



«Αναρτητέα στο Διαδίκτυο»

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΘΕΜΑ: Υποβολή Πρωτοκόλλου Προσωρινής-Οριστικής Παραλαβή του έργου: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ».**

<b>Αριθμός Απόφασης: 336</b>
------------------------------

Χολαργός σήμερα την **24<sup>η</sup>** του μηνός **Νοεμβρίου** του έτους **2021**, ημέρα **Τετάρτη**, ώρα **9.00 π.μ.** και μέσω τηλεδιάσκεψης, *λόγω της ανάγκης περιορισμού και εφαρμογής μέτρων πρόληψης κατά της διασποράς του ιού Covid -19, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67, του Ν. 4830 (ΦΕΚ 169/τ. Α/ 18-9-2021) και την υπ' αρ. 643/24-9-2021 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών*, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής που επιδόθηκε την **19-11-2021**, συνήλθε σε **Τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή με παρόντες τους κ.κ.:**

<u><b>Παρόντες</b></u>	<u><b>Απόντες</b></u>
Ηλίας Αποστολόπουλος	Χρήστος Πετράκης
Βασίλειος Σιαμάνης	Νικόλαος Καραγιάννης
Αθανάσιος Κούτρας	Χαράλαμπος Στάικος
Μιχάλης Υφαντής	
Αθανάσιος Αυγουρόπουλος	
Γεώργιος Αυγερινός (σε αναπλήρωση του κ. Γ.Ανυφαντή)	

Ως Ειδική Γραμματέας παραβρίσκεται η υπάλληλος κ. Ευθυμία Σέντερη.

Ο Πρόεδρος κ. Ηλίας Αποστολόπουλος, εισηγούμενος το θέμα, έθεσε υπόψη των μελών - μετά από εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών για την έγκρισή του - το από 19-11-2021 Πρωτόκολλο Προσωρινής – Οριστικής Παραλαβής του έργου: «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**», προϋπολογισμού 728.248,98 € με ΦΠΑ, ποσού Σύμβασης 302.170,69 € με ΦΠΑ και ποσού 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης 44.739,35 € με ΦΠΑ με ανάδοχο την εργοληπτική επιχείρηση «**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΗΡΙΑΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**», ως ακολούθως:

Οι υπογράφοντες το παρόν Πρωτόκολλο:

- α. Σταύρου Δήμητρα, Αρχιτέκτων Μηχανικός**, υπάλληλος Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, ως Πρόεδρος.
- β. Άνθης Δημήτριος, Πολιτικός Μηχανικός**, υπάλληλος Δήμου Παπάγου-Χολαργού, ως μέλος.
- γ. Αρχιμήδης Φάρκωνας, Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ**, υπάλληλος Δήμου Παπάγου-Χολαργού, ως αναπληρωτής.
- δ. Τράκας Μιχαήλ, Δημοτικός Σύμβουλος Παπάγου-Χολαργού**, ως μέλος.

που συγκροτούμε την Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής, η οποία ορίστηκε με το υπ' αριθ. πρωτ. **18300/12-10-2021** Πρακτικό κλήρωσης υπαλλήλων, το οποίο

εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. **285/2021** (ΑΔΑ: Ψ0ΜΚΩΞ1-Ξ2Ε) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Παπάγου-Χολαργού καθώς και με την υπ' αριθ. **209/19-9-2019** (ΑΔΑ: ΨΗΓΦΩΞ1-ΠΑΜ) Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου ορισμού Δημοτικού Συμβούλου, για τη διενέργεια Οριστικής Παραλαβής του έργου: «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**» του Δήμου Παπάγου-Χολαργού.

Αφού λάβαμε υπόψη:

(1)Τις διατάξεις του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)», τον Ν.4013/2011, τον Ν.3861/2010, τον Ν.3548/2007, **όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.**

(2)Τη με αριθμό **57/7-3-2018** (ΑΔΑ:ΩΛΦ3ΩΞ1-Λ7Ξ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Παπάγου-Χολαργού με την οποία κατακυρώνεται ο διαγωνισμός για το ανωτέρω έργο στον «**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΗΡΙΑΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**»,

(3)Την υπ' αριθ.πρωτ. **18234/27-8-2018** εργολαβική σύμβαση του έργου «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**» ποσού **302.170,69 €** με **ΦΠΑ 24% (243.686,04 €** για εργασίες συμπεριλαμβανομένων των απροβλέπτων δαπανών και της πρόβλεψης αναθεώρησης και **58.484,65 €** για **ΦΠΑ 24%**) με ανάδοχο την εργοληπτική επιχείρηση «**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΗΡΙΑΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**» και συμβατική προθεσμία του έργου **δώδεκα (12) μήνες.**

(4)Την υπ' αριθ.πρωτ. **29084/9-12-2019** 1<sup>η</sup> συμπληρωματική σύμβαση του έργου «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**» ποσού **44.739,35 €** με **ΦΠΑ 24% (36.080,12 €** για εργασίες συμπεριλαμβανομένων των απροβλέπτων δαπανών και **8.659,23 €** για **ΦΠΑ 24%**) με ανάδοχο την εργοληπτική επιχείρηση «**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΗΡΙΑΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**» και συμβατική προθεσμία του έργου **έως τις 27-12-2019.**

(5)Την υπ' αριθ. πρωτ. **12560/23-7-2020** Βεβαίωση Περάτωσης Εργασιών του έργου του θέματος.

(6)Τον όλο φάκελο της εργολαβίας.

Πήγαμε σήμερα **19 Νοεμβρίου 2021**, ημέρα **Παρασκευή** στο έργο, παρουσία του αναδόχου «**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΗΡΙΑΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**» και των επιβλεπόντων Παρασκευής Τσαρδακλή, Αρχιτέκτονα Μηχανικού και Κωνσταντίνου Κωνσταντίου, Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και κάναμε την Οριστική Παραλαβή των εργασιών που εκτελέστηκαν στα πλαίσια της εργολαβίας του θέματος.

Έχοντας υπ' όψη την Τελική Επιμέτρηση, όπως ελέγχθηκε από τους επιβλεπόντες μηχανικούς Παρασκευή Τσαρδακλή, Αρχιτέκτονα Μηχανικό και Κωνσταντίνο Κωνσταντίο, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό και θεωρήθηκε από τον Αν.

Προϊστάμενο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Κωνσταντίνο Κωνσταντίνο, προβήκαμε στην **Οριστική παραλαβή** του εν λόγω έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16:

## ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

#### **1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**

##### **1. Α.Τ. : 1**

##### **Μεταφορά υλικών με τα χέρια**

Από 1ο ΠΠΑΕ : 219,13 tonx10m

Από 2ο ΠΠΑΕ : 105,84 tonx10m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 1.389,46 tonx10m

Άθροισμα: 1.714,43 tonx10m

Για παραλαβή : 1.714,43 tonx10m

Ολογράφως : χίλια επτακόσια δέκα τέσσερα και σαράντα τρία εκατοστά

##### **2. Α.Τ. : 2**

##### **Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m**

Από 1ο ΠΠΑΕ : 876,25 m<sup>2</sup>

Άθροισμα: 876,25m<sup>2</sup>

Για παραλαβή : 876,25 m<sup>2</sup>

Ολογράφως : οκτακόσια εβδομήντα έξι και είκοσι πέντε εκατοστά

##### **3. Α.Τ. : 3**

##### **Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη**

Από 1ο ΠΠΑΕ : 87,25 m<sup>3</sup>

Από 2ο ΠΠΑΕ : 1.144,99 m<sup>3</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : 735,21 m<sup>3</sup>

Από 7ο ΠΠΑΕ : -2,70 m<sup>3</sup>

Άθροισμα: 1.964,75 m<sup>3</sup>

Για παραλαβή : 1.964,75 m<sup>3</sup>

Ολογράφως : χίλια εννιακόσια εξήντα τέσσερα και εβδομήντα πέντε εκατοστά

##### **4. Α.Τ. : 4**

##### **Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων**

Από 2ο ΠΠΑΕ : 134,24 m<sup>3</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : 800,55 m<sup>3</sup>

Άθροισμα: 934,79m<sup>3</sup>

Για παραλαβή : 934,79 m<sup>3</sup>

Ολογράφως : εννιακόσια τριάντα τέσσερα και εβδομήντα εννέα εκατοστά

##### **5. Α.Τ. : 5**

##### **Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου**

Από 1ο ΠΠΑΕ : 282,10 m<sup>3</sup>

Από 2ο ΠΠΑΕ : 66,17 m<sup>3</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : 227,50 m<sup>3</sup>

Από 7ο ΠΠΑΕ : -227,50 m3

Άθροισμα: 348,27 m3

Για παραλαβή : 348,27 m3

Ολογράφως : τριακόσια σαράντα οκτώ και είκοσι επτά εκατοστά

#### 6 .Α.Τ. : 6

##### **Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα**

Από 1ο ΠΠΑΕ : 421,42 m3

Από 2ο ΠΠΑΕ : 1.320,24 m3

Από 6ο ΠΠΑΕ : 623,96 m3

Άθροισμα: 2.365,62 m3

Για παραλαβή : 2.365,62 m3

Ολογράφως : δύο χιλιάδες τριακόσια εξήντα πέντε και εξήντα δύο εκατοστά

#### 7 . Α.Τ. : 8

##### **Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) σε θέσεις τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 254,528 m3

Από 6ο ΠΠΑΕ : 21,652 m3

Από 7ο ΠΠΑΕ : -276,180 m3

Άθροισμα: m3

Για παραλαβή : m3

Ολογράφως : μηδέν

#### 8. Α.Τ. :9

##### **Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης**

Από 1ο ΠΠΑΕ : 32,21 m3

Από 2ο ΠΠΑΕ : 0,43 m3

Άθροισμα: 32,64 m3

Για παραλαβή : 32,64 m3

Ολογράφως : τριάντα δύο και εξήντα τέσσερα εκατοστά

#### 9. Α.Τ. :10

##### **Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης**

Από 1ο ΠΠΑΕ : 244,36 m3

Από 2ο ΠΠΑΕ : 0,84 m3

Άθροισμα: 245,20 m3

Για παραλαβή : 245,20 m3

Ολογράφως : διακόσια σαράντα πέντε και δύο δέκατα

#### 10. Α.Τ. :11

##### **Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών**

Από 1ο ΠΠΑΕ : 1.364,17 m2

Από 2ο ΠΠΑΕ : 3,60 m2

Άθροισμα: 1.367,77 m2

Για παραλαβή : 1.367,77 m2

Ολογράφως : χίλια τριακόσια εξήντα επτά και εβδομήντα επτά εκατοστά

#### 11. Α.Τ. :14

##### Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.

Από 2ο ΠΠΑΕ : 28,33 m<sup>3</sup>

Αθροισμα: 28,33 m<sup>3</sup>

Για παραλαβή : 28,33 m<sup>3</sup>

Ολογράφως : είκοσι οκτώ και τριάντα τρία εκατοστά

#### 12. Α.Τ. : 15

##### Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, βάθους επίχωσης γραμμών δικτύου 20-40cm

Από 4ο ΠΠΑΕ : 350,00 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 90,64 m

Αθροισμα: 440,64m

Για παραλαβή : 440,64 m

Ολογράφως : τετρακόσια σαράντα και εξήντα τέσσερα εκατοστά

## 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

#### 1 . Α.Τ. : 17

##### Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

Από 2ο ΠΠΑΕ : 178,03m<sup>3</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : 190,28m<sup>3</sup>

Από 7ο ΠΠΑΕ : -178,09m<sup>3</sup>

Αθροισμα: 190,22m<sup>3</sup>

Για παραλαβή : 190,22 m<sup>3</sup>

Ολογράφως : εκατόν ενενήντα και είκοσι δύο εκατοστά

#### 2 . Α.Τ. : 18

##### Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Από 2ο ΠΠΑΕ : 80,68m<sup>3</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : 65,56m<sup>3</sup>

Αθροισμα: 146,24m<sup>3</sup>

Για παραλαβή : 146,24 m<sup>3</sup>

Ολογράφως : εκατόν σαράντα έξι και είκοσι τέσσερα εκατοστά

#### 3 . Α.Τ. : 19

##### Ξυλότυποι χυτών τοίχων

Από 2ο ΠΠΑΕ : 269,14m<sup>2</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : 618,57m<sup>2</sup>

Αθροισμα: 887,71m<sup>2</sup>

Για παραλαβή : 887,71 m<sup>2</sup>

Ολογράφως : οκτακόσια ογδόντα επτά και εβδομήντα ένα εκατοστά

#### 4 . Α.Τ. : 21

##### Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας

Από 2ο ΠΠΑΕ : 25,05m<sup>2</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : 10,01m<sup>2</sup>

Άθροισμα: 35,06 m<sup>2</sup>  
 Για παραλαβή : 35,06 m<sup>2</sup>  
 Ολογράφως : τριάντα πέντε και έξι εκατοστά

#### 5 . Α.Τ. : 22

##### Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας

Από 2ο ΠΠΑΕ : 559,91m<sup>2</sup>  
 Από 7ο ΠΠΑΕ : -71,47m<sup>2</sup>

Άθροισμα: 488,44m<sup>2</sup>  
 Για παραλαβή : 488,44 m<sup>2</sup>  
 Ολογράφως : τετρακόσια ογδόντα οκτώ και σαράντα τέσσερα εκατοστά

#### 6 . Α.Τ. : 23

##### Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων

Από 2ο ΠΠΑΕ : 854,11m<sup>2</sup>  
 Από 6ο ΠΠΑΕ : 648,74m<sup>2</sup>  
 Από 7ο ΠΠΑΕ : -71,47m<sup>2</sup>

Άθροισμα: 1.431,38 m<sup>2</sup>  
 Για παραλαβή : 1.431,38 m<sup>2</sup>  
 Ολογράφως : χίλια τετρακόσια τριάντα ένα και τριάντα οκτώ εκατοστά

#### 7 . Α.Τ. : 25

##### Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.

Από 2ο ΠΠΑΕ : 26.143,413kg  
 Από 6ο ΠΠΑΕ : 20.278,460kg  
 Από 7ο ΠΠΑΕ : -29.381,883kg

Άθροισμα: 17.039,990 kg  
 Για παραλαβή : 17.039,990 kg  
 Ολογράφως : δέκα επτά χιλιάδες τριάντα εννέα και ενενήντα εννέα εκατοστά

#### 8 . Α.Τ. : 26

##### Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C

Από 3ο ΠΠΑΕ : 2.545,30kg  
 Από 6ο ΠΠΑΕ : 216,48kg  
 Από 7ο ΠΠΑΕ : -2.761,78kg

Άθροισμα: kg  
 Για παραλαβή : kg  
 Ολογράφως : μηδέν

#### 9 . Α.Τ. : 27

##### Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων

Από 2ο ΠΠΑΕ : 1.082,58m<sup>2</sup>  
 Από 4ο ΠΠΑΕ : 720,00m<sup>2</sup>  
 Από 6ο ΠΠΑΕ : 1.494,77m<sup>2</sup>

Άθροισμα: 3.297,35 m<sup>2</sup>  
 Για παραλαβή : 3.297,35 m<sup>2</sup>  
 Ολογράφως : τρεις χιλιάδες διακόσια ενενήντα επτά και τριάντα πέντε εκατοστά

#### 10. Α.Τ. : NT1/1

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν

**υπερβαίνει τα 30,00m<sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25**

Από 2ο ΠΠΑΕ : 178,03m<sup>3</sup>  
 Από 6ο ΠΠΑΕ : 190,28m<sup>3</sup>  
 Από 7ο ΠΠΑΕ : -178,09m<sup>3</sup>

Αθροισμα: 190,22m<sup>3</sup>

Για παραλαβή : 190,22 m<sup>3</sup>

Ολογράφως : εκατόν ενενήντα και είκοσι δύο εκατοστά

**11. Α.Τ. : NT1/2****Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα**

Από 2ο ΠΠΑΕ : 725,40 m  
 Από 6ο ΠΠΑΕ : 95,11 m

Αθροισμα: 820,51 m

Για παραλαβή : 820,51 m

Ολογράφως : οκτακόσια είκοσι και πενήντα ένα εκατοστά

**12. Α.Τ. : NT1/3****Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών**

Από 2ο ΠΠΑΕ : 26.143,413 kg  
 Από 6ο ΠΠΑΕ : 20.278,460 kg  
 Από 7ο ΠΠΑΕ : -29.381,883 kg

Αθροισμα: 17.039,990 kg

Για παραλαβή : 17.039,990 kg

Ολογράφως : δέκα επτά χιλιάδες τριάντα εννέα και ενενήντα εννέα εκατοστά

**3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ****1 . Α.Τ. : 29**

**Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου**

Από 6ο ΠΠΑΕ : 17,72m<sup>2</sup>

Αθροισμα: 17,72 m<sup>2</sup>

Για παραλαβή : 17,72 m<sup>2</sup>

Ολογράφως : δέκα επτά και εβδομήντα δύο εκατοστά

**2 . Α.Τ. : 30**

**Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.**

Από 6ο ΠΠΑΕ : 444,35m<sup>2</sup>

Αθροισμα: 444,35m<sup>2</sup>

Για παραλαβή : 444,35 m<sup>2</sup>

Ολογράφως : τετρακόσια σαράντα τέσσερα και τριάντα πέντε εκατοστά

**3 . Α.Τ. : 31****Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών**

Από 6ο ΠΠΑΕ : 87,72m<sup>2</sup>

Αθροισμα: 87,72 m<sup>2</sup>

Για παραλαβή : 87,72 m<sup>2</sup>

Ολογράφως : ογδόντα επτά και εβδομήντα δύο εκατοστά

**4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)**

**1 . Α.Τ. : 32****Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 200,00 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 79,42 m

Αθροισμα: 279,42m

Για παραλαβή : 279,42 m

Ολογράφως : διακόσια εβδομήντα εννέα και σαράντα δύο εκατοστά

**2 . Α.Τ. : 33****Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) όδευσης καλωδίων 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm**

Από 2ο ΠΠΑΕ : 1.103,10 m

Από 3ο ΠΠΑΕ : 101,90 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 29,21 m

Αθροισμα: 1.234,21 m

Για παραλαβή : 1.234,21 m

Ολογράφως : χίλια διακόσια τριάντα τέσσερα και είκοσι ένα εκατοστά

**3 . Α.Τ. : 34****Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 80,00 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 121,72 m

Αθροισμα: 201,72m

Για παραλαβή : 201,72 m

Ολογράφως : διακόσια ένα και εβδομήντα δύο εκατοστά

**4 . Α.Τ. : 35****Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 300,00 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 5,86 m

Αθροισμα: 305,86m

Για παραλαβή : 305,86 m

Ολογράφως : τριακόσια πέντε και ογδόντα έξι εκατοστά

**5 . Α.Τ. : 36****Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 650,00 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 2,08 m

Αθροισμα: 652,08m

Για παραλαβή : 652,08 m

Ολογράφως : εξακόσια πενήντα δύο και οκτώ εκατοστά

**6 . Α.Τ. : 37****Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 200,00 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 1.541,94 m

Αθροισμα: 1.741,94 m

Για παραλαβή : 1.741,94 m

Ολογράφως : χίλια επτακόσια σαράντα ένα και ενενήντα τέσσερα εκατοστά

**7 . Α.Τ. : 38****Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in**



Από 4ο ΠΠΑΕ : 21τεμ

Αθροισμα: 21 τεμ

Για παραλαβή : 21 τεμ

Ολογράφως : είκοσι ένα

#### **8 . Α.Τ. : 39**

**Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 2τεμ

Αθροισμα: 2 τεμ

Για παραλαβή : 2 τεμ

Ολογράφως : δύο

#### **9 . Α.Τ. : 40**

**Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 1 1/2 in**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ

Για παραλαβή : 1 τεμ

Ολογράφως : ένα

#### **10. Α.Τ. : 41**

**Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in κοντό, ενεργής**

**επιφάνειας 440 cm<sup>2</sup> και παροχής τουλάχιστον μέχρι 7,00 m<sup>3</sup>/h**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ

Για παραλαβή : 1 τεμ

Ολογράφως : ένα

#### **11. Α.Τ. : 42**

**Σταλάκτες Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 42τεμ

Από 6ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Από 7ο ΠΠΑΕ : -1τεμ

Αθροισμα: 42 τεμ

Για παραλαβή : 42 τεμ

Ολογράφως : σαράντα δύο

#### **12. Α.Τ. : 43**

**Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 15 cm**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 189τεμ

Από 6ο ΠΠΑΕ : 145τεμ

Από 7ο ΠΠΑΕ : -145τεμ

Αθροισμα: 189 τεμ

Για παραλαβή : 189 τεμ

Ολογράφως : εκατόν ογδόντα εννέα

#### **13. Α.Τ. : 44**

**Ηλεκτροβάνες Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής**

**1 in**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 21τεμ

Αθροισμα: 21 τεμ

Για παραλαβή : 21 τεμ

Ολογράφως : είκοσι ένα

**14. Α.Τ. : 45**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ** Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, ελεγχόμενες Η/Β 20-24

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1 τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ

Για παραλαβή : 1 τεμ

Ολογράφως : ένα

**15. Α.Τ. : 46**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ** Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 6 ins, μιας Η/Β

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1 τεμ

Από 6ο ΠΠΑΕ : 2 τεμ

Αθροισμα: 3 τεμ

Για παραλαβή : 3 τεμ

Ολογράφως : τρία

**16. Α.Τ. : 47**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ** Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β

Από 4ο ΠΠΑΕ : 12 τεμ

Από 6ο ΠΠΑΕ : -3 τεμ

Αθροισμα: 9 τεμ

Για παραλαβή : 9 τεμ

Ολογράφως : εννέα

**17. Α.Τ. : 48**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ** Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 50 x 40 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1 τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ

Για παραλαβή : 1 τεμ

Ολογράφως : ένα

**18. Α.Τ. : 49**

**Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYΥ) 12x1,5mm<sup>2</sup>**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 200,00 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 79,42 m

Αθροισμα: 279,42m

Για παραλαβή : 279,42 m

Ολογράφως : διακόσια εβδομήντα εννέα και σαράντα δύο εκατοστά

**19. Α.Τ. : 52**

**Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 150 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : -150 m

Αθροισμα: m  
Για παραλαβή: m

Ολογράφως : μηδέν

#### **20 . Α.Τ. : 53**

**Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 75 mm**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 70 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : -70 m

Αθροισμα: m  
Για παραλαβή: m  
Ολογράφως : μηδέν

#### **21. Α.Τ. : 54**

**Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 40 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : -40 m

Αθροισμα: m  
Για παραλαβή: m  
Ολογράφως : μηδέν

#### **22. Α.Τ. : 55**

**Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1 τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ  
Για παραλαβή: 1 τεμ  
Ολογράφως : ένα

#### **23. Α.Τ. : 56**

**Ιστός ηλεκτροφωτισμού, ύψους 5m**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 16 τεμ

Από 6ο ΠΠΑΕ : -1 τεμ

Αθροισμα: 15 τεμ  
Για παραλαβή: 15 τεμ  
Ολογράφως : δέκα πέντε

#### **24. Α.Τ. : 57**

**Πίλλαρ οδοφωτισμού τριάντα αναχωρήσεων**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 1 τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ  
Για παραλαβή: 1 τεμ  
Ολογράφως : ένα

#### **25. Α.Τ. : 58**

**Πίλλαρ ΗΠ1**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 1 τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ  
Για παραλαβή: 1 τεμ  
Ολογράφως : ένα

**26. Α.Τ. : 59****Πίλλαρ ΗΠ2**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ

Για παραλαβή : 1 τεμ

Ολογράφως : ένα

**27. Α.Τ. : 60****Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 28τεμ

Από 6ο ΠΠΑΕ : -13τεμ

Αθροισμα: 15 τεμ

Για παραλαβή : 15 τεμ

Ολογράφως : δέκα πέντε

**28. Α.Τ. : 61****Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60cmx60cm**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 3τεμ

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Από 6ο ΠΠΑΕ : 33τεμ

Αθροισμα: 37 τεμ

Για παραλαβή : 37 τεμ

Ολογράφως : τριάντα επτά

**29. Α.Τ. : 63****Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 6τεμ

Αθροισμα: 6 τεμ

Για παραλαβή : 6 τεμ

Ολογράφως : έξι

**30. Α.Τ. : 64****Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 15,2kgr

Από 6ο ΠΠΑΕ : 1.012,7kgr

Αθροισμα: 1.027,9 kgr

Για παραλαβή : 1.027,9 kgr

Ολογράφως : χίλια είκοσι επτά και εννέα δέκατα

**31. Α.Τ. : 65****Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος Φ 1/2 ins**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ

Για παραλαβή : 1 τεμ

Ολογράφως : ένα

**32. Α.Τ. : 66****Υπαίθρια βρύση με τραπεζάκι**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ

Για παραλαβή : 1 τεμ

Ολογράφως : ένα

### 33. Α.Τ. : 68

**Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm<sup>2</sup>**

Από 2ο ΠΠΑΕ : 374,0 m

Από 4ο ΠΠΑΕ : 26,0 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 0,1 m

Αθροισμα: 400,1 m

Για παραλαβή : 400,1 m

Ολογράφως : τετρακόσια και ένα δέκατο

### 34. Α.Τ. : 69

**Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm<sup>2</sup>**

Από 2ο ΠΠΑΕ : 1.809 m

Αθροισμα: 1.809 m

Για παραλαβή : 1.809 m

Ολογράφως : χίλια οκτακόσια εννέα

### 35. Α.Τ. : 70

**Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm<sup>2</sup>**

Από 2ο ΠΠΑΕ : 478 m

Αθροισμα: 478 m

Για παραλαβή : 478 m

Ολογράφως : τετρακόσια εβδομήντα οκτώ

### 36. Α.Τ. : 71

**Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm<sup>2</sup>**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 50,00 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 2,19 m

Αθροισμα: 52,19 m

Για παραλαβή : 52,19 m

Ολογράφως : πενήντα δύο και δέκα εννέα εκατοστά

### 37. Α.Τ. : 72

**Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm<sup>2</sup>**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 10 m

Αθροισμα: 10 m

Για παραλαβή : 10 m

Ολογράφως : δέκα

### 38. Α.Τ. : 73

**Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 16 mm<sup>2</sup>**

Από 2ο ΠΠΑΕ : 109,9 m

Αθροισμα: 109,9 m

Για παραλαβή : 109,9 m

Ολογράφως : εκατόν εννέα και εννέα δέκατα

### 39. Α.Τ. : 74

**Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 25 mm<sup>2</sup>**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 6,00 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 0,62 m

Αθροισμα: 6,62 m  
 Για παραλαβή : 6,62 m  
 Ολογράφως : έξι και εξήντα δύο εκατοστά

#### 40. Α.Τ. : 75

##### Στοιχείο υδάτινου θόλου

Από 3ο ΠΠΑΕ : 0,5τεμ  
 Από 4ο ΠΠΑΕ : 0,5τεμ

Αθροισμα: 1,0 τεμ  
 Για παραλαβή : 1,0 τεμ  
 Ολογράφως : ένα

#### 41. Α.Τ. : 76

**Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων, σε έδαφος ημιβραχώδες, πλάτους οφρύος ορύγματος μικροτέρου ή μέχρι 1.00 m και σε βάθος μέχρι 1.00 m**

Από 2ο ΠΠΑΕ : 165,42m<sup>3</sup>  
 Από 3ο ΠΠΑΕ : 76,43m<sup>3</sup>  
 Από 6ο ΠΠΑΕ : 21,90m<sup>3</sup>

Αθροισμα: 263,75m<sup>3</sup>  
 Για παραλαβή : 263,75 m<sup>3</sup>  
 Ολογράφως : διακόσια εξήντα τρία και εβδομήντα πέντε εκατοστά

#### 42. Α.Τ. : 78

##### Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου πλάγιας χωνευτής εγκατάστασης

Από 2ο ΠΠΑΕ : 16τεμ  
 Από 3ο ΠΠΑΕ : 38τεμ  
 Από 6ο ΠΠΑΕ : 2τεμ

Αθροισμα: 56 τεμ  
 Για παραλαβή : 56 τεμ

Ολογράφως : πενήντα έξι

#### 43. Α.Τ. : 79

##### Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου ανάδειξης του θόλου του υδάτινου στοιχείου

Από 4ο ΠΠΑΕ : 4τεμ  
 Από 6ο ΠΠΑΕ : 6τεμ

Αθροισμα: 10 τεμ  
 Για παραλαβή : 10 τεμ  
 Ολογράφως : δέκα

#### 44. Α.Τ. : 80

##### Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου επί ιστού

Από 4ο ΠΠΑΕ : 15τεμ  
 Από 6ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Αθροισμα: 16 τεμ  
 Για παραλαβή : 16 τεμ  
 Ολογράφως : δέκα έξι

#### 45. Α.Τ. : NT 2/2

##### Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm

Από 3ο ΠΠΑΕ : 815,52 m  
 Από 4ο ΠΠΑΕ : 89,48 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 16,58 m

Αθροισμα: 921,58m

Για παραλαβή : 921,58 m

Ολογράφως : εννιακόσια είκοσι ένα και πενήντα οκτώ εκατοστά

#### 46. Α.Τ. : NT 2/3

**Σωλήνωση πλαστική από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης ενός σωλήνα Φ100mm**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 144,89 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 18,37 m

Αθροισμα: 163,26m

Για παραλαβή : 163,26 m

Ολογράφως : εκατόν εξήντα τρία και είκοσι έξι εκατοστά

### 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

#### 1 . Α.Τ. : 86

**Γαρμπιλόδεμα για την δημιουργία χυτού δαπέδου**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 89,09m<sup>3</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : -20,05m<sup>3</sup>

Αθροισμα: 69,04 m<sup>3</sup>

Για παραλαβή : 69,04 m<sup>3</sup>

Ολογράφως : εξήντα εννέα και τέσσερα εκατοστά

#### 2 . Α.Τ. : 87

**Προσαύξηση διαμόρφωσης τελικής επιφάνειας γαρμπιλοδέματος**

Από 6ο ΠΠΑΕ : 1.380,89m<sup>2</sup>

Αθροισμα: 1.380,89 m<sup>2</sup>

Για παραλαβή : 1.380,89 m<sup>2</sup>

Ολογράφως : χίλια τριακόσια ογδόντα και ογδόντα εννέα εκατοστά

#### 3 . Α.Τ. : 88

**Ξύλινα δάπεδα - επιστρώσεις από Αφρικανική ξυλεία**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 78,00m<sup>2</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : 19,72m<sup>2</sup>

Αθροισμα: 97,72 m<sup>2</sup>

Για παραλαβή : 97,72 m<sup>2</sup>

Ολογράφως : ενενήντα επτά και εβδομήντα δύο εκατοστά

#### 4 . Α.Τ. : 91

**Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο**

Από 6ο ΠΠΑΕ : 46,89m<sup>2</sup>

Αθροισμα: 46,89 m<sup>2</sup>

Για παραλαβή : 46,89 m<sup>2</sup>

Ολογράφως : σαράντα έξι και ογδόντα εννέα εκατοστά

#### 5 . Α.Τ. : 92

**Χυτό δάπεδο ασφαλείας πάχους 30 mm, για ύψος πτώσης έως 800mm/m<sup>2</sup>**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 65m<sup>2</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : -40,98m<sup>2</sup>

Αθροισμα: 24,02 m<sup>2</sup>  
 Για παραλαβή : 24,02 m<sup>2</sup>  
 Ολογράφως : είκοσι τέσσερα και δύο εκατοστά

#### 6 . Α.Τ. : 93

**Χυτό δάπεδο ασφαλείας πάχους 50 mm, για ύψος πτώσης έως 1300mm/m<sup>2</sup>**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 130,00m<sup>2</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : 23,58m<sup>2</sup>

Αθροισμα: 153,58m<sup>2</sup>  
 Για παραλαβή : 153,58 m<sup>2</sup>  
 Ολογράφως : εκατόν πενήντα τρία και πενήντα οκτώ εκατοστά

#### 7 . Α.Τ. : 94

**Χυτό δάπεδο ασφαλείας πάχους 80 mm, για ύψος πτώσης έως 1900mm/m<sup>2</sup>**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 80m<sup>2</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : -21,72m<sup>2</sup>

Αθροισμα: 58,28 m<sup>2</sup>  
 Για παραλαβή : 58,28 m<sup>2</sup>  
 Ολογράφως : πενήντα οκτώ και είκοσι οκτώ εκατοστά

#### 8 . Α.Τ. : 95

**Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m<sup>2</sup>**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 1.162,7m<sup>2</sup>

Από 4ο ΠΠΑΕ : 422,3m<sup>2</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : -95,3m<sup>2</sup>

Αθροισμα: 1.489,7 m<sup>2</sup>  
 Για παραλαβή : 1.489,7 m<sup>2</sup>  
 Ολογράφως : χίλια τετρακόσια ογδόντα εννέα και εξήντα έξι εκατοστά

#### 9 . Α.Τ. : NT 2/1

**Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 100,81μμ

Από 6ο ΠΠΑΕ : -100,81μμ

Αθροισμα: μμ  
 Για παραλαβή : μμ  
 Ολογράφως : μηδέν

### 6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

#### 1 . Α.Τ. : 96

**Πόρτα μεταλλικής περιφραξης τύπου ΟΣΚ δίφυλλη-ύψους 1,50μ. (με σύρτες και κλειδαριά).**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ  
 Για παραλαβή : 1 τεμ

Ολογράφως : ένα

#### 2 . Α.Τ. : 97

**Μεταλλική περίφραξη τύπου ΟΣΚ**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 68,0 m

Από 6ο ΠΠΑΕ : 1,1 m

Αθροισμα: 69,1 m  
 Για παραλαβή : 69,1 m  
 Ολογράφως : εξήντα εννέα και ένα δέκατο



**3 . Α.Τ. : 99****Εγχάρακτη πληροφοριακή πινακίδα HPL**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Από 6ο ΠΠΑΕ : -1τεμ

Από 7ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ

Για παραλαβή : 1 τεμ

Ολογράφως : ένα

**4 . Α.Τ. : 100****Ολόσωμα μεταλλικά πλαίσια υποστήριξης**

Από 6ο ΠΠΑΕ : 765,34kg

Από 7ο ΠΠΑΕ : -533,49kg

Αθροισμα: 231,85kg

Για παραλαβή : 231,85 kg

Ολογράφως : διακόσια τριάντα ένα και ογδόντα πέντε εκατοστά

**5 . Α.Τ. : 102****Παγκάκι τρίπλευρο**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 2τεμ

Από 6ο ΠΠΑΕ : -2τεμ

Αθροισμα: τεμ

Για παραλαβή : τεμ

Ολογράφως : μηδέν

**6 . Α.Τ. : 103****Κάδος απορριμάτων απομίμηση ξύλου**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Από 6ο ΠΠΑΕ : -1τεμ

Αθροισμα: τεμ

Για παραλαβή : τεμ

Ολογράφως : μηδέν

**7 . Α.Τ. : 104****Κούνια παιδών διθέσια ξύλινη**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ

Για παραλαβή : 1 τεμ

Ολογράφως : ένα

**8 . Α.Τ. : 105****Κούνια νηπίων διθέσια ξύλινη με μία θέση φωλιά**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ

Για παραλαβή : 1 τεμ

Ολογράφως : ένα

**9 . Α.Τ. : 106****Τραμπάλα ελατηρίου HPL**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ  
 Για παραλαβή : 1 τεμ  
 Ολογράφως : ένα

#### 10. Α.Τ. : 107

##### Περιστρεφόμενη τσουλήθρα

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ  
 Για παραλαβή : 1 τεμ  
 Ολογράφως : ένα

#### 11. Α.Τ. : 108

##### Σπιτάκι με γερανό

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1τεμ

Αθροισμα: 1 τεμ  
 Για παραλαβή : 1 τεμ  
 Ολογράφως : ένα

### 7. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

#### 1 . Α.Τ. : 109

##### Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού

Από 3ο ΠΠΑΕ : 440,61m<sup>3</sup>

Από 4ο ΠΠΑΕ : 339,39m<sup>3</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : 90,25m<sup>3</sup>

Αθροισμα: 870,25m<sup>3</sup>  
 Για παραλαβή : 870,25 m<sup>3</sup>  
 Ολογράφως : οκτακόσια εβδομήντα και είκοσι πέντε εκατοστά

#### 2 . Α.Τ. : 110

##### Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδεμάτων

Από 3ο ΠΠΑΕ : 178,63ton/10m

Από 6ο ΠΠΑΕ : -178,63ton/10m

Αθροισμα: ton/10m  
 Για παραλαβή : ton/10m  
 Ολογράφως : μηδέν

#### 3 . Α.Τ. : 111

##### Κάδοι Απορριμμάτων Μεταλλικός διάτρητος αναρτώμενος κάδος

Από 4ο ΠΠΑΕ : 8τεμ

Από 6ο ΠΠΑΕ : -8τεμ

Από 7ο ΠΠΑΕ : 8τεμ

Αθροισμα: 8 τεμ  
 Για παραλαβή : 8 τεμ  
 Ολογράφως : οκτώ

#### 4 . Α.Τ. : 112

##### Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1,5στρ.

Από 6ο ΠΠΑΕ : -0,6στρ.

Αθροισμα: 0,9 στρ.

Για παραλαβή : 0,9 στρ.

Ολογράφως : ογδόντα έξι εκατοστά

#### **5 . Α.Τ. : 113**

##### **Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 65,00m<sup>3</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : 3,23m<sup>3</sup>

Αθροισμα: 68,23 m<sup>3</sup>

Για παραλαβή : 68,23 m<sup>3</sup>

Ολογράφως : εξήντα οκτώ και είκοσι τρία εκατοστά

#### **6 . Α.Τ. : 114**

##### **Δένδρα, κατηγορίας Δ5**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 8τεμ

Αθροισμα: 8 τεμ

Για παραλαβή : 8 τεμ

Ολογράφως : οκτώ

#### **7 . Α.Τ. : 115**

##### **Θάμνοι, κατηγορίας Θ3**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 43τεμ

Αθροισμα: 43 τεμ Για παραλαβή : 43τεμ

Ολογράφως : σαράντα τρία

#### **8 . Α.Τ. : 116**

##### **Θάμνοι, κατηγορίας Θ4**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 11τεμ

Αθροισμα: 11 τεμ

Για παραλαβή : 11 τεμ

Ολογράφως : έντεκα

#### **9 . Α.Τ. : 117**

##### **Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α3**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 30τεμ

Αθροισμα: 30 τεμ

Για παραλαβή : 30 τεμ

Ολογράφως : τριάντα

#### **10. Α.Τ. : 118**

##### **Προμήθεια κηπευτικού χώματος**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 240,00m<sup>3</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : 15,81m<sup>3</sup>

Αθροισμα: 255,81 m<sup>3</sup>

Για παραλαβή : 255,81 m<sup>3</sup>

Ολογράφως : διακόσια πενήντα πέντε και ογδόντα ένα εκατοστά

#### **11. Α.Τ. : 119**

##### **Προμήθεια φυτικής γης**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 440,61m<sup>3</sup>

Από 6ο ΠΠΑΕ : 173,83m<sup>3</sup>

Αθροισμα: 614,44m<sup>3</sup>

Για παραλαβή : 614,44 m3  
 Ολογράφως : εξακόσια δέκα τέσσερα και σαράντα τέσσερα εκατοστά

#### 12. Α.Τ. : 120

##### Προμήθεια κοπριάς

Από 4ο ΠΠΑΕ : 120,00m3  
 Από 6ο ΠΠΑΕ : 7,92m3

Αθροισμα: 127,92m3  
 Για παραλαβή : 127,92 m3

Ολογράφως : εκατόν είκοσι επτά και ενενήντα δύο εκατοστά

#### 13. Α.Τ. : 121

##### Προμήθεια τύρφης

Από 4ο ΠΠΑΕ : 120,00m3  
 Από 6ο ΠΠΑΕ : 7,92m3

Αθροισμα: 127,92m3  
 Για παραλαβή : 127,92 m3

Ολογράφως : εκατόν είκοσι επτά και ενενήντα δύο εκατοστά

#### 14. Α.Τ. : 122

##### Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m

Από 4ο ΠΠΑΕ : 84τεμ

Αθροισμα: 84 τεμ  
 Για παραλαβή : 84 τεμ

Ολογράφως : ογδόντα τέσσερα

#### 15. Α.Τ. : 123

##### Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m

Από 4ο ΠΠΑΕ : 8τεμ

Αθροισμα: 8 τεμ  
 Για παραλαβή : 8 τεμ

Ολογράφως : οκτώ

#### 16. Α.Τ. : 124

##### Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt

Από 4ο ΠΠΑΕ : 73τεμ

Αθροισμα: 73 τεμ  
 Για παραλαβή : 73 τεμ

Ολογράφως : εβδομήντα τρία

#### 17. Α.Τ. : 125

##### Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt

Από 4ο ΠΠΑΕ : 11τεμ

Αθροισμα: 11 τεμ  
 Για παραλαβή : 11 τεμ

Ολογράφως : έντεκα

#### 18. Α.Τ. : 126

##### Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt

Από 4ο ΠΠΑΕ : 8τεμ

Αθροισμα: 8 τεμ

Για παραλαβή : 8 τεμ

Ολογράφως : οκτώ

#### 19. Α.Τ. : 127

**ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 45 ΜΕΧΡΙ 150 lt Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 2τεμ

Αθροισμα: 2 τεμ

Για παραλαβή : 2 τεμ

Ολογράφως : δύο

#### 20. Α.Τ. : 128

**ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 45 ΜΕΧΡΙ 150 lt Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 2τεμ

Αθροισμα: 2 τεμ

Για παραλαβή : 2 τεμ

Ολογράφως : δύο

#### 21. Α.Τ. : 129

**Εγκατάσταση χλοοτάπητα Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά**

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1,35στρ.

Από 6ο ΠΠΑΕ : -0,64στρ.

Αθροισμα: 0,71 στρ.

Για παραλαβή : 0,71 στρ.

Ολογράφως : εβδομήντα ένα εκατοστά

#### 22. Α.Τ. : 130

**Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 13τεμ

Αθροισμα: 13 τεμ Για παραλαβή : 13τεμ

Ολογράφως : δέκα τρία

### 1Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

**Εργασίες προϋπολογισμού**

#### **1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**

##### **1 . Α.Τ. : 1-1**

**Μεταφορά υλικών με τα χέρια**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :1.414,49 tonx10m

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-1.389,46tonx10m

Αθροισμα: 25,03 tonx10m

Για παραλαβή : 25,03 tonx10m

Ολογράφως : είκοσι πέντε και τρία εκατοστά

##### **2 . Α.Τ. : 3-1**

**Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :832,3 m3

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-682,3 m3

Αθροισμα: 150,0 m3

Για παραλαβή : 150,0 m3

Ολογράφως : εκατόν πενήντα

### 3 . Α.Τ. : 4-1

#### Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :909,05 m3

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-759,05 m3

Αθροισμα: 150,00m3

Για παραλαβή : 150,00 m3

Ολογράφως : εκατόν πενήντα

### 4 . Α.Τ. : 5-1

#### Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :327,5 m3

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-227,5 m3

Αθροισμα: 100,0 m3

Για παραλαβή : 100,0 m3

Ολογράφως : εκατό

### 5 . Α.Τ. : 6-1

#### Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :832,3 m3

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-624,0 m3

Αθροισμα: 208,3 m3

Για παραλαβή : 208,3 m3

Ολογράφως : διακόσια οκτώ και τριάντα τέσσερα εκατοστά

### 6 . Α.Τ. : 8-1

#### Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) σε θέσεις τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :21,65 m3

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :83,56 m3

Αθροισμα: 105,21 m3

Για παραλαβή : 105,21 m3

Ολογράφως : εκατόν πέντε και είκοσι ένα εκατοστά

## 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

### 1 . Α.Τ. : 16-1

#### Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :129,78 m3

Αθροισμα: 129,78m3

Για παραλαβή : 129,78 m3

Ολογράφως : εκατόν είκοσι εννέα και εβδομήντα οκτώ εκατοστά

**2 . Α.Τ. : 17-1**

**Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :308,87 m3

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-178,87 m3

Αθροισμα: 130,00m3

Για παραλαβή : 130,00 m3

Ολογράφως : εκατόν τριάντα

**3 . Α.Τ. : 18-1**

**Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :107,91 m3

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-63,59 m3

Αθροισμα: 44,32 m3

Για παραλαβή : 44,32 m3

Ολογράφως : σαράντα τέσσερα και τριάντα δύο εκατοστά

**4 . Α.Τ. : 19-1**

**Ξυλότυποι χυτών τοίχων**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :915,75 m2

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-579,89 m2

Αθροισμα: 335,86m2

Για παραλαβή : 335,86 m2

Ολογράφως : τριακόσια τριάντα πέντε και ογδόντα έξι εκατοστά

**5 . Α.Τ. : 21-1**

**Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :85,96 m2

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-10,01 m2

Αθροισμα: 75,95 m2

Για παραλαβή : 75,95 m2

Ολογράφως : εβδομήντα πέντε και ενενήντα πέντε εκατοστά

**6 . Α.Τ. : 22-1**

**Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :327,92 m2

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :82,17 m2

Αθροισμα: 410,09m2

Για παραλαβή : 410,09 m2

Ολογράφως : τετρακόσια δέκα και εννέα εκατοστά

**7 . Α.Τ. : 23-1**

**Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :1.329,63 m2

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-648,74 m2

Αθροισμα: 680,89m2

Για παραλαβή : 680,89 m2

Ολογράφως : εξακόσια ογδόντα και ογδόντα εννέα εκατοστά

**8 . Α.Τ. : 25-1**

**Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :24.872,44 kg  
 Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-20.278,46 kg

Αθροισμα: 4.593,98 kg  
 Για παραλαβή : 4.593,98 kg

Ολογράφως : τέσσερεις χιλιάδες πεντακόσια ενενήντα τρία και ενενήντα οκτώ εκατοστά

#### 9 . Α.Τ. : 27-1

##### Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :899,12 m2  
 Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-631,54 m2

Αθροισμα: 267,58m2  
 Για παραλαβή : 267,58 m2

Ολογράφως : διακόσια εξήντα επτά και πενήντα οκτώ εκατοστά

#### 10. Α.Τ. : NT1/1-1

**Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :308,87 m3  
 Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-178,87 m3

Αθροισμα: 130,00m3  
 Για παραλαβή : 130,00 m3

Ολογράφως : εκατόν τριάντα

#### 11. Α.Τ. : NT1/2-1

##### Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :1.074,71 m  
 Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-95,11 m

Αθροισμα: 979,60m  
 Για παραλαβή : 979,60 m

Ολογράφως : εννιακόσια εβδομήντα εννέα και έξι δέκατα

#### 12. Α.Τ. : NT1/3-1

##### Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :24.872,44 kg  
 Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-20.278,46 kg

Αθροισμα: 4.593,98 kg  
 Για παραλαβή : 4.593,98 kg

Ολογράφως : τέσσερεις χιλιάδες πεντακόσια ενενήντα τρία και ενενήντα οκτώ εκατοστά

### 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΪΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

#### 1 . Α.Τ. : 29-1

**Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :97,72 m2  
 Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-17,72 m2

Αθροισμα: 80,00 m2  
 Για παραλαβή : 80,00 m2

Ολογράφως : ογδόντα



**2 . Α.Τ. : 30-1**

**Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :788,35 m2

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-444,35 m2

Αθροισμα: 344,00m2

Για παραλαβή : 344,00 m2

Ολογράφως : τριακόσια σαράντα τέσσερα

**3 . Α.Τ. : 31-1**

**Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :97,72 m2

Από 8ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :-87,72 m2

Αθροισμα: 10,00 m2

Για παραλαβή : 10,00 m2

Ολογράφως : δέκα

**4 . Α.Τ. : NT3/1**

**Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :574,27 kg

Αθροισμα: 574,27kg

Για παραλαβή : 574,27 kg

Ολογράφως : πεντακόσια εβδομήντα τέσσερα και είκοσι επτά εκατοστά

**5 . Α.Τ. : NT3/2**

**Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων**

Από 5ο ΠΠΑΕ-1η Σ.Σ. :574,27 kg

Αθροισμα: 574,27kg

Για παραλαβή : 574,27 kg

Ολογράφως : πεντακόσια εβδομήντα τέσσερα και είκοσι επτά εκατοστά

**ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ****1ος ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Α/Α	ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ		ΤΕΧΝΙΤΗ - ΒΟΗΘΟΥ – ΕΡΓΑΤΗ - Μηχανικού εκσκαφέα-φορτωτή τύπου JCB - Μηχανικού εκσκαφέα-φορτωτή τύπου Bobcat - Αυτοκίνητου ανατρεπόμενου 22tn					
				Τ	Β	Ε	JCB	Bobcat	Ανατρ
1	ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ		1. Αποξήλωση παλαιών ιστών (φωτισμού)	-	-	-	1	-	-

		ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ	2. Αποξήλωση αγάλματος και καθαίρεση της βάσης.	-	-	-	1	-	-
			3. Μεταφορά ιστών σε αποθήκη του δήμου	-	-	-	1	-	0,5
			4. Μεταφορά φυτών και θάμνων σε νέα θέση και τοποθέτηση αυτών.	-	-	-	-	0,5	0,5
			5. Εκθάμνωση 2 ριζών δέντρων	-	-	-	2	-	2
			6. Καθαρισμός πλάκας πηγαδιού	-	-	3	-	-	-
			7. Απομόνωση νέας πλάκας πηγαδιού από υφιστάμενη	2	2	-	-	-	-
			8. Αποξήλωση μετά προσοχής δοχείων διαστολής και μηχανολογικού εξοπλισμού και πύλαρ.	3	3	-	-	-	-
			9. Μεταφύτευση δέντρου	-	-	-	1	-	-
			10. Κατασκευή συστήματος χλωρίωσης ύδατος σιντριβανιού.	12	12	-	-	-	-
			11. Έλεγχος και αποκάλυψη υδάτινης δεξαμενής.	-	-	4	-	2	-
			12. Μετατροπές Η/Μ δικτύου ώστε να προσαρμοστεί στη νέα κάτοψη πλατείας	6	6	-	6	-	-

## 2ος ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ					
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ		ΤΕΧΝΙΤΗ - ΒΟΗΘΟΥ – ΕΡΓΑΤΗ - Μηχανικού εκσκαφέα-φορτωτή τύπου JCB - Μηχανικού εκσκαφέα-φορτωτή τύπου Bobcat - Αυτοκίνητου ανατρεπόμενου 22tn					
				T	B	E	JCB	Bobcat	Ανατρ
1	ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ	1. Τοποθέτηση του αγάλματος στη διαμορφωμένη νέα θέση, ζύγιση & στερέωση αυτού.	2	2	2	-	-	1
			2. Τοποθέτηση λαμαρίνας κριθαράκι για την προστασία των αγκυρίων των στεγαστρων και της πέργκολας.	2	2	-	1	-	-
			3. Τοποθέτηση διογκωμένης πολυστερίνης και επένδυση αυτής με επισκευαστικό σκυρόδεμα για τη δημιουργία προστατευτικού καλουπιού για την κάλυψη εκτεθειμένων αγκυρίων.	1	4	-	-	,32	-
			4. Τοποθέτηση βαλβίδας αντεπιστροφής, βανών και αντικατάσταση του σωλήνα που είναι	2	2	-	1	-	-

			εντός του πηγαδιού και συνδέεται με την αντλία.						
			5. Αποσύνδεση, καθαρισμός και επανασύνδεση της αντλίας του πηγαδιού.	2	2	1	1	-	-
			6. Σπατουλάρισμα και στεγάνωση με επισκευαστικό κονίαμα του συνόλου των εξωτερικών επιφανειών των κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος της πλατείας.	20	20	-	-	4	-

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

#### ΙΣΤΟΡΙΚΟ:

1. Με την υπ' αριθ. **41/2014** (ΑΔΑ:ΒΙΕΛΩΞ1-ΣΑ3) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου έγινε η έγκριση και παραλαβή της μελέτης με τίτλο: **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ».**

2. Η υπ' αριθ. **2017202** μελέτη του έργου, η οποία εγκρίθηκε και παραλήφθηκε με την υπ' αριθ.41/2014 Α.Δ.Σ., επικαιροποιήθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Παπάγου-Χολαργού και εγκρίθηκε η επάρκειά της με το υπ' αριθ. πρωτ. **79977/13-4-2017** έγγραφο της Περιφέρειας Αττικής.

3. Με την υπ' αριθ. **172/2017** (ΑΔΑ:ΩΤΨΩ7ΛΤ-ΤΥ6) Απόφαση της Περιφέρειας Αττικής, εγκρίθηκε η σύναψη της προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Δήμου Παπάγου-Χολαργού και των όρων αυτής, για την εκτέλεση του έργου με τίτλο: **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ»**

4. Με την υπ' αριθ. **127/2017** (ΑΔΑ:ΩΓΦΒΩΞ1-Ι29) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε η σύναψη προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Δήμου Παπάγου-Χολαργού και των όρων αυτής, για την εκτέλεση του έργου με τίτλο: **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ»**, συνολικού προϋπολογισμού **728.248,98 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) και ορίστηκε η κα Γεωργία Αρβανίτη, με αναπληρωτή τον κ. Χατζή Μιχαήλ, ως εκπρόσωπος του Δήμου Παπάγου-Χολαργού και μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, σύμφωνα με το άρθρο 8 της προτεινόμενης προγραμματικής σύμβασης.

5. Στις 8-8-2017 υπογράφηκε η Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Δήμου Παπάγου-Χολαργού, για την εκτέλεση του έργου με τίτλο: «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**», συνολικού προϋπολογισμού **728.248,98 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

6. Η χρηματοδότηση του έργου είναι από την **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΚΑΕ9779.02.141)**.

7. Με την υπ' αριθ. **287/2016** (ΑΔΑ: 6ΙΥΓΩΞ1-3ΨΟ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εντάχθηκε στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου η εκτέλεση του έργου με τίτλο «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**» με **Κ.Α. 30.7332.0015** και προϋπολογισμό **728.248,98 €** για το 2017 και τρόπο εκτέλεσης του έργου με **δημοπράτηση**.

8. Με την υπ' αριθ. **311/2016** (ΑΔΑ:ΩΟΤ0ΩΞ1-ΜΛΓ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (και ΑΔΑ:62ΡΩΩΞ1-ΠΙ8 του αναρτημένου Προϋπολογισμού) περί έγκρισης του Προϋπολογισμού του Δήμου έχει εγγραφεί πίστωση στο ποσό των **728.248,98 €** για το 2017 για την πληρωμή της δαπάνης εκτέλεσης του έργου.

9. Με την υπ' αριθ. **259/25-10-2017** (ΑΔΑ: ΩΑΗ1ΩΞ1-0ΞΨ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εντάχθηκε στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου η εκτέλεση του έργου με τίτλο «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**» με **Κ.Α. 30.7332.0015** και προϋπολογισμό **728.248,98 €** για το 2018 και τρόπο εκτέλεσης του έργου με **δημοπράτηση**.

10. Με την υπ' αριθ. **274/1-11-2017** (ΑΔΑ:713ΗΩΞ1-8ΓΟ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (και ΑΔΑ:ΩΙ9ΞΩΞ1-ΧΝΨ του αναρτημένου Προϋπολογισμού) περί έγκρισης του Προϋπολογισμού του Δήμου έχει εγγραφεί πίστωση στο ποσό των **728.248,98 €** για το 2018 για την πληρωμή της δαπάνης εκτέλεσης του έργου.

11. Με την υπ' αριθ. πρωτ. **600/2-11-2017** (ΑΔΑ: 7ΔΝΘΩΞ1-ΗΨΤ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης και την υπ' αριθ. **249/1-11-2017** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:ΨΠΩ5ΩΞ1-Θ5Ψ) εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης δαπάνης, ποσού **728.248,98 €** σε βάρος του Κ.Α. 30.7332.0015 οικονομικού έτους 2017 (Πρωτογενές αίτημα ΑΔΑΜ: ΨΠΩ5ΩΞ1-Θ5Ψ και Έγκριση πρωτογενούς αιτήματος ΑΔΑΜ: 17REQ002186167).

12. Με την υπ' αριθ. **260/8-11-2017** (ΑΔΑ:ΩΒ27ΩΞ1-0ΓΠ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής ορίστηκε η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού του έργου: «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**».

13. Με την υπ' αριθ. **261/8-11-2017** (ΑΔΑ: 6ΘΥΚΩΞ1-ΩΝΛ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκαν οι όροι διακήρυξης του έργου: **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ»**.

14. Η Διακήρυξη αναρτήθηκε στο ΚΜΗΔΣ και έλαβε τον κωδικό ΑΔΑΜ: **17PROC002234698**.

15. Η υπ' αριθ. πρωτ. **29816/13-11-2017** Περίληψη Διακήρυξης, αναρτήθηκε στην Διαύγεια (ΑΔΑ:ΨΠΒ4ΩΞ1-ΧΗ6), αναρτήθηκε στο ΚΜΗΔΣ και έλαβε τον κωδικό ΑΔΑΜ: **17PROC002234589**.

16. Ο διαγωνισμός διεξήχθη **ηλεκτρονικά και χρήστης της Αναθέτουσας Αρχής** για τον εν λόγω διαγωνισμό ορίστηκε η κα Παρασκευή Τσαρδακλή. Σύμφωνα με την Διακήρυξη:

- Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίστηκε η Τρίτη 12 Δεκεμβρίου 2017 και ώρα 10.00 π.μ.
- Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίστηκε η Δευτέρα 18 Δεκεμβρίου 2017 και ώρα 10.00 π.μ.

17. Με την υπ' αριθ. **57/7-3-2018** (ΑΔΑ:ΩΛΦ3ΩΞ1-Λ7Ξ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε το αποτέλεσμα της δημοπρασίας και αναδείχθηκε μειοδότης του έργου: **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ»** η εργοληπτική επιχείρηση **«ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΗΡΙΑΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.»**, με μέσο ποσοστό έκπτωσης **Εμ= 61,00%**. Η συνολική δαπάνη του έργου κατά την προσφορά ανέρχεται σε **€ 243.686,04** πλέον ΦΠΑ **24% € 58.484,65** δηλαδή συνολικό ποσό σύμβασης **€ 302.170,69**.

18. Με το υπ' αρ. πρωτ. 24420/9145/23-4-2018 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης εγκρίθηκε η υπ' αριθ. **57/7-3-2018** (ΑΔΑ:ΩΛΦ3ΩΞ1-Λ7Ξ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής που αφορά στην κατακύρωση του αναδόχου του έργου.

19. Η υπ' αριθ. πρωτ. **18234/2018** εργολαβική σύμβαση του έργου **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ»**, ποσού **302.170,69 €** με **ΦΠΑ 24% (243.686,04 €** για εργασίες συμπεριλαμβανομένων των απροβλέπτων δαπανών, της δαπάνης των απολογιστικών εργασιών, της πρόβλεψης αναθεώρησης και **58.484,65** για **ΦΠΑ 24%)** με ανάδοχο την εργοληπτική επιχείρηση **«ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΗΡΙΑΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.»** υπογράφηκε στις **27-8-2018** ενώ η συμβατική προθεσμία του έργου είναι **δώδεκα (12) μήνες**.

20. Με την υπ' αριθ. **78/13-03-2019** (ΑΔΑ: 9Β91ΩΞ1-ΞΩ5) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (ΑΠΕ) και το 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών (ΠΚΤΝΜΕ) του

έργου: **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ»**. Η δαπάνη του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών δεν παρουσιάζει μεταβολή έναντι της συμβατικής δαπάνης και διαμορφώνεται σε **302.170,69 €** με ΦΠΑ 24%, εκ των οποίων **243.686,04 €** για εργασίες, των απροβλέπτων δαπανών ποσού **6.973,48 €**, της δαπάνης των απολογιστικών εργασιών ποσού **25.684,80 €**, της πρόβλεψης αναθεώρησης ποσού **3.187,16 €** και **58.484,65** για Φ.Π.Α. **24%**.

21. Με την υπ' αριθ. **17/11-7-2019** Απόφαση του Σ.Δ.Ε.Π.Α. εγκρίθηκε ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (ΑΠΕ) και η 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.) του έργου **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ»**.

22. Με την υπ' αριθ. **162/17-07-2019** (ΑΔΑ: ΩΟ41ΩΞ1-1ΡΟ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (ΑΠΕ), το 2ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών (ΠΚΤΝΜΕ) και η 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.) του έργου: **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ»**. Η δαπάνη του 2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών παρουσιάζει αύξηση έναντι της συμβατικής δαπάνης και διαμορφώνεται σε **346.910,04 €** με ΦΠΑ 24%, εκ των οποίων τα **44.739,35 €** είναι η 1<sup>η</sup> Σ.Σ.. Συνολικά από τα **346.910,04€** τα **271.872,90€** είναι για εργασίες και απολογιστικές εργασίες, ποσό **4.706,10€** για απρόβλεπτες δαπάνες, ποσό **3.187,16€** για πρόβλεψη αναθεώρησης και **67.143,88** για Φ.Π.Α. **24%**. Επίσης χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας εκτέλεσης του έργου, **διάρκειας τεσσάρων (4) μηνών ήτοι έως τις 27-12-2019**.

23. Με την υπ' αριθ. **237/18-12-2019** (ΑΔΑ: ΩΛ50ΩΞ1-3ΞΨ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (ΑΠΕ) και το 3ο ΠΚΤΜΝΕ (1ος Α.Π.Ε. και 1ο ΠΚΤΜΝΕ της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης) του έργου: **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ»**. Η δαπάνη του 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (και 1ου ΑΠΕ της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης):

1ον Δεν παρουσιάζει μεταβολή έναντι της υπ' αριθ. 18234/2018 Αρχικής Σύμβασης ποσού 302.170,69 € με ΦΠΑ 24% (εκ των οποίων 240.498,88 € για εργασίες, 0,00 € για απρόβλεπτες δαπάνες, 25.684,80 € για απολογιστικές εργασίες, 3.187,16 € για αναθεώρηση και 58.484,65 € για Φ.Π.Α. 24%).), 2ον Δεν παρουσιάζει μεταβολή έναντι της υπ' αριθ. 29084/2019 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης ποσού 44.739,35 € με ΦΠΑ 24% (εκ των οποίων 31.374,02 € για εργασίες, 4.706,10 € για απρόβλεπτες

δαπάνες και 8.659,23 € για Φ.Π.Α. 24%). Επίσης χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας εκτέλεσης του έργου έως τις **31-01-2020**.

24.

Με την υπ' αριθ.

**26/29-1-2020 (ΑΔΑ: 6Φ1ΘΩΞ1-Χ78)** Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας εκτέλεσης του έργου έως τις **30-4-2020**.

25.

Με την υπ' αριθ.

**101/15-4-2020 (ΑΔΑ: 6Ρ2ΩΩΞ1-NB6)** Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας εκτέλεσης του έργου έως τις **30-6-2020**.

26. Με την υπ' αριθ. **168/23-6-2020 (ΑΔΑ: Ψ6Σ4ΩΞ1-229)** Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε ο 4<sup>ος</sup> ΑΠΕ και το 4<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ (2<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. και 2<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης) του έργου: «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**». Η δαπάνη του 4<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (και 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης):

1ον. Δεν παρουσιάζει μεταβολή έναντι της υπ' αριθ. 18234/2018 Αρχικής Σύμβασης ποσού 302.170,69 € με ΦΠΑ 24% (εκ των οποίων 240.498,88 € για εργασίες, 0,00 € για απρόβλεπτες δαπάνες, 25.684,80 € για απολογιστικές εργασίες, 3.187,16 € για αναθεώρηση και 58.484,65 € για Φ.Π.Α. 24%), 2ον. Δεν παρουσιάζει μεταβολή έναντι της υπ' αριθ. 29084/2019 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης ποσού 44.739,35 € με ΦΠΑ 24% (εκ των οποίων 36.080,12 € για εργασίες, 0,00 € για απρόβλεπτες δαπάνες και 8.659,23 € για Φ.Π.Α. 24%).

27. Με την υπ' αριθ. **150/19-5-2021 (ΑΔΑ: 6904ΩΞ1-2ΓΥ)** Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε ο 5<sup>ος</sup> ΑΠΕ (τακτοποιητικός) και το 5<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ (3<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. και 3<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης) του έργου: «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**» παρουσιάζει:

1ον. Μείωση έναντι της υπ' αριθ. 18234/2018 Αρχικής Σύμβασης, με αρχικό εγκριθέν ποσό 302.170,69 € με ΦΠΑ 24%, το οποίο εν τέλει διαμορφώνεται σε 301.366,35 € με ΦΠΑ 24% (εκ των οποίων 214.165,42 € για εργασίες, 0,00 € για απρόβλεπτες δαπάνες, 25.684,80 € για απολογιστικές εργασίες, 3.187,16 € για αναθεώρηση και 58.328,97 € για Φ.Π.Α. 24%), 2ον. Μείωση έναντι της υπ' αριθ. 29084/2019 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης με αρχικό εγκριθέν ποσό 44.739,35 € με ΦΠΑ 24%, το οποίο εν τέλει διαμορφώνεται σε 44.671,95 € με ΦΠΑ 24% (εκ των οποίων 36.025,77 € για εργασίες, 0,00 € για απρόβλεπτες δαπάνες και 8.646,18 € για Φ.Π.Α. 24%).

28. Η εμπρόθεσμη ολοκλήρωση των εργασιών του έργου (30-6-2020) βεβαιώθηκε με την υπ' αριθ.πρωτ. **12560/23-7-2020** Βεβαίωση Περάτωσης Εργασιών της Δ/σης Τ.Υ.Δ.Π.-Χ. και η τελική Επιμέτρηση του έργου εγκρίθηκε από τη Δ/ση Τ.Υ.Δ.Π.-Χ. στις 28-8-2020.

Η Επιτροπή Παραλαβής αφού έκανε κατά το δυνατό τον έλεγχο των εργασιών που εκτελέστηκαν και οι οποίες αναγράφονται στην Τελική Επιμέτρηση θεωρημένη από τον Αν. Προϊστάμενο της Δ.Τ.Υ. του Δήμου και αφού έλαβε υπόψη τα πρωτόκολλα παραλαβής των αφανών εργασιών και τα λοιπά επιμετρητικά στοιχεία του φακέλου και τις διατάξεις του Ν.4412/16, παρέλαβε τις εργασίες όπως παραπάνω.

Έχει κατατεθεί συμπληρωμένο **ΦΑΥ**.

Το παρόν συντάχθηκε σε 5 αντίγραφα και υπογράφεται.

Κατόπιν των ανωτέρω και μετά από διαλογική συζήτηση, η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της:

- Την εισήγηση του Προέδρου
- Την τήρηση της νόμιμης διαδικασίας
- Τις διατάξεις του Ν. 4623/2019

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ Κατά Πλειοψηφία**

Εγκρίνει το από 19-11-2021 Πρωτόκολλο Προσωρινής – Οριστικής του έργου: **«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ»**, προϋπολογισμού 728.248,98 € με ΦΠΑ, ποσού Σύμβασης **302.170,69 € με ΦΠΑ και ποσού 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης 44.739,35 € με ΦΠΑ** με ανάδοχο την εργοληπτική επιχείρηση **«ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΗΡΙΑΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.»**.

**Μειοψήφησε ο κ. Γεώργιος Αυγερινός.**

**Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής**

**Ηλίας Αποστολόπουλος**

**Δήμαρχος Παπάγου - Χολαργού**

### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Βασίλειος Σιαμάνης
2. Αθανάσιος Κούτρας
3. Μιχάλης Υφαντής
4. Αθανάσιος Αυγουρόπουλος
5. Γεώργιος Αυγερινός