

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ									
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ						ΕΡΓΟ :ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟΥ			
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ						ΔΡΟΜΟΥ, Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΕΓΚ/ΣΞ			
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΠΟΡΙΑΣ						ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΟΙΚΙΣΚΩΝ &ΙΣΤΩΝ			
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΩΝ						ΣΤΗ ΘΕΣΗ 'ΥΨΑΡΙΟ' ΘΑΣΟΥ			
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΔΤΥ)						ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΝΗΣΟΣ ΘΑΣΟΥ			
ΤΜΗΜΑ Δ7/Γ'						ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ, ΟΔΟΠΟΙΑ,Η/Μ			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
α/α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθεώρ	Μο-νάδ	Ποσόητ α	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
							Μερική	Ολική	
ΟΜΑΔΑ Α									
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Εκθάμνωση εδάφους	1	ΟΙΚ2101	m2	170	4,50	765,00		
2	Γενική εκσκαφή σε έδαφος βραχώδες	2	ΟΙΚ.2117	m3	50	26,50	1.325,00		
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς χρήση μηχανικών μέσων	3	ΟΙΚ2125	m3	135	31,00	4.185,00		
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών	4	ΟΙΚ2162	m3	85	4,50	382,50		
5	Επίχωση χάνδακος με άμμο λατομείου	5	N.ΟΙΚ.2162	m3	30	25,00	750,00		
6	Φορτοεκφόρτωση χωρίς διάστρωση	6	ΟΙΚ 2173	m3	90	5,00	450,00		
7	Σκυρόδεμα C16/20	7	N.ΟΙΚ3214	m ³	30	113,00	3.390,00		
8	Όπλισμοί	8	ΟΙΚ.3873	kg	2.400	1,07	2.568,00		
9	Ξυλότυποι	9	ΟΙΚ3816	m2	300	15,70	4.710,00		
10	Σιδηροσωλήνες Φ 1 1/2"	10	N.ΟΙΚ6427	m	560	10,40	5.824,00		
11	Φ 2 1/2"	11	N.ΟΙΚ6428	m	400,00	15,00	6.000,00		
12	Σύρμα αγκαθωτό	12	N.ΟΙΚ64.46.1	m	840	0,70	588,00		
13	Σύρμα ίσιο γαλβανισμένο	13	N.ΟΙΚ 6446.1	m	840	0,70	588,00		
14	Συρματόπλεγμα τετραγωνικής οπής	14	N.ΟΙΚ64.47	m ²	14	3,90	54,60		
15	Συρματόπλεγμα ρομβοειδούς οπής	15	N.ΟΙΚ6448	m2	650	5,30	3.445,00		
16	Κονσερτίνα	16	ΟΙΚ.N.6447	m	280	10,50	2.940,00		
17	Καθαίρεση επιχρισμάτων	17	ΟΙΚ22.52	m2	50	5,60	280,00		
18	Επιχρίσματα	18	ΟΙΚ.7121	m2	50	13,50	675,00		
19	Ελαιοχρωματισμοί σιδ.επιφαν	19	ΟΙΚ.7755	m2	40	6,70	268,00		
20	Υπόστρωμα γαλβανισ επιφ	20	N.ΟΙΚ.7735	m2	40	2,90	116,00		
21	Χρωματισμοί εσωτ επιφ	21	ΟΙΚ.7785.1	m2	65	9,00	585,00		
22	εξωτ.επιφ	22	ΟΙΚ.7785.1	m2	65	10,10	656,50		
23	Επάλειψη με ελαστομερές	23	ΟΙΚ.7902	m2	40	2,20	88,00		
24	Ελαστομερής μεμβράνη	24	ΟΙΚ.7912	m2	40	14,60	584,00		
25	Θύρες μεταλλικές ανοιγόμενες	25	ΟΙΚ.6224	kg	180	5,60	1.008,00		
26	Οικίσκος ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	26	ΟΙΚ.4713	τεμ	1	24.000,00	24.000,00		
27	Οικίσκος ηλεκτρονικών	27	ΟΙΚ.4713	τεμ	1	22.000,00	22.000,00		
							ΣΥΝΟΛΟ Α	88.225,60	
ΟΜΑΔΑ Β									
ΟΔΟΠΟΙΑ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες Α-4.2	28	ΟΔΟ-1220	m3	300	4,90*	1.470,00		
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος Α-14	29	ΟΔΟ-1310	m	3.500	0,65	2.275,00		
3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφοςΑ-16	30	ΟΔΟ-1420	m ³	100	1,20*	120,00		
4	Προμήθεια συνήθων δανείων υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3 Α-18.1	31	ΟΔΟ-1510	m3	80	7,34*	587,20		
5	Κατασκευή επιχωμάτων Α-20	32	ΟΔΟ-1530	m ³	80	1,05	84,00		
ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
6	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m Γ-1.2	33	ΟΔΟ-3111.Β	m2	4.500	1,73	7.785,00		
7	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π.Ο-155) Γ-2.2	34	ΟΔΟ3211.Β	m2	4.500	1,83	8.235,00		
8	Ισοπεδωτική στρώση εφαρμοζόμενη σε βραχώδη ορύγματα Γ-4	35	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	2.000	1,53	3.060,00		
9	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας Γ-6	36	ΟΔΟ 3231	m ²	7.000	1,04*	7.280,00		
							ΣΥΝΟΛΟ Β	30.896,20	
ΟΜΑΔΑ Γ									
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ) τριφασικό 30ΚVA	37	ΗΛΜ 58	TEM	2	12000	24.000,00		
2	Στόμιο με ηλεκτροκινητήρα για το Η/Ζ	38	ΗΛΜ 36	TEM	3	590	1.770,00		
3	Δεξαμενή πετρελαίου 1800lit	39	ΗΛΜ 29	TEM	1	1890	1.890,00		
4	UPS τριφασικό 10ΚVA	40	ΗΛΜ 62	TEM	2	4500	9.000,00		
5	Συγκρότημα παροχής dc	41	ΗΛΜ 62	TEM	1	8000	8.000,00		

α/α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθεώρ	Μο- νάδ	Ποσότη τ α	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
7	Διακόπτης τριφασικός 160Α	42	ΗΛΜ 55	TEM	1	550	550,00	
8	Αφυγρανήρας χώρου	43	ΗΛΜ 14	TEM	2	153,1	306,20	
9	Διαιρούμενη κλιματιστική μονάδα 24000BTU	44	ΗΛΜ 33	TEM	3	1120	3.360,00	
10	Πλαστικός σωλήνας PVC Φ110mm, 6ΑΤΜ	45	ΗΛΜ 8	Μ	120	29,12	3.494,40	
11	Σωλήνας ηλ. γραμ πλαστικός σπιράλ Φ23	46	ΗΛΜ 41	Μ	20	4,34	86,80	
12	Σωλήνας ηλ. γραμ πλαστικός σπιράλ Φ63	47	ΗΛΜ 41	Μ	20	7,34	146,80	
13	Φρεάτιο καλωδίων από σκυρόδεμα	48	ΗΛΜ 10	TEM	4	248	992,00	
14	Κάλυμμα φρεατίου χυτοσίδηρο	49	ΗΛΜ 1	ΚΙΛ	220	1,45	319,00	
15	Γείωση τύπου Ε	50	ΗΛΜ 45	TEM	3	936	2.808,00	
16	Πυροσβεστήρας οροφής 12κιλών	51	ΗΛΜ19	TEM	2	116,72	233,44	
17	Πυρανίχνευση - Πυρόσβεση οικίσκου ηλεκτρονικών	52	ΗΛΜ 62	TEM	1	7200	7.200,00	
18	Πυρανίχνευση - Πυρόσβεση οικίσκου Η/Μ	53	ΗΛΜ 62	TEM	1	4500	4.500,00	
19	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό 3x1.5	54	ΗΛΜ 46	Μ	150	1,57	235,50	
20	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό 3x2.5	55	ΗΛΜ 46	Μ	300	2,8	840,00	
21	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό 3x4	56	ΗΛΜ 46	Μ	15	3,57	53,55	
22	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό 5x6	57	ΗΛΜ 46	Μ	30	6,5	195,00	
23	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό 5x10	58	ΗΛΜ 46	Μ	30	9,57	287,10	
24	Καλώδιο ΝΥΥ 1x70	59	ΗΛΜ 47	Μ	150	11,18	1.677,00	
25	Καλώδιο ΝΥΥ 4x35	60	ΗΛΜ 47	Μ	150	29	4.350,00	
26	Καλώδιο ΝΥΥ 2x25	61	ΗΛΜ 47	Μ	20	10	200,00	
27	Καλώδιο ΝΥΥ 2x2.5	62	ΗΛΜ 47	Μ	40	2,8	112,00	
28	Καλώδιο ΝΥΑΦ 1x6	63	ΗΛΜ 46	Μ	120	1,57	188,40	
29	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 16 mm2	64	ΗΛΜ 45	Μ	100	2,82	282,00	
30	Καλώδιο RF, Low Loss 7/8 in Andrew AVA5-50FX	65	ΗΛΜ 47	Μ	650	35	22.750,00	
31	Καλώδιο ομοαξονικό RF, RG 214/U	66	ΗΛΜ 47	Μ	200	5	1.000,00	
32	Καλώδιο τηλεφωνικό Α-2ΥF(L)2Υ 30ζευγών	67	ΗΛΜ 48	Μ	30	6,21	186,30	
33	Σχάρα καλωδίων 100X50	68	ΗΛΜ 34	Μ	30	30,21	906,30	
34	Σχάρα καλωδίων 150X60	69	ΗΛΜ 34	Μ	40	45,32	1.812,80	
35	Σχάρα καλωδίων 400X60	70	ΗΛΜ 34	Μ	15	60,43	906,45	
36	Διακόπτης κομιτατέρ ή αλέ ρετούρ	71	ΗΛΜ49	TEM	2	25,24	50,48	
37	Διακόπτης απλός	72	ΗΛΜ 49	TEM	3	16,52	49,56	
38	Ρευματοδότης schuko	73	ΗΛΜ 49	TEM	14	16,24	227,36	
39	Κυτίο διακλαδώσεως 100X100	74	ΗΛΜ 41	TEM	4	3,11	12,44	
40	Φωτιστικό φθορίου 2x36 W	75	ΗΛΜ 59	TEM	7	81,34	569,38	
41	Φωτιστικό φθορίου 1x18 W	76	ΗΛΜ 59	TEM	12	40,43	485,16	
42	Φωτιστικό χελώνας ορειχάλκινο	77	ΗΛΜ 60	TEM	3	40	120,00	
43	Φωτιστικό ασφαλείας με LED	78	ΗΛΜ 60	TEM	2	54	108,00	
44	Ηλ. Πίνακας άφιξης ΔΕΗ και μεταγωγικός πλήρης (Π1)	79	ΗΛΜ 52	TEM	1	6478	6.478,00	
45	Ηλ. Πίνακας καταναλώσεων πλήρης (Π2)	80	ΗΛΜ 52	TEM	1	1478	1.478,00	
46	Ηλ. Πίνακας κοινών φορτίων ηλεκτρονικών πλήρης	81	ΗΛΜ 52	TEM	1	278	278,00	
47	Ηλ. Πίνακας αδιαλείπτων φορτίων ηλεκ. πλήρης (Π4)	82	ΗΛΜ 52	TEM	1	670	670,00	
48	Ηλ. Πίνακας DC ηλεκτρονικών πλήρης (Π5)	83	ΗΛΜ 52	TEM	1	750	750,00	
49	Δίδυμος φανός εμποδίων	84	ΗΛΜ 106	TEM	1	650	650,00	
50	Ταινία γείωσης Cu 30x3	85	ΗΛΜ 5	Μ	40	11,24	449,60	
51	Μπάρα γείωσης Andrew UGBKIT-0210	86	ΗΛΜ 5	TEM	2	90	180,00	
52	Σύστημα γείωσης Andrew SG78-06B2A για 7/8in	87	ΗΛΜ 5	TEM	64	45	2.880,00	
53	Διμεταλλική επαφή	88	ΗΛΜ 46	TEM	2	13,17	26,34	
54	Σφικτήρας ταινιών χαλκού Ταυ με πλάκα	89	ΗΛΜ 5	TEM	20	10,6	212,00	
55	Σφικτήρας στρογγυλού αγωγού Ταυ χωρίς πλάκα	90	ΗΛΜ 5	TEM	20	10,6	212,00	
56	Ισοδυναμικός ζυγός	91	ΗΛΜ 5	TEM	6	80	480,00	
57	Απαγωγός κρουστικής υπερτάσεως εισόδου ΔΕΗ	92	ΗΛΜ 62	TEM	1	5800	5.800,00	
58	Απαγωγός κρουστικής υπερτάσεως εισόδου πίνακα	93	ΗΛΜ 62	TEM	3	250	750,00	
59	Απαγωγός κρουστικής υπερτάσεως εισόδου πίνακα	94	ΗΛΜ 62	TEM	1	290	290,00	
60	Απαγωγός κρ.υπερτάσεων για φως εμποδίων	95	ΗΛΜ 62	TEM	1	55	55,00	
61	Απαγωγός κρ.υπερτάσεων για φως εμποδίων	96	ΗΛΜ 62	TEM	1	65	65,00	
62	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων του επιτηρητή	97	ΗΛΜ 62	TEM	3	52	156,00	
63	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων του επιτηρητή	98	ΗΛΜ 62	TEM	1	62	62,00	
64	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για κεραίες	99	ΗΛΜ 62	TEM	16	355	5.680,00	
65	Κανάλι πλαστικό PVC 50x100	100	ΗΛΜ 8	Μ	70	35,4	2.478,00	
66	Κατανεμητής 600 ζευγών	101	ΗΛΜ 52	TEM	2	280	560,00	
67	Οριοληρίδα 10 ζευγών	102	ΗΛΜ 62	TEM	24	26,5	636,00	
68	Μεταλλικές ιδιοκατασκευές με γαλβάνισμα εν θερμώ	103	ΗΛΜ 63	ΚΙΛ	500	7,44	3.720,00	
69	Ικρίωμα (Rack) standard 19in επιδαπέδιο	104	ΗΛΜ 63	TEM	4	1200	4.800,00	

