Η ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ

ΕΡΓΟ: **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ, ΥΠΟΓΕΙΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ Ι.Μ. ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΟΔΗΓΗΤΡΙΑΣ**

Π/Υ: **80.000,00€ (συμπ. ΦΠΑ 24%)**

ΣΑΕΠ: **2018ΕΠ51700000**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ						
ΑΤ1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση οποιονδήποτε μηχανικών μέσων και εν μέρει δια χειρών	ΟΙΚ Α/20.05 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ2124	m3	62	10,00	620,00
ΑΤ2	Φορτοεκφόρτωση προιόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ Α/20.30	ΟΙΚ2171	m3	82	0,90	73,80
ΑΤ3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης μεταφοράς	ΟΙΚ Α/20.20	ΟΙΚ2162	m3	35	21,40	749,00
ΑΤ4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους με προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ Α/22.20.02	ΟΙΚ2237	m2	110,00	11,20	1.232,00
ΑΤ5	Καθαίρεση ανωδομών από αργιλολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ Α/22.02	ΟΙΚ2204	m3	5,00	26,30	131,50
ΑΤ6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ Α/22.10.01/ ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 2226	m3	27,00	44,30	1.196,10
ΑΤ7	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματα με σωλήνες D160mm	ΟΙΚ Α/21.03.03	ΥΔΡ.6620.3	m	20,00	11,20	224,00
ΑΤ8	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ Α/21.03.03	ΟΙΚ 2252	m2	85,00	5,60	476,00
ΑΤ9	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσης επί επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ Α/10.17	ΥΔΡ 6370	m2	95,00	3,60	342,00
ΑΤ10	Καθορισμός επιφανειών με αέρα	ΥΔΡ Α/10.17	ΥΔΡ 6370	m2	95,00	2,60	247,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α						**5.291,40**

	ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Β ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ						
ΑΤ11	Καμπτική ενίσχυση στοιχείων φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση συνθετικών ινοπλισμένων ελασμάτων αποτελούμενα από ίνες άνθρακα τύπου Sika CarboDar ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 17912.2 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7935	m	26,00	130	3.380,00
ΑΤ12	Επίστρωση επισκευαστικού κονιάματος πάχους μέχρι 5,00cm σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος για αποκαταστάσεις	ΟΙΚ 7122.1 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7122	m2	30,00	60,00	1.800,00
ΑΤ13	Επίστρωση επισκευαστικού κονιάματος πάχους μέχρι 5,00mm σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος για αποκαταστάσεις	ΟΙΚ 7122.2 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7122	m2	59,00	35,00	2.065,00
ΑΤ14	Εφαρμογή υδροβολής χαμηλής πίεσης επί επιφανειών σκυροδέματος με 1/10 οινόπνευμα σε απιονισμένο νερό	ΥΔΡ 10.18.1 ΣΧΕΤ	ΥΔΡ 6370	m2	170,00	3,60	612,00
ΑΤ15	Εφαρμογή αναστολέα διάβρωσης σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφάνειας	ΥΔΡ Α/10.20	ΥΔΡ 6320.3	m2	170,00	14,40	2.448,00
ΑΤ16	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 250kgr τσιμέντου με ίνες πολυπροπυλενίου για επίτευξη κλίσεων δώματος	ΟΙΚ 35.05 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 3506	m3	5,00	130,00	650,00
ΑΤ17	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 μειωμένης υδατοπερατότητας	ΟΙΚ 32.05.04/ ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 3214	m3	30,00	120,00	3.600,00
ΑΤ18	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m2	78,00	22,50	1.755,00
ΑΤ19	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500S)	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	kgr	1500	1,07	1.605,00
ΑΤ20	Στεγανοποιητικό μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 934-2	ΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7911	kgr	190,00	1,35	256,50
ΑΤ21	Επιστρώσεις δαπέδων - τοιχείων για στεγανοποίηση με πατητή τσιμεντοκονία πάχους 2,50 cm και ποσοστό βελτιωτικό - στεγανοποιητικό μάζας	ΟΙΚ 73.36.03 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7336	m2	75	18	1.350,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β						**19.521,50**

	ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Γ ΕΡΓΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ						
ΑΤ22	Πλακόστρωση περιβάλλοντος χώρου με σχιστόπλακες Πηλίου με χρήση πλακών από αποξήλωση σε ποσοστό έως 50%	ΟΙΚ 73.12 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7312	m2	150,00	30,00	4.500,00
ΑΤ23	Τοιχίσκοι, λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400kgr τσιμέντου και 0,08m3 ασβεστου με πέτρες Πηλίου (Προπαν)	ΟΙΚ 43.10.03 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 4313	m3	2,10	110,00	231,00
ΑΤ24	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΟΙΚ 45.01.02	ΟΙΚ 4502	m2	7,00	11,20	78,40
ΑΤ25	Κατασκευή τοποθέτηση σχαρών σιφηρών γαλβανισμένων ηλεκτροπρεσσαριστών	ΟΙΚ 61.25 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 6122	kgr	225,00	15,00	3.375,00
ΑΤ26	Υδροφοβικός εμποτισμός υψηλής διείσδυσης σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος	ΟΙΚ 79.03 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7903	m2	78,00	12,00	936,00
ΑΤ27	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεωύφασμα	ΟΙΚ 79.19	ΟΙΚ 7912	m2	40,00	19,10	764,00
ΑΤ28	Επενδύσεις βαθμίδων με ορθογωνισμένες πλάκες Πηλίου πάχους έως 4,00cm και πλάτους έως 0,40m (πατήματα) και 0,20m (βατήρες)	ΟΙΚ 75.41 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7312	m	45,00	40,00	1.800,00
ΑΤ29	Κατασκευή σιδηρών εσχαρών λασποτήρων πεζοδρομίου	ΟΙΚ 61.24	ΟΙΚ 6104	kgr	150,00	6,70	1.005,00
ΑΤ30	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία καστανιάς	ΟΙΚ 54.80.03 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 5605	m3	1,00	1.280,00	1.280,00
ΑΤ31	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσης	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	150,00	9,00	1.350,00
ΑΤ32	Αποξήλωση και επανακατασκευή ηλεκτρικής εγκατάστασης υπογείου με τον υποπίνακα	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ					1.600,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ						**16.919,40**
	ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Δ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
ΑΤ33	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-Δ4	ΟΔΟ 4120	m2	120,00	0,45	54,00
ΑΤ34	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-Δ8	ΟΔΟ-4521.Β1	tn	90,00	59,30	5.337,00
ΑΤ35	Μεταφορά στρώσης κυκλοφορίας μεταβλ.πάχους	ΟΔΟ-Δ8	ΟΔΟ-4521.Β	tηχλμ	2.700,00	0,12	324,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ						**5.715,00**
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						**47.447,30**

	ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :	**47.447,30**					
	ΓΕ + ΟΕ 18% :	8.540,51					
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α :	55.987,81					
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%:	8.398,17					
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β :	64.385,99					
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ:	130,00					
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ:	64.515,99					
	ΦΠΑ 24%:	15.483,84					
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	**79.999,82**					
	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	**80.000,00**					

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝ. ΕΡΓΩΝ**	**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**
ΕΥΤΥΧΙΑ ΑΝΤΩΝΙΟΥ **Δρ. ΧΩΡΟΤΑΚΤΗΣ ΜΗΧ.**	**ΜΙΧΑΛΗΛ ΧΟΥΒΑΡΔΑΣ** **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.**	**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΦΛΑΜΠΟΥΡΗΣ** **ΔΡ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.**

CHRYSOULA NIFOROU

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από CHRYSOULA NIFOROU
Ημερομηνία: 2021.01.18 12:18:28 EET