

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»
ΤΟΠΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ CLLD/LEADER Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



ΜΕΤΡΟ 19 «ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ CLLD/LEADER



ΓΑΖΙ
20/04/2022



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΟΡΦΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 373.000,00€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: «Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας 2014-2020 προσέγγιση CLLD LEADER» με συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα (με ποσοστό συγχρηματοδότησης από το Ε.Γ.Τ.Α.Α) και συγκεκριμένα από την ΣΑ 082/1. Ο κωδικός ΣΑΕ του έργου είναι 2017ΣΕ08210000

ΔΡΑΣΗ : 19.2.4.3 «Στήριξη για επενδύσεις για δημόσια χρήση σε υπηρεσίες και υποδομές αναψυχής, ανάπτυξης, τουριστικές πληροφορίες και τουριστικές υποδομές μικρής κλίμακας (πχ σημάνσεις, κοινόχρηστοι χώροι, προβολή προώθηση περιοχών, ποδηλατικές διαδρομές κλπ)

ΥΠΟΜΕΤΡΟ: 19.2 «Στήριξη για την υλοποίηση δράσεων υπό την Τοπική Στρατηγική Ανάπτυξης παρεμβάσεις δημοσίου χαρακτήρα» του Μέτρου 19 «Τοπική Ανάπτυξη με Πρωτοβουλία Τοπικών Κοινοτήτων (ΤΑΠΤοΚ)» του ΠΑΑ 2014-2020

CPV : 45212361-4 (Κατασκευαστικές εργασίες για εκκλησίες)
45112730-1 (Εργασίες διαμόρφωσης τοπίου για οδούς και αυτοκινητόδρομους) και
45233262-3 (Κατασκευαστικές εργασίες για ζώνη πεζόδρομου)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ	ΚΩΔ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	M3	A-02.1ΣΧΕΤ20	450,00	5,40	2.430,00
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα	M3	22.15.01ΣΧ30	20,00	59,80	1.196,00
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	M2	22.20.01	450,00	7,90	3.555,00
4	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	TEM	22.30.08	15,00	39,00	585,00
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	M3	20.30	1.000,00	0,90	900,00

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ: Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						8.666,00
6	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	M3	32.02.04	250,00	84,00	21.000,00
7	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	M3	32.02.05	30,00	90,00	2.700,00
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	M2	38.03	250,00	15,70	3.925,00
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΧΛΓ	38.20.02	2.000,00	1,07	2.140,00
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	ΧΛΓ	38.20.03	3.000,00	1,01	3.030,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ: Β ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						32.795,00
11	Πλακόστρωση πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με πλάκες δαπέδου ψαμμιτικού πορώλιθου ή ψαμμίτη χρώματος ώχρας διαστάσεων 0,30Χ0,60Χ0,03	M2	ΟΙΚ 73.12ΣΧΕΤ1	300,00	43,00	12.900,00
12	Νεροσυλλέκτης (ειδικό τεμάχιο) από γρανίτη ή χαλαζίτη εγχώριας προέλευσης διαστάσεων 0,50Χ0,25 συνολικού πάχους 0,08 και πάχους βάσης 0,05	MM	ΟΙΚ 73.12ΣΧΕΤ2	150,00	19,00	2.850,00
13	Επιστρώσεις κυβόλιθων γρανίτη χρώματος ώχρα ή κυβόλιθων ψαμμιτικού πορώλιθου διαστάσεων 0,10Χ0,10Χ0,05μ πρέσσας ορθογωνισμένοι (επιφάνεια φυσική)	M2	ΟΙΚ 73.12ΣΧΕΤ3	400,00	40,00	16.000,00
14	Επιστρώσεις κυβόλιθων γκρίζου γρανίτη ή κυβόλιθων χαλαζίτη 0,10Χ0,10Χ0,05μ πρέσσας φυσική επιφάνεια	M2	ΟΙΚ 73.12ΣΧΕΤ4	1.000,00	42,00	42.000,00
15	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	M	B-51	350,00	9,60	3.360,00
16	Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες ανάγλυφες «οδηγούς» για άτομα με ειδικές ανάγκες (τυφλούς	MM	ΑΤΟΕ 7316 ΣΧΕΤ2	200,00	15,00	3.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ: Γ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						80.110,00
17	Καθιστικό με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	TEM	ΟΙΚ 51.04ΣΧΕΤ	12,00	250,00	3.000,00
18	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	ΧΛΓ	B-84	80,00	2,40	192,00

19	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΧΛΓ	B-49	900,00	1,45	1.305,00
20	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	M2	71.21	200,00	13,50	2.700,00
21	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	M2	77.80.02	200,00	10,10	2.020,00
22	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	M3	20.20 ΣΧΕΤΙΚ. 20	61,00	19,50	1.189,50
23	Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες απλής διατομής. Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m.	MM	75.51.03	80,00	90,00	7.200,00
24	Γεωϋφάσματα μή υφαντά. Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 385 gr/m2.	M2	79.15.05	61,00	4,80	292,80
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ: Δ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						17.899,30
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						139.470,30

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ	ΚΩΔ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
25	Φρεάτιο υπογείων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm με το κάλυμμα του	τεμ	60.10.85.01 ΣΧΕΤ1	28	60,00	1.680,00
26	Φρεάτιο υπογείων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 60x60 cm με το κάλυμμα του	TEM	60.10.85.02 ΣΧΕΤ1	7	120,00	840,00
27	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 75 mm	MM	60.20.40.11Σ ΧΕΤ	346	6,80	2.352,80
28	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος διαμέτρου Φ 16mm	M.M.	ATHE N. 8732.2.3	75	4,05	303,75
29	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm ²	m	62.10.41.01	77	2,90	223,30
30	Καλώδια τύπου E1VV-U, -S, (NYY), ονομ. τάσης 600/1000V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 2 x 2,5 mm ²	μμ	62.10.41.02 ΣΧΕΤ	419	4,20	1.759,80

31	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 2,5 mm ²	m	62.10.41.02	152	4,60	699,20
32	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι. διατομής 25 mm ²	m	62.10.48.03	335	5,70	1.909,50
33	Ηλεκτρόδιο γείωσης με χαλύβδινη ψυχή και επιχάλκωση 250mm, μήκους 1,5m	τεμ	ATHE N.9342	8	38,00	304,00
34	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 50 – 80 W, με βραχίονα	τεμ	60.10.40.04	9	586,00	5.274,00
35	Φωτιστικό σώμα LED επί κορυφής ιστού ισχύος έως 60 W	τεμ	ΗΛΜ 101 ΣΧΕΤ14	24	996,70	23.920,80
36	Ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00m	τεμ	60.10.01.01 ΣΧΕΤ	24	677,00	16.248,00
37	Προβολέας εξωτερικού φωτισμού LED ευρείας δέσμης ισχύος 30W έως 40W	τεμ	ATHE N.9375.1	2	196,70	393,40
38	Επιτοιχο φωτιστικό χωνευτής τοποθέτησης LED ισχύος έως 5W	τεμ	ATHE N.9374	10	183,40	1.834,00
39	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό εγκιβωτισμένο στο έδαφος LED ισχύος έως 10W	τεμ	ATHE N.9373	22	180,00	3.960,00
40	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	τεμ	60.10.80.02	1	2.750,00	2.750,00
41	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	m ³	B-01 ΣΧΕΤ	185	5,19	960,15
42	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	μ ³	05.07 ΣΧΕΤ	41	15,10	619,10
43	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	m ³	B-29.2.2	73	89,80	6.555,40
44	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ11 (D=1,00 m) (ΠΚΕ)	τεμ.	B-66.5	2	1.860,00	3.720,00
45	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2-Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. -Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος,	μμ	12.29.01.04	37	8,30	307,10

	SN4, DN 200 mm					
46	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2-Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. -Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 315 mm	μμ	12.29.01.06	65,7	19,30	1.268,01
47	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής-Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	χιλιόγραμμο	11.02.04	348	2,90	1.009,20
48	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης-Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	μέτρο μήκος	11.15.06	18,5	173,00	3.200,50
49	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	m3	B-02	30	2,70	81,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ: Ε ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						82.173,01
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2 : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						82.173,01
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1-ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ και ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 -ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)						221.643,31
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΕΟ+ΕΕ) 18%						39.895,80
ΑΘΡΟΙΣΜΑ						261.539,11
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						39.230,87
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ						300.769,98
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						36,47
ΣΥΝΟΛΟ						300.806,45
ΔΙΑΦ & ΦΠΑ 24%						72.193,55
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ)						373.000,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ηράκλειο 20/04/2022
Η Προϊστάμενη Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ

Ηράκλειο 20/04/2022
Οι Συντάξαντες

Γρηγοράκη Μαρία
Δασκαλάκη Καλλιόπη