



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος Ευρώ [€]	Ολική Δαπάνη Ευρώ [€]	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ- ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A. ΑΝΟΙΧΤΑ ΓΗΠΕΔΑ									
A1 ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ									
1	Αποξήλωση πολυκαρβονικών φύλλων επιστέγασης	7	ΝΑΟΙΚ 22.52 ΣΧ.	ΟΙΚ 2275	m ²	137,50	2,60	357,50	25*5,5=137,50m ²
2	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυμαλωτά πολυκαρβονικά φύλλα	20	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	m ²	137,50	67,50	9.281,25	25*5,5=137,50m ²
3	Εκκαφέδες μεμονωμένες (ντουλάπια)	2	ΝΑΟΙΚ 20.07	ΟΙΚ 2135.1	m ³	50,00	28,20	1.410,00	για κανάλι απορροής ομβρίων: 400*(0,4*0,31)=49,60 με στρογγ. 50m ³
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	3	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	m ³	38,57	21,40	825,33	400*(0,1*0,31)=12,5 & (0,1*0,4)=0,04*650m=26 συνολ. 12,5+26=38,50m ³ και για στρωγγυλοποίηση 38,57m ³
5	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης - Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου A15 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	36	ΥΔΡ 11.15.01 ΣΧ.	ΥΔΡ 6620.1	τρέχον m	400,00	55,00	22.000,00	Σχέδιο - Πεσωτερική-ταρταν=400m
6	Σύνδεση καναλιού απορροής ομβρίων υδάτων με πιθανό υφιστάμενο δίκτυο	37	ΥΔΡ 16.01 ΣΧ.	ΥΔΡ 6744	κατ' αποκοπή	1,00	500,00	500,00	Εργασία κατ' αποκοπή (βλ. Προσφορές)
7	Εγκατάσταση ελαστικού πολυουρεθανικού τάπητα TARTAN	22	ΝΑΟΙΚ 73.94 ΣΧ.	ΟΙΚ 7373.1	m ²	3350,00	49,85	166.997,50	Σχέδιο - περιμετρικά
8	Σιδηρά κηκλιδώματα πολυσύνθετα	17	ΝΑΟΙΚ 64.03 ΣΧ.	ΟΙΚ 6403	τρέχον m	650,00	40,00	26.000,00	Σχέδιο-Περίφραξη εγκαταστάσεων 650m
9	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	10	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	m ³	570,00	84,00	47.880,00	για περίφραξη: 0,15m ² (διατομή)*650m=97,5m ³ για βάση ταρταν: 3350m ² *0,14m=469m ³ και συνολ. 566,5m ³ με στρωγγυλ. 570,00m ³
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος _Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	13	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	16200,00	1,01	16.362,00	T139: διάσταση φύλλου (5*1,25=6,25), βάρος φύλλου 12,6kg για τη βάση της περίφραξης=650/6,25=104φύλλα*2(πάνω-κάτω)= 208φύλλα*12,6=2.620,8kg για τη βάση του ταρταν= 3350/6,25=536φύλλα *2(πάνω- κάτω)=1072φύλλα *12,6kg=13.507,2kg συνολ = 2.620,8+13.507,2=16.128kg μετά από στρωγγυλ. 16.200kg 0,8*2 πλευρές=1,6m * 650m=1.040m ²
11	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	12	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	m ²	1040,00	15,70	16.328,00	για περίφραξη:(0,4*0,6)*650=156m ³
12	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων _σε εδάφη γ	1	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m ³	156,00	10,20	1.591,20	Εργασία κατ' αποκοπή (βλ. προσφορές)
13	Αποξήλωση αθλητικού εξοπλισμού [πάγκοι ομάδων]	8	ΝΑΟΙΚ 22.52 ΣΧ.	ΟΙΚ 2275	κατ' αποκοπή	2,00	50,00	100,00	Εργασία κατ' αποκοπή (βλ. προσφορές)
14	Στέγαστρο γηπέδων πολυκαρβονικό κυμαλωτό 12 θέσεων	35	ΟΙΚ ΕΙΔ. ΤΕΜ. 4 ΣΧ.	ΟΙΚ 7231	τεμ.	2,00	3.150,00	6.300,00	Ειδικό τεμάχιο (βλ. προσφορές)
Σύνολο Ανακατασκευής Γηπέδου Ποδοσφαίρου:								315.932,78 €	
A2 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ									
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	5	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	m ²	120,00	5,60	672,00	Εσοβά=119,95m ² με στρογγ. 120,00m ²
2	Επιχρισματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	14	ΝΑΟΙΚ 71.85	ΟΙΚ 7136	m ²	120,00	18,00	2.160,00	
3	Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων	15	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	m	12,50	2,60	32,50	4*(3,75-0,65)=12,4m με στρογγ. 12,5m
4	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τιμμενοειδή υλικά	24	ΝΑΟΙΚ 79.08 ΣΧ.	ΟΙΚ 7903	kg	500,00	6,00	3.000,00	Εδώματος=(11,85*7,4)+[0,3*(11,85+7,4)*2]=87,7+11,55=99,25m ² 5*99,25=496,25 και μετά από στρογγ. 500,00kg [πλάτος 0,3m * περιμετρο δώματος(38,5m)]=11,55 και μετά από στρογγ. 12,00m ²
5	Επίστρωση με υαλόπλεγμα οπλισμού στεγάνωσης	25	ΝΑΟΙΚ 79.14 ΣΧ.	ΟΙΚ 7914	m ²	12,00	1,20	14,40	
6	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο _ με μαλακό μάρμαρο d=2cm, πλάτους έως 20cm	23	ΝΑΟΙΚ 75.21.01	ΟΙΚ 7511	m ²	8,00	73,00	584,00	περίμετρος δώματος=38,5m X πλάτος 0,20m=7,70m μετά από στρογγ. 8,00
7	Αποξήλωση ξυλινών ή σιδηρών κουφωμάτων	6	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	m ²	29,00	16,80	487,20	Εσωνιγμάτων=28,81m ² και μετά από στρογγ. 29,00m ²
8	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή	18	ΝΑΟΙΚ 65.01.03	ΟΙΚ 6501	m ²	21,00	155,00	3.255,00	παράθυρα: 20,81m ² και μετά από στρογγ. 21,00m ²
9	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες	21	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	m ²	25,00	54,00	1.350,00	Εσωνιγμάτων-Επίσης πόρτες=28,81*4=24,81m ² και μετά από στρογγ. 25,00m ²
10	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, γαλόθυρες από αναδιωμένο αλουμίνιο_ Γαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	19	ΝΑΟΙΚ 65.02.02.01	ΟΙΚ 6502	m ²	8,00	175,00	1.400,00	Σχέδιο
11	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορροή)	38	ΥΔΡ 12.13.01.04.ΣΧ.	ΥΔΡ 6620.1	κατ' αποκοπή	2,00	98,50	197,00	2 υφιστάμενες έξοδοι-υδρορροές (βλ. προσφορές)
Σύνολο Ανακατασκευής Αποδυτηρίων:								13.152,10 €	
A3 ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ									
1	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	28	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	m ²	61,00	6,70	408,70	Ετεμ=(0,09*4)=0,36m ² Πηπέδου/0,8cm=135m/0,8cm=168,75τεμ , [168,75*0,36m ²]=60,75m ² και μετά από στρογγ. 61,00m ²
2	Μπασκέτα ολυμπιακού τύπου	34	ΟΙΚ ΕΙΔ. ΤΕΜ. 3 ΣΧ.	ΟΙΚ 3815	τεμ.	2,00	1.250,00	2.500,00	Ειδικό τεμάχιο (βλ. προσφορές)
3	Κατασκευή γηπέδου με αθλητικό τάπητα τύπου Greenset _σε υπάρχον γηπέδο με άσφαλτο και φθορές	27	ΝΑΟΙΚ 73.96 ΣΧ.	ΟΙΚ 7396	m ²	1005,00	6,90	6.934,50	E= 43,25*23,2=1.003,40m ² και μετά από στρογγ. 1.005,00m ²
Σύνολο Αναδιαμόρφωσης Γηπέδου Μπάσκετ:								9.843,20 €	
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ:								338.928,08 €	
B. ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ [ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ & ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ]									
B1 ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ [ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ]									
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων διαπέδων παντός τύπου και οισυδήποτε πάχους _Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξωνική ακεραιών	4	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	m ²	300,00	7,90	2.370,00	241,5+71,5=313m ² (-13m ² σε καλή κατάσταση) = 300,00m ²
2	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	26	ΟΔΟ Β-81	ΟΔΟ 2922	m ²	300,00	17,30	5.190,00	
3	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	11	ΟΔΟ Β-83	ΟΔΟ 2921	τεμ.	45,00	23,00	1.035,00	Σχέδιο
Σύνολο Ανακατασκευής Πεζοδρομίου:								8.595,00 €	
B2 ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ									
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	29	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΔΟ 7788	m ²	195,00	3,80	741,00	EAMEA= 3,14m ² (οι δύο)*5σπειράκια=15,7m ² , [Eθέσης=0,7m ²]*100θέσεις=70m ² , Εοικον=2,67m ² (οι δύο)*4σπειράκια=10,7m ² , Εδιαγραμμισμών=57,5m ² , Εβελάκια=31,75m ² , Evan=(1,5m ² *5)=7,5m ² , Συνολικά= EAMEA+Eθέσης+Eοικον.+Εδιαγραμ.+Εβελάκια+Evan=193,15m ² και με στρωγγυλ. 195,00m ²

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος Ευρώ [€]	Ολική Δαπάνη Ευρώ [€]	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ- ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων _Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	30	ΟΔΟ Ε-9.3	ΟΙΚ 6541	τεμ.	2,00	34,50	69,00	Σχέδιο
3	Στύλοι πινακίδων _Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	31	ΟΔΟ Ε-10.1	ΟΔΟ 2653	τεμ.	2,00	31,10	62,20	Σχέδιο
4	Ράμπα πεζοδρομίου - ύψους 15cm	32	ΟΙΚ ΕΙΔ. ΤΕΜ. 1 ΣΧ.	ΟΔΟ 2921	τεμ.	4,00	61,70	246,80	Ειδικό τεμάχιο (βλ. προσφορές)
5	Ράμπα πεζοδρομίου - ακριανό τμήμα - ύψους 15cm	33	ΟΙΚ ΕΙΔ. ΤΕΜ. 2 ΣΧ.	ΟΔΟ 2921	τεμ.	4,00	39,50	158,00	Ειδικό τεμάχιο (βλ. προσφορές)
6	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών _Σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	16	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	kg	91,00	5,30	482,30	Διαχωριστικά στάθμευσης ποδηλάτων: χαλυβδοσωλήνας Φ42 (βάρους 7 kg), 13τεμ , 7*13=91,00kg
Σύνολο Διαμόρφωσης Χώρου Στάθμευσης:								1.759,30 €	
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ:								10.354,30 €	
Γ. ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΣΕ ΑΕΚΚ									
Γ1 ΕΡΓΟ									
1	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	9	ΝΑΟΙΚ 20.41 ΣΧ.	ΟΙΚ 2178	ton	117,65	2,55	300,01	απαιτητή από το πρόγραμμα
ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΟΜΑΔΑΣ								300,01	
ΣΥΝΟΛΟ:								349.582,39 €	
ΓΕ + ΟΕ [18%]:								62.924,83 €	
ΣΥΝΟΛΟ:								412.507,22 €	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ [15%]:								61.876,08 €	
ΣΥΝΟΛΟ:								474.383,30 €	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ [2%]:								9.487,67 €	
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ :								483.870,97 €	
Φ.Π.Α. 24% :								116.129,03 €	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:								600.000,00 €	

Η Συντάξασα
Σίνδος 16-02-2024

ΤΣΑΡΟΥΧΑ ΕΛΕΝΗ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σίνδος 16-02-2024
Ο Αν. Προϊστάμενος
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. Δήμου Δέλτα

ΓΕΜΕΝΕΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.