



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
Δ /ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	Α.Τ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Φανοί 3π Φ200 τεχνολογίας LED οχημάτων	ΗΛΜ-105	1	τεμ.	420,00	8	3.360,00
2.	Φανοί 2π Φ200 τεχνολογίας LED, πεζών	ΗΛΜ-105	2	τεμ.	300,00	8	2.400,00
3.	Φανοί 2π Φ200 τεχνολογίας LED, παλλομένων	ΗΛΜ-105	3	τεμ.	280,00	4	1.120,00
4	Πλαίσιο ανάρτησης φανού 3π Φ200	ΗΛΜ-101	4	τεμ.	60,00	8	480,00
5	Σύστημα ανάρτησης φανού 3π Φ200	ΗΛΜ-101	5	τεμ.	80,00	4	320,00
6	Ιστοί εξαγωνικοί με βραχίονα ύψους 6 μέτρων	ΗΛΜ-101	6	τεμ	550,00	4	2.200,00
7	Ιστοί εξαγωνικοί με βραχίονα ύψους 3,25 μέτρων	ΗΛΜ-101	7	τεμ	270,00	4	1.080,00
8	Οριολορήδες ιστών	ΗΛΜ-101	8	τεμ	20,00	8	160,00
9	Γείωση πίνακα	ΗΛΜ-45	9	τεμ	120,00	1	120,00
10	Πήλλαρ ηλεκτροδότησης	ΗΛΜ-52	10	τεμ	480,00	1	480,00
11	Καλώδιο ΝΥΥ 21Χ1,5	ΗΛΜ-48	11	μ.μ.	7,00	80	560,00
12	Βάση συσκευής- Πήλλαρ	ΟΔΟ-2531	12	τεμ.	150,00	1	150,00
13	Σύνδεση αδιαμόρφωτου άκρου καλωδίου 21Χ1,5	ΗΛΜ102α	13	τεμ.	10,00	8	80,00
14	Εκσκαφή σε άσφαλο	ΟΙΚ-2113 ΥΔΡ-6620 ΟΔΟ-4720Α	14	μ.μ	40,00	30	1.200,00
15	Εκσκαφή σε πλακόστρωση	ΟΔΟ-2531 ΟΔΟ-2922	15	μ.μ	20,00	25	500,00
16	Φρεάτιο έλξης καλωδίων	ΟΔΟ-2548 ΥΔΡ-6751	16	τεμ.	100,00	12	1.200,00

17	Βάση ιστού 6 μέτρων εξαγωνικής διατομής	ΟΔΟ-2531 ΟΙΚ-2113	17	τεμ.	160,00	4	640,00
18	Βάση ιστού 3,25 μέτρων εξαγωνικής διατομής	ΟΔΟ-2531 ΟΙΚ-2113	18	τεμ.	120,00	4	480,00
19	Προμήθεια και τοποθ. κομβίου πεζών	ΗΛΜ104	19	τεμ.	130,00	8	1.040,00
20	Προμήθεια και τοποθ. πινακίδων πεζών	ΗΛΜ49	20	τεμ.	50,00	8	400,00
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>	<b>17.970,00</b>
						<b>ΓΕ&amp;ΟΕ18%</b>	<b>3.234,60</b>
						<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>21.204,60</b>
						<b>ΑΠΡΟΛΕΠΤΑ 15%</b>	<b>3.180,69</b>
						<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>24.385,29</b>
						<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	<b>4,95</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>	<b>24.390,24</b>
						<b>ΦΠΑ 23%</b>	<b>5.609,76</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>30.000,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 5/ 1 /2015  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΠΥΡΟΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ