

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΜΑΔΑ	A/A	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΕΤΕΤΗ ΠΙΣΤΟΠΠΗΤΙΚΑ (ΝΑΙ-ΟΧΙ)	ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)
ΟΜΑΔΑ 1 - CPV 31321210-7 ΚΑΛΩΔΙΑ	1	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 3 X 1,5 τ.χ.	μ	1.000,00		
	2	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 3 X 2,5 τ.χ.	μ	300,00		
	3	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 5 X 1,5 τ.χ.	μ	200,00		
	4	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 5 X 2,5 τ.χ.	μ	100,00		
	5	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 3X6 τ.χ.	μ	30,00		
	6	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 3 X 1,5 τ.χ.	μ	1.000,00		
	7	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 3 X 2,5 τ.χ.	μ	500,00		
	8	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 5 X 1,5 τ.χ.	μ	100,00		
	9	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 5 X 2,5 τ.χ.	μ	100,00		
	10	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 3 X 1,5 τ.χ.	μ	200,00		
	11	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 3 X 2,5 τ.χ.	μ	200,00		
	12	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 4 X 6 τ.χ.	μ	100,00		
	13	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 5 X 1,5 τ.χ.	μ	100,00		
	14	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 5 X 2,5 τ.χ.	μ	100,00		
	15	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), 3 X 10 τ.χ.	μ	100,00		
	16	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), 5 X 10 +1,5 τ.χ.	μ	100,00		
	17	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), 5 X 10 τ.χ.	μ	100,00		
	18	Καλώδιο UTP 4 ζευγών cat5e.	μ	100,00		
	19	Καλώδιο ομοαξωνικό κεραίας TV με θερμοπλαστική μόνωση, εσωτερικής αντίστασης 75Ω.	μ	100,00		

ΟΜΑΔΑ 2 - CPV 31527200-8 - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	20	Φωτιστικό κορυφής 250 W κωνικό.Πλαστικό κωνικό φωτιστικού κορυφής 250 W.Καπέλο κωνικού φωτιστικού κορυφής, ατμών Νατρίου Υψηλής πίεσης, κομπλέ, με τα όργανα και την λάμπα, ισχύος 250 W	TEM.	20,00		
	21	Σύστημα φωτιστικού σώματος κορυφής (μπάλα) κατάλληλο για λαμπτήρες Hg 125W	TEM.	50,00		
	22	Φωτιστικό σώμα φθορισμού κατάλληλο για δύο λαμπτήρες T8, μήκους 0,60m/230V.	TEM.	10,00		
	23	Φωτιστικό σώμα φθορισμού κατάλληλο για δύο λαμπτήρες T8, μήκους 1,20m/230V.	TEM.	10,00		
	24	Φωτιστικό σώμα φθορισμού πλαστικό στεγανό IP65 κατάλληλο για δύο λαμπτήρες T8, μήκους 1,20m/G13/230V.	TEM.	10,00		
	25	Προβολέας LED, κατασκευασμένος από χυτό αλουμίνιο ισχύος 240 W	TEM.	40,00		
	26	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού, τύπου LED 50 Watt, για τοποθέτηση σε βραχίονα διατομής Φ 2ins-60mm	TEM.	125,00		
	27	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού, τύπου LED 80 Watt, για τοποθέτηση σε βραχίονα διατομής Φ 2ins-60mm	TEM.	255,00		
	28	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού, τύπου LED 120 Watt, για τοποθέτηση σε βραχίονα διατομής Φ 2ins-60mm	TEM.	85,00		
ΟΜΑΔΑ 3 - CPV 31527260-6 - ΕΡΓΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ	29	Φωτεινή διακοσμητική κατασκευή αποτελούμενη από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED με 36 LED ανά μέτρο, μπλε φωτισμού, διαμέτρου 13mm. Οι διαστάσεις του θα είναι οι ακόλουθες Υ: 1.90m, πλάτος 0,80m . Η όλη κατασκευή δε θα ξεπερνά τα 64W. Κατα τα λοιπά στην αναλυτική περιγραφή της μελέτης.	TEM.	50,00		

	30	Φωτεινή διακοσμητική κατασκευή αποτελούμενη από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED με 36 LED ανά μέτρο, ψυχρού λευκού και κόκκινου φωτισμού, διαμέτρου 13mm. Οι διαστάσεις του θα είναι οι ακόλουθες Υ: 1.50m, πλάτος 0,80m . Η όλη κατασκευή δε θα ξεπερνά τα 55W. Κατα τα λοιπά στην αναλυτική περιγραφή της μελετης	TEM.	50,00		
ΟΜΑΔΑ 4 - CPV 31520000-7 - ΛΑΜΠΗΤΗΡΕΣ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	31	Λαμπτήρας μεταλλικών στοιχείων (metal halide) σωληνωτός, ισχύος 250W/230V	TEM.	50,00		
	32	Λαμπτήρας μεταλλικών στοιχείων (metal halide) σωληνωτός, ισχύος 400W/230V	TEM.	60,00		
	33	Εκκινητής φωτιστικού προβολέα 400 W αλογόνου	TEM.	150,00		
	34	Εκκινητής φωτιστικού προβολέα 400 W νατρίου	TEM.	20,00		
	35	Εκκινητής φωτιστικού προβολέα 1000 W αλογόνου	TEM.	10,00		
	36	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 250 W	TEM.	50,00		
	37	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 150 W	TEM.	100,00		
	38	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 400 W	TEM.	50,00		
	39	Λυχνία με σκληρό γυαλί, 80W-220V	TEM.	100,00		
	40	Λυχνία μικτού φωτισμού 160 W, Φωτεινής Ροής 3000 Lumen, με κάλυκα E 27	TEM.	200,00		
	41	Λυχνία 20W ηλεκτρονική, φθορισμού,για λειτουργία σε τάση 220V daylight, με διάρκεια ζωής 10000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 1200 lumen, με κάλυκα E27.	TEM.	500,00		
	42	Λυχνία 23W ηλεκτρονική, φθορισμού,για λειτουργία σε τάση 220V daylight, με διάρκεια ζωής 10000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 1500 lumen, με κάλυκα E27.	TEM.	500,00		
	43	Λυχνία 23W ηλεκτρονική, φθορισμού, με γυαλινο πρισματικό καλυμμα για λειτουργία σε τάση 220V-240V, coolwhite - 6.400 K, με διάρκεια ζωής 10.000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 1400 lumen, με κάλυκα E27.	TEM.	100,00		

	44	Λυχνία LED αχλαδι, λευκό ματ 4000 K, ισχύος 10W, 42 VOLT, E27	TEM.	50,00		
	45	Λυχνία 250 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως σχήματος αχλαδιού, φωτεινής ροής 27000 Lumen, με κάλυκα E40	TEM.	600,00		
	46	Λυχνία 400 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως σχήματος αχλαδιού, φωτεινής ροής 48000 Lumen, με κάλυκα E40	TEM.	100,00		
	47	Λυχνία προβολέα 2000 W - 400 V, ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης με αλογονίδια μετάλλου ενδεικτικού τύπου MHN - TD 2000 της PHILIPS.	TEM.	20,00		
	48	Μεταλλικός βραχίονας για τοποθέτηση σε ιστούς της ΔΕΗ, καμπύλος, από σιδηροσωλήνα 2 ins – εξωτερικής διαμέτρου 60 mm, πάχους 2,00 mm	TEM.	160,00		
	49	Μπάλα φωτιστικού, διαμέτρου Φ40 cm, από πλεξιγκλάς με λαιμό εσ Φ 11,5εκ - εξ 14,5 εκ. Διαφανής.	TEM.	50,00		
	50	Μπάλα φωτιστικού, διαμέτρου Φ40 cm, από πλεξιγκλάς γαλακτόχροη.	TEM.	100,00		
	51	Λυχνία SMD LED, P80, , ισχύος 15 Watt, E27, IP65, Ra>=80, τάσης λειτουργίας 230V, θερμοκρασίας 4000 K, φωτεινής ροής 1500 lm περίπου, χρόνου ζωής 30.000 hrs, γωνίας φωτεινής ροής 200 μοιρών	TEM.	600,00		
	52	Λυχνία SMD LED, P100, ισχύος 28 Watt, E27, IP65, Ra>=80, τάσης λειτουργίας 230V, θερμοκρασίας 4000 K, φωτεινής ροής 2400 lm περίπου, χρόνου ζωής 30.000 hrs, γωνίας φωτεινής ροής 200 μοιρών	TEM.	850,00		
ΟΜΑΔΑ 5 - CPV 31520000-7 - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ HG	53	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 125W/230V	TEM.	150,00		
	54	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 250W/230V, με κάλυκα E40	TEM.	250,00		
	55	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 400W/230V, με κάλυκα E40	TEM.	100,00		

	56	Λυχνία 80W, ατμών υδραργύρου, υψηλής πίεσεως, φωτεινής ροής 3000 lumen, υψηλής πίεσεως	TEM.	100,00		
ΟΜΑΔΑ 6 - CPV 31681410-0 - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	57	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 10 A	TEM.	30,00		
	58	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 16 A	TEM.	60,00		
	59	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 20 A	TEM.	50,00		
	60	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 25 A	TEM.	50,00		
	61	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 32 A	TEM.	30,00		
	62	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 3X17,5mm, έντασης 3X16 A	TEM.	20,00		
	63	Ασφάλεια τήξης τύπου ΔΕΗ 50 A.	TEM.	100,00		
	64	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1*40A, τύπου AC	TEM.	10,00		
	65	Ασφαλειοδιακόπτης διπολικός 2*25 A	TEM.	20,00		
	66	Ασφαλειοδιακόπτης τριπολικός 3*40 A	TEM.	20,00		
	67	Ασφαλειοδιακόπτης τριπολικός 3*63 A	TEM.	20,00		
	68	Ασφαλειοδιακόπτης τριπολικός 3*100 A	TEM.	5,00		
	69	Ασφαλειοδιακόπτης τριπολικός 3*125 A	TEM.	3,00		
	70	Ασφαλειοαποξεύκτης, ισχύος 3X100 A, πλήρης.	TEM.	2,00		
	71	Ασφαλειοαποξεύκτης, ισχύος 3X160 A, πλήρης.	TEM.	4,00		
	72	Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους τουλάχιστον 20cm και πλάτους περίπου 9mm (συσκ. 100 τεμ.)	ΣΥΣΚ 100 TEM	20,00		
	73	Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους τουλάχιστον 100 cm και πλάτους περίπου 9mm (συσκ. 100 τεμ.)	ΣΥΣΚ 100 TEM	20,00		
	74	Διακόπτης χωνευτός απλός, 10A/250V.	TEM.	50,00		
	75	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ-αλλε ρετουρ, 10A/250V	TEM.	50,00		
	76	Μπαλαντέζα καρούλι 25 μ- 3X2,5 τχ	TEM.	4,00		
	77	Μπαλαντέζα καρούλι 50 μ- 3X2,5 τχ	TEM.	1,00		

78	Ούπατ πλαστικό Φ06 (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	50,00		
79	Ούπατ πλαστικό Φ07 (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	50,00		
80	Ούπατ πλαστικό Φ10 (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	50,00		
81	Πρίζα σούκο χωνευτή, 16A/250V	TEM.	20,00		
82	Πρίζα τηλεφώνου χωνευτή διπλή υποδοχών RJ11.	TEM.	10,00		
83	Ρελέ διαρροής τετραπολικό 400V, ονομαστικής έντασης 1X40 A – 300mA, τύπου AC	TEM.	20,00		
84	Ρελέ διαρροής τετραπολικό 400V, ονομαστικής έντασης 1X63 A – 300mA, τύπου AC	TEM.	5,00		
85	Ρελέ όπλισης (ισχύος) τετραπολικό 400V, ονομαστικής έντασης 4X040A. Διάσταση όχι μεγαλύτερη από 4 στοιχεία των 17,5mm	TEM.	20,00		
86	Φίς σούκο πλαστικό αρσενικό ευθύ, 16A.	TEM.	50,00		
87	Φίς σούκο πλαστικό θηλυκό, 16A.	TEM.	50,00		
88	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό ανθυγρού 7.5 X 7.5 CM	TEM.	50,00		
89	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό ανθυγρού 10 X 10 CM	TEM.	30,00		
90	Στερεωτικά καλωδίων (ρόκα) Νο 6-7-8-10-12-τηλ.	ΚΟΥΤΙ	100,00		
91	Κλέμενες σύνδεσης αγωγών Νο 1,5-2,5-4-6-10-16-25 τ.χ.	ΣΕΙΡΑ	100,00		
92	Κώς μεταλλικά ακροδέκτες 6 τχ	TEM.	10,00		
93	Κώς μεταλλικά ακροδέκτες 10 τχ	TEM.	10,00		
94	Κώς μεταλλικά ακροδέκτες 16 τχ	TEM.	10,00		
95	Κώς μεταλλικά ακροδέκτες 25 τχ	TEM.	10,00		
96	Κώς μεταλλικά ακροδέκτες 35 τχ	TEM.	10,00		
97	Κώς μεταλλικά ακροδέκτες 90 τχ	TEM.	10,00		
98	Κώς μεταλλικά ακροδέκτες 70τχ	TEM.	10,00		
99	Κώς μεταλλικά ακροδέκτες 150 τχ	TEM.	10,00		
100	Κώς μεταλλικά ακροδέκτες 50 τχ	TEM.	10,00		
101	Σωληνάκι μακαρόνι θερμοσυστολικό για κώς 6 τχ	TEM.	10,00		
102	Σωληνάκι μακαρόνι θερμοσυστολικό για κώς 10τχ	TEM.	10,00		
103	Σωληνάκι μακαρόνι θερμοσυστολικό για κώς 16 τχ	TEM.	10,00		
104	Σωληνάκι μακαρόνι θερμοσυστολικό για κώς 25 τχ	TEM.	10,00		
105	Σωληνάκι μακαρόνι θερμοσυστολικό για κώς 35 τχ	TEM.	10,00		
106	Σωληνάκι μακαρόνι θερμοσυστολικό για κώς 90 τχ	TEM.	10,00		

	107	Σωληνάκι μακαρόνι θερμοσυστολικό για κώς 70 τχ	TEM.	10,00		
	108	Σωληνάκι μακαρόνι θερμοσυστολικό για κώς 150 τχ	TEM.	10,00		
	109	Σωληνάκι μακαρόνι θερμοσυστολικό για κώς 50 τχ	TEM.	10,00		
	110	Ηλεκτρόδιο γειώσεως st/tZn 1500mm με σφικτήρα αγωγού.	TEM.	10,00		
	111	Φυσίγγιο ασφάλειας τύπου γολιάθ έντασης 100 A	TEM.	15,00		
	112	Ανοξειδωτη χαλυβδοταινία 3/4" για στερέωση βραχίονα οδοφωτισμού	μ	300,00		
	113	Κλιπ στερέωσης ανοξειδωτης χαλυβδοταινίας 3/4" για στερέωση βραχίονα οδοφωτισμού	TEM.	380,00		
ΟΜΑΔΑ 7 - CPV 44322300-6 - ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	114	Σωλήνα σπιράλ, ενισχυμένου τύπου Σιβί Φ16	μ	100,00		
	115	Σωλήνα σπιράλ, ενισχυμένου τύπου Σιβί Φ23	μ	100,00		
	116	Σωλήνα ευθεία, ενισχυμένου τύπου τύπου Κουβίδη Φ16 mm	μ	100,00		
	117	Γωνία ή μούφα σύνδεσης σωλήνων ενδεικτικού τύπου Κουβίδη Φ 16 mm	TEM.	50,00		
	118	Σωλήνα ευθεία, ενισχυμένου τύπου τύπου Κουβίδη Φ20 mm	μ	100,00		
	119	Γωνία ή μούφα σύνδεσης σωλήνων ενδεικτικού τύπου Κουβίδη Φ 20 mm	TEM.	50,00		
	120	Σωλήνα σπιράλ, ενισχυμένου τύπου τύπου Κουβίδη Φ16 mm	μ	100,00		
	121	Σωλήνα σπιράλ, ενισχυμένου τύπου τύπου Κουβίδη Φ20 mm	μ	100,00		
	122	Στηρίγματα για σωλήνα τύπου Κουβίδη Φ16	TEM.	200,00		
	123	Στηρίγματα για σωλήνα τύπου Κουβίδη Φ20	TEM.	200,00		

Ημερομηνία,

Ο προσφέρων