4	MM	10	91,20	912,00	
2	Προμήθεια και τοποθέτηση πεδίων παραθύρων από μέγιστο σκληρό/εξαιρετικά σκληρό, d=3 cm και πλάτους 45 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.31.05N-A)	4.2	ΟΙΚ 7534:100%	M2	5	210,00	1.050,00	
3	Επίστρωση με επιλεκφόμενο κονίαμα ανάπτυξης κρυστάλλων για τη στεγανοποίηση δικύμων (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.08.01N-A)	4.3	ΟΙΚ 7903:100%	M2	440	13,30	5.852,00	
4	Επίσκευή ραγισμών και ακμών συνάντησης οριζόντιων και κάθετων επιφανειών ακυροδέματος με επισκευαστικό στεγανωτικό κονίαμα ανάπτυξης κρυστάλλων (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.08.02N-A)	4.4	ΟΙΚ 7903:100%	MM	30	9,25	277,50	
5	Θερμομόνωση κεριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials)- Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως (elastomeric resin acrylic) (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.70.02-A)	4.5	ΟΙΚ 7744:100%	M2	600	16,70	10.020,00	
6	Υδρορρόη σωληνώδη ορθογωνική από γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΗΜΚ 8062.4)	4.6	ΗΑΜ 1:100%	Χγρ.	21	13,28	278,88	
	ΣΥΝΟΛΟ (4)						18.390,38	18.390,38
	ΟΜΑΔΑ 5: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
1	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα διφυλλά, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα (ΟΙΚ 65.17.04)	5.1	ΟΙΚ 6522:100%	M2	22	190,00	4.180,00	
2	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.02-A)	5.2	ΟΙΚ 6520:100%	M2	5	180,00	900,00	
3	Διπλάι θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm) (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.27.02-A)	5.3	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2	13	54,00	702,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (5)						5.782,00	5.782,00
	ΟΜΑΔΑ 6: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							
1	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μονόδα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ² (ΗΑΜ ΚΠΤ-82.10.40.01)	6.1	ΗΑΜ 48:100%	MM	150	2,30	345,00	
2	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση							
					Σε μεταφοράς		345,00	34.336,53
ΕργοWin								

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθήσεως	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		345,00	34.336,53
3	από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,6 mm ² (HΛM KJT-62.10.40.02)	6.2	HΛM 46:100%	MM	150	4,10	615,00	
4	Καλώδιο τύπου NYΥ Πεντάπολικό , διατομής 5 X 16 mm ² (HMX N8774.6.6)	6.3	HMX N8774.6.6	MM	30	25,00	750,00	
5	Καλώδιο τύπου NYΥ Πεντάπολικό , διατομής 5 X 10 mm ² (HMX N8774.6.5)	6.4	HMX N8774.6.5	MM	30	11,85	355,50	
6	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 6 mm ² χάλκινων αγωγών. (HMX N8766.3.4)	6.5	HMX N8766.3.4	MM	50	8,50	425,00	
7	Κυτό διακλωδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm (HMX 8735.2.2)	6.6	HΛM 41:100%	Τεμ.	20	4,76	95,20	
8	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8801.1.1)	6.7	HΛM 49:100%	Τεμ.	6	4,06	24,36	
9	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 A (HMX N8826.3.2)	6.8	HMX N8826.3.2	Τεμ.	10	9,13	91,30	
10	Φωτιστικό σώμα LED PANEL 48 W 60x60 (HMX N8973.7.4.7)	6.9	HMX N8973.7.4.7	Τεμ.	27	125,70	3.393,90	
11	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας ισχύος 6W (HMX N8987.2)	6.10	HMX N8987.2	Τεμ.	5	60,00	300,00	
12	Ηλεκτρικός πίνακας με πύργα προστασίας RCD εντοιχισμένος διαστάσεων 60 X 35 cm από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο (HMX 8840.1.2)	6.11	HΛM 62:100%	Τεμ.	1	190,46	190,46	
13	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A (HMX N8915.1.2)	6.12	HMX N8915.1.2	Τεμ.	5	8,65	43,25	
14	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A (HMX N8915.1.3)	6.13	HMX N8915.1.3	Τεμ.	10	10,09	100,90	
15	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX N8880.3.2)	6.14	HMX N8880.3.2	Τεμ.	1	21,38	21,38	
16	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια προστασίας 25/2 A πλήρους (HMX 8824)	6.15	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	19,42	19,42	
17	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 100 A (HMX 8880.3.5)	6.16	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	32,68	32,68	
18	Διακόπτης διαρροής τετραπολικός εντάσεως 40A/30mA κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμούρου (HMX 8896.1.4N)	6.17	HΛM 53:100%	Τεμ.	1	79,58	79,58	
19	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.1.2)	6.18	HΛM 55:100%	Τεμ.	4	12,98	51,92	
20	Ασφάλεια μαχαρωτή χαμηλής τάσεως υψηλής ισχύος τύπου NH-SIEMENS μονοπολική εντάσεως έως 425 A (HMX N8913.1.3)	6.19	HMX N8913.1.3	Τεμ.	2	5,00	10,00	
21	Πρίζα τηλεφώνου χωνευτή B επιφών (HMX N8831)	6.20	HMX N8831	Τεμ.	4	15,00	60,00	
22	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP cat 5 , 4 ζευγών (HMX N8768.2)	6.21	HMX N8768.2	MM	150	6,05	907,50	
22	Επίτοιχο Mono Rack 12U Γ80/B45/B3,5 με πρόσθια πύργα							
ErgoWin					Σε μεταφοράς		7.912,35	34.336,53

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		7.912,35	34.336,53
23	γυάλινη με άνοιγμα έως 180 μοίρες (ΗΜΧ ΒΒ40.2Β)	6.22	ΗΜΧ 8840.2Ν	Τεμ.	1	120,00	120,00	
	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, ευθείς, Φ 16mm (ΗΜΧ Ν8734.1.2)	6.23	ΗΜΧ Ν8734.1.2	ΜΜ	100	9,71	971,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (5)						9.003,35	9.003,35
						Αθροισμα		43.339,89
					43.339,88	x18,00%		7.801,18
	Εισία όφελος					Αθροισμα		51.141,06
					51.141,06	x15,00%		7.671,16
	Εισία απερόβλεπτα					Αθροισμα		58.812,22
								335,20
	Απαιτούμενα					Αθροισμα		59.147,42
								530,00
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					Αθροισμα		59.677,42
								14.322,58
	Ενδοξ Φ.Π.Α.				59.677,42	x24,00%		74.000,00
	ΕργοWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							

Εδάφης 15-12-2021

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΔΙΜΟΣ
ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΙΣ

Digitally signed by
ΔΙΜΟΣ ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΙΣ
Date: 2022.02.25
09:48:54 +02'00'

DESPOINA
ΣΚΟΠΙΑΝΟΥ

Digitally signed by
DESPOINA ΣΚΟΠΙΑΝΟΥ
Date: 2022.02.25
09:48:05 +02'00'

ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΗΣ ΔΗΜΟΣ
ΑΤΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΣΚΟΠΙΑΝΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

GRIGORIOS
ZERVOULIS

Digitally signed by
GRIGORIOS ZERVOULIS
Date: 2022.02.25
09:35:16 +02'00'

ΖΕΡΒΟΥΛΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
ΑΤΡ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ