



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΓΗΠΕΔΟΥ ΖΑΓΑΡΑ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 32/29-03-2019

Προϋπολογισμός Μελέτης									
A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Κύριες Εργασίες									
Βασικές Εργασίες									
Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ60.20.40.21	ΗΛΜ45 100%	1.1	τεμ	6,00	120,00	720,00	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ διατ. 4Χ25 mm ²	ΑΤΗΕ9337.3.7	ΗΛΜ47 100%	1.2	m	688,00	22,13	15.225,44	
3	Σιδηροιστός γαλβανισμένος ηλεκτροφωτισμού δωδεκαγωνικής διατομής 12m	ΑΤΗΕ9323.3	ΗΛΜ101 100%	1.3	τεμ	6,00	1.179,78	7.078,68	
4	Σωλήνας σπирαλ πλαστικός Φ32 mm	ΗΛΜ 41.1Ν	ΗΛΜ41 100%	1.4	m	288,00	5,16	1.486,08	
5	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	ΗΛΜ62.10.48.03	ΗΛΜ45 100%	1.5	m	688,00	5,70	3.921,60	
6	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6 mm.	NET-ΗΛΜ 60.20.40.02	ΗΛΜ5 100%	1.6	m	6,00	16,00	96,00	
7	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE) Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ-60.20.40.12	ΗΛΜ5 100%	1.7	m	688,00	7,50	5.160,00	
8	Ηλεκτρικός πίναξ και πύλαρ	ΗΛΜ52.Ν1	ΗΛΜ52 100%	1.8	τεμ.	1,00	2.750,00	2.750,00	
9	Φρεάτιο επισκέψεως καλωδίων, οπτικών ινών, άρδευσης	ΗΛΜ10.1	ΗΛΜ10 100%	1.9	τεμ.	6,00	150,33	901,98	
10	Φρεάτιο σύνδεσης καλωδίων 120x80 cm	60.10.85.03	ΟΔΟ-2548 100%	1.10	τεμ.	8,00	170,00	1.360,00	
11	Προβολέας 500Watt τεχνολογίας LED	ΗΛΜ 101.Ν2	ΗΛΜ101 100%	1.11	τεμ.	24,00	1.760,00	42.240,00	
12	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ2,5mm ²	ΗΛΜ46	ΗΛΜ46 100%	1.12	m	288,00	5,60	1.612,80	
	Άθροισμα Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								82.552,58
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
13	Επίχωσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ-5.05.01	ΥΔΡ6068 100%	2.1	m ³	158,00	14,32	2.262,56	

14	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ-5.07	ΥΔΡ6069 100%	2.2	m3	95,00	13,22	1.255,90
15	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγών προστασίας καλωδίων σε κάθε είδους έδαφος	ΑΤΗΕ9302.1.	ΗΛΜ10 100%	2.3	m3	253,00	16,72	4.230,16
16	Βάση μεταλλικού ιστού 12m	ΗΛΜ 101.1Ν	ΗΛΜ101 100%	2.4	τεμ.	6,00	1.044,26	6.265,56
	Άθροισμα ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							14.014,18
	Άθροισμα Βασικές Εργασίες							96.566,76
	Άθροισμα Κύριες Εργασίες							96.566,76
	ΓΕ & ΟΕ 18,00%							17.382,02
	Μερικό Σύνολο							113.948,78
	Απρόβλεπτα							17.092,32
	Αναθεώρηση							200,00
	Απολογιστικές Εργασίες							1.000,00
	Σύνολο Δαπανών							132.241,09
	ΦΠΑ 24,00%							31.737,86
	Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ							163.978,96

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 29-03-2019

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 29-03-2019

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 29-03-2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΠΡ/ΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡ.
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗ/ΚΟΣ

ΚΑΡΒΟΥΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ