



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Περιφέρεια ΑΤΤΙΚΗΣ

Δήμος Ραφήνας Πικερμίου

ΑΤΤΙΚΗΣ

Οικονομική Επιτροπή

Οικονομική Επιτροπή

Εργο

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ ΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΤΟΥΣ

Προυπ 58966,18Ευρώ[με ΦΠΑ]

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Πηγή

Χρήση 2021

A.M.:75

CPV:45236210-5

K.A.30.7332.05

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	--------------------	---------------------	---------------	----------	--------------	--------

Ομάδα Γενικών εργασιών

1	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός ιστός 3,50m (ΗΛΜ60.10.1.1ΣΧ) (ΗΛΜ60.10.4.1σχ)	1.1	ΗΛΜ101	τεμαχ	12,00	925,00	11.100,00
2	Φωτιστικό σώμα αλουμινίου με καρφί και ενσωματωμένο μετασχηματιστή στεγανό IP65.Με λαμπτήρα Led 12W/3000K/951lm (ΗΛΜ8974.9.4ΣΧ) (ΗΛΜ60.10.4.2σχ)	1.2	ΗΛΜ103	τεμαχ	12,00	170,00	2.040,00
3	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm (ΗΛΜ60.10.85.2)	1.3	ΟΔΟ2548	τεμαχ	12,00	100,00	1.200,00
4	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα (ΗΛΜ60.20.40.21)	1.4	ΗΛΜ 45	τεμαχ	2,00	120,00	240,00
5	ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ ΕΙ VV-U, -R, -S (NYY), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, διατομής 4 x 10 mm ² (ΗΛΜ62.10.41.4)	1.5	ΗΛΜ 102	m	135,00	12,50	1.687,50

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
6	ΑΓΩΓΟΙ ΓΥΜΝΟΙ ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ, διατομής 25 mm ² (ΗΛΜ62.10.48.3)	1.6	ΗΛΜ 45	m	135,00	5,70	769,50
7	Πύλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων (ΗΛΜ60.10.80.1)	1.7	ΗΛΜ 52	τεμαχ	2,00	2.500,00	5.000,00
8	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], σε κουλούρες, θλιπτικής αντοχής >= 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που κα (ΥΔΡ12.36.1.5)	1.8	ΥΔΡ6711.1	m	135,00	1,55	209,25
9	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γ/η με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε (ΥΔΡ3.10.4.1)	1.9	ΥΔΡ6083.1	m ³	41,00	9,00	369,00
10	Πλακόστρωση με κυβόλιθους (ΠΡΣΒ6)	1.1 0	ΟΔΟ2922	m ²	98,00	35,00	3.430,00
11	Επιστήλιος διπλός κάδος με σταχτοδοχείο (ΠΡΣΒ11.10)	1.1 1	ΟΙΚ5104	τεμαχ	12,00	240,00	2.880,00
12	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.1)	1.1 2	ΟΔΟ2532	m ³	30,00	94,20	2.826,00
13	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2)	1.1 3	ΟΔΟ1123Α	m ³	20,00	4,90	98,00
14	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ38.3)	1.1 4	ΟΙΚ3816	m ²	60,00	15,70	942,00
15	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα (ΥΔΡ5.9.1)	1.1 5	ΥΔΡ6067	m ³	20,00	8,80	176,00
16	πόρτα περίφραξης (ΟΙΚ269.2.3Ν)	1.1 6	ΟΙΚ 269.2.1	τεμαχ	1,00	337,77	337,77
17	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ (ΗΛΜ9347Ν)	1.1 7	ΗΛΜ 47	τεμαχ	2,00	350,00	700,00
18	Κιγκλιδώματα περίφραξης παιδικών χαρών (ΟΙΚ269.2.2Ν)	1.1 8	ΟΙΚ 269.2.1	τεμαχ	25,00	41,52	1.038,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Άθροισμα ομάδας Γενικών εργασιών							35.043,02

Άθροισμα εργασιών	35.043,02
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	6.307,74
Σύνολο	41.350,76
Απρόβλεπτα 15 %	6.202,61
Αναθεωρήσεις	-
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	47.553,37
Φ.Π.Α. 24 %	11.412,81
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	58.966,18
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	58.966,18

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ραφήνα 26-11-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ραφήνα 26-11-2021

Στέργιος Φάτσης
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Α

Κώστας Φαρμάκης
Τεχνολόγος Μηχανικός
με βαθμό