


ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Αναρτητέα στο Διαδίκτυο

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου παραλαβής του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ – ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020-2021».

Αριθμός Απόφασης: 176

Χολαργός σήμερα την **24^η** του μηνός **Ιουνίου** του έτους **2025**, ημέρα **Τρίτη**, ώρα **10.30 π.μ.**, στην αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου (Λ. Περικλέους 55), ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής που επιδόθηκε την **20-6-2025**, συνήλθε σε **Τακτική συνεδρίαση η Δημοτική Επιτροπή και δια ζώσης με παρόντες τους κ.κ.:**

<u>Παρόντες</u>	<u>Απόντες</u>
Ηλίας Αποστολόπουλος (Πρόεδρος)	Αναστασία Χαμηλοθώρη – Κουγιουμτζοπούλου
Αθανάσιος Βαλυράκης	Δημήτριος Οικονόμου
Αικατερίνη Γκούμα (σε αναπλήρωση της κ. Αγλαΐας Σουρανή)	
Αθανάσιος Αυγουρόπουλος	
Μιχάλης Υφαντής	

Ως Ειδική Γραμματέας παραβρίσκεται η υπάλληλος κ. Ευθυμία Σέντερη.

Ο Πρόεδρος κ. Ηλίας Αποστολόπουλος, αφού διαπίστωσε την ύπαρξη απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Πρόεδρος κ. Ηλίας Αποστολόπουλος, εισηγούμενος το θέμα, έθεσε υπόψη των μελών την από 16/6/2025 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, ως ακολούθως:

Καλείται η Δημοτική Επιτροπή να αποφασίσει για την έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ - ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020-2021».

Το έργο εκτελέστηκε από την ανάδοχο εταιρία :

«ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΗΡΙΛΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.» με ΜΕΕΠ **20053**, Εκπροσωπούμενη από τον κ Κωνσταντίνο Ζηρίλιο.

Το έργο περατώθηκε έντεχνα και εμπρόθεσμα στις **11-06-2022**, ενώ η τελική επιμέτρηση υπογράφηκε στις **4-8-2022** με αριθμ. πρωτ. **15521**.

Η **παραλαβή του έργου** έγινε την **10η του μηνός Ιουνίου του έτους 2025** ημέρα **Τρίτη** από την επιτροπή του έργου που συγκροτήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τον Ν.4782/2021 και ειδικότερα την παρ.3 του Άρθρου 172 του Ν.4412/2016 Παραλαβή – Εξουσιοδοτική διάταξη, καθώς και με την υπ' 09/2024 (ΑΔΑ: 9ΠΚΕΩΞ1-ΦΡ0) Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Παπάγου-Χολαργού.

Παρακαλούμε τη Δημοτική Επιτροπή να εγκρίνει το πρωτόκολλο παραλαβής του παραπάνω έργου, με αριθμ. πρωτ. 15285/10-06-2025.

Ακολουθεί το με αρ. πρωτ. 15285/10-6-2025 πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ - ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020-2021»:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ - ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020-2021»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΗΡΙΑΙΟΣ ΚΑΙ
ΣΙΑ Ε.Ε.

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 15285/ 10-6-2025

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ - ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020-2021»

Οι κάτωθι υπογεγραμμένοι:

- 1) **κα ΒΑΛΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ**, Πολιτικός Μηχανικός (ΠΕ), υπάλληλος του Δήμου Φιλοθέης - Ψυχικού,
ως πρόεδρος της επιτροπής,
- 2) **κα ΤΑΪΓΑΝΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ**, Πολιτικός Μηχανικός (ΠΕ), υπάλληλος του Δήμου Παπάγου-Χολαργού,
ως τακτικό μέλος,
- 3) **κα ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ – ΝΕΡΑΝΤΖΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**, Μηχανολόγος Μηχανικός (ΤΕ),
υπάλληλος του Δήμου Παπάγου-Χολαργού, ως τακτικό μέλος.

που αποτελούμε την **επιτροπή παραλαβής** του παραπάνω έργου που συγκροτήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τον Ν.4782/2021 και ειδικότερα την παρ.3 του Άρθρου 172 του Ν.4412/2016 Παραλαβή – Εξουσιοδοτική διάταξη, καθώς και με την υπ' αριθμ. 09/2024 (ΑΔΑ: 9ΠΚΕΩΞ1-ΦΡ0) Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Παπάγου-Χολαργού, **αφού επισκεφτήκαμε την 10η του μηνός Ιουνίου του έτους 2025 ημέρα Τρίτη επί τόπου στο έργο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ - ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020-2021»**

παραλαμβάνουμε

παρουσία της επιβλέπουσας ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑΣ Αρχιτέκτονα Μηχανικού, και του νόμιμου εκπροσώπου της αναδόχου επιχείρησης «ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΗΡΙΑΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.» κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟ ΖΗΡΙΑΙΟ, ποιοτικά και ποσοτικά με σποραδικές καταμετρήσεις, τις εργασίες, σύμφωνα με τις διατάξεις Άρθρου 172 του Ν.4412/2016, τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας και την από **04-08-2022** Τελική Επιμέτρηση, η οποία συντάχθηκε από την ανάδοχο εταιρία και έχει ελεγχθεί από τους ως άνω επιβλέποντες μηχανικούς και θεωρηθεί από τον προϊστάμενο της διευθύνουσας υπηρεσίας κων Κωνσταντίνο Κωνσταντίνο ως κάτωθι :

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Αρχική σύμβαση

Εργασίες προϋπολογισμού

1. Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1 Α.Τ. : Α.3

Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια

Από 4ο ΠΠΑΕ : 103,01 ton

Αθροισμα : 103,01 ton

Για παραλαβή : 103,01 ton

Ολογράφως : εκατόν τρία και ένα εκατοστό

2 Α.Τ. : Α.5

Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1.070,85 tonxkm

Αθροισμα : 1.070,85 tonxkm

Για παραλαβή : 1.070,85 tonxkm

Ολογράφως : χίλια εβδομήντα και ογδόντα πέντε εκατοστά

3 Α.Τ. : Α.6

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους

Από 2ο ΠΠΑΕ : 534,73 m²Από 3ο ΠΠΑΕ : 42,80 m²Αθροισμα : 577,53 m²Για παραλαβή : 577,53 m²

Ολογράφως : πεντακόσια εβδομήντα επτά και πενήντα τρία εκατοστά

4 Α.Τ. : Α.7

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

Από 2ο ΠΠΑΕ : 29,39 m³Από 4ο ΠΠΑΕ : 2,00 m³Αθροισμα : 31,39 m³Για παραλαβή : 31,39 m³

Ολογράφως : τριάντα ένα και τριάντα εννέα εκατοστά

5 Α.Τ. : Α.8

Καθαίρεση επιχρισμάτων

Από 2ο ΠΠΑΕ : 192,94 m³Αθροισμα : 192,94 m³Για παραλαβή : 192,94 m³

Ολογράφως : εκατόν ενενήντα δύο και ενενήντα τέσσερα εκατοστά

6 Α.Τ. : Α.10

Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων

Από 2ο ΠΠΑΕ : 348,71 m²Από 3ο ΠΠΑΕ : 53,74 m²Αθροισμα : 402,45 m²Για παραλαβή : 402,45 m²

Ολογράφως : τετρακόσια δύο και σαράντα πέντε εκατοστά

7 Α.Τ. : Α.16

Διάνοξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30m

Από 3ο ΠΠΑΕ : 284,45 μμ

Αθροισμα : 284,45 μμ

Για παραλαβή : 284,45 μμ

Ολογράφως : διακόσια ογδόντα τέσσερα και σαράντα πέντε εκατοστά

8 A.T. : A.17**Αποξήλωση ξύλινων δαπέδων ή επενδύσεων**

Από	2ο ΠΠΑΕ :	2 m2		
	Αθροισμα :	2 m2	Για παραλαβή :	2 m2
	Ολογράφως : δύο			

9 A.T. : A.24**Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm**

Από	2ο ΠΠΑΕ :	123,30 m2		
Από	3ο ΠΠΑΕ :	61,52 m2		
	Αθροισμα :	184,82 m2	Για παραλαβή :	184,82 m2
	Ολογράφως : εκατόν ογδόντα τέσσερα και ογδόντα δύο εκατοστά			

10 A.T. : A.27**Επιστρώσεις δαπέδων με τάπητα σε ρολό , τύπου Lioleum Tarkett**

Από	2ο ΠΠΑΕ :	253,08 m2		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	7,20 m2		
	Αθροισμα :	260,28 m2	Για παραλαβή :	260,28 m2
	Ολογράφως : διακόσια εξήντα και είκοσι οκτώ εκατοστά			

11 A.T. : A.30**Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0cm**

Από	2ο ΠΠΑΕ :	172,57 m2		
Από	3ο ΠΠΑΕ :	61,52 m2		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	7,20 m2		
	Αθροισμα :	241,29 m2	Για παραλαβή :	241,29 m2
	Ολογράφως : διακόσια σαράντα ένα και είκοσι εννέα εκατοστά			

12 A.T. : A.31**Εφαρμογή αυτοεπιπεδούμενης επίστρωσης δαπέδου, υψηλής αντοχής σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις, από προαναμεμιγμένο πολυουραιθανικό κονίαμα τσιμέντου**

Από	2ο ΠΠΑΕ :	223,56 m2		
	Αθροισμα :	223,56 m2	Για παραλαβή :	223,56 m2
	Ολογράφως : διακόσια είκοσι τρία και πενήντα έξι εκατοστά			

13 A.T. : A.33**Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος**

Από	2ο ΠΠΑΕ :	61,94 kg		
	Αθροισμα :	61,94 kg	Για παραλαβή :	61,94 kg
	Ολογράφως : εξήντα ένα και ενενήντα τέσσερα εκατοστά			

14 A.T. : A.35**Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 15 mm**

Από	2ο ΠΠΑΕ :	116,5 m2		
	Αθροισμα :	116,5 m2	Για παραλαβή :	116,5 m2
	Ολογράφως : εκατόν δέκα έξι και πέντε δέκατα			

15 A.T. : A.39**Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα**

Από	4ο ΠΠΑΕ :	59,26 m2		
	Αθροισμα :	59,26 m2	Για παραλαβή :	59,26 m2
	Ολογράφως : πενήντα εννέα και είκοσι έξι εκατοστά			

16 Α.Τ. : Α.40**Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά**Από 1ο ΠΠΑΕ : 1.698,51 m²Από 2ο ΠΠΑΕ : 555,96 m²Αθροισμα : 2.254,47 m²Για παραλαβή : 2.254,47 m²

Ολογράφως : δύο χιλιάδες διακόσια πενήντα τέσσερα και σαράντα επτά εκατοστά

17 Α.Τ. : Α.43**Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά**Από 2ο ΠΠΑΕ : 313,72 m²Από 3ο ΠΠΑΕ : 35,02 m²Αθροισμα : 348,74 m²Για παραλαβή : 348,74 m²

Ολογράφως : τριακόσια σαράντα οκτώ και εβδομήντα τέσσερα εκατοστά

18 Α.Τ. : Α.44**Σταθερές σήτες αερισμού**Από 4ο ΠΠΑΕ : 1,68 m²Αθροισμα : 1,68 m²Για παραλαβή : 1,68 m²

Ολογράφως : ένα και εξήντα οκτώ εκατοστά

19 Α.Τ. : Α.46**Θύρα πρεσαριστή ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα**Από 3ο ΠΠΑΕ : 1,97 m²Αθροισμα : 1,97 m²Για παραλαβή : 1,97 m²

Ολογράφως : ένα και ενενήντα επτά εκατοστά

20 Α.Τ. : Α.47**Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης**Από 3ο ΠΠΑΕ : 16,95 M²Από 4ο ΠΠΑΕ : 1,98 M²Αθροισμα : 18,93 M²Για παραλαβή : 18,93 M²

Ολογράφως : δέκα οκτώ και ενενήντα τρία εκατοστά

21 Α.Τ. : Α.49**Επισκευή υαλοστασίου αλουμινίου**Από 3ο ΠΠΑΕ : 40,93 m²Αθροισμα : 40,93 m²Για παραλαβή : 40,93 m²

Ολογράφως : σαράντα και ενενήντα τρία εκατοστά

22 Α.Τ. : Α.53**Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα**Από 2ο ΠΠΑΕ : 1.047,24 m²Από 3ο ΠΠΑΕ : 35,02 m²Αθροισμα : 1.082,26 m²Για παραλαβή : 1.082,26 m²

Ολογράφως : χίλια ογδόντα δύο και είκοσι έξι εκατοστά

23 Α.Τ. : Α.58**Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής**

Από 2ο ΠΠΑΕ : 229,4 kg

Αθροισμα : 229,4 kg

Για παραλαβή : 229,4 kg

Ολογράφως : διακόσια είκοσι εννέα και τέσσερα δέκατα

24 Α.Τ. : Α.59

Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων

Από 3ο ΠΠΑΕ : 39,65 m²Από 4ο ΠΠΑΕ : 163,76 m²Αθροισμα : 203,41 m²Για παραλαβή : 203,41 m²

Ολογράφως : διακόσια τρία και σαράντα ένα εκατοστά

25 Α.Τ. : Α.62

Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη αξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm

Από 4ο ΠΠΑΕ : 32,8 m²Αθροισμα : 32,8 m²Για παραλαβή : 32,8 m²

Ολογράφως : τριάντα δύο και οκτώ δέκατα

26 Α.Τ. : Α.65

Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου

Από 3ο ΠΠΑΕ : 39,65 m²Από 4ο ΠΠΑΕ : 163,76 m²Αθροισμα : 203,41 m²Για παραλαβή : 203,41 m²

Ολογράφως : διακόσια τρία και σαράντα ένα εκατοστά

27 Α.Τ. : Α.68

Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων

Από 2ο ΠΠΑΕ : 320,17 m²Αθροισμα : 320,17 m²Για παραλαβή : 320,17 m²

Ολογράφως : τριακόσια είκοσι και δέκα επτά εκατοστά

28 Α.Τ. : Α.70

Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα

Από 2ο ΠΠΑΕ : 63 m

Αθροισμα : 63 m

Για παραλαβή : 63 m

Ολογράφως : εξήντα τρία

29 Α.Τ. : Α.76

Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.

Από 2ο ΠΠΑΕ : 29,39 m³Αθροισμα : 29,39 m³Για παραλαβή : 29,39 m³

Ολογράφως : είκοσι εννέα και τριάντα εννέα εκατοστά

30 Α.Τ. : Α.79

Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm

Από 2ο ΠΠΑΕ : 244,9 m²Από 4ο ΠΠΑΕ : 23,4 m²Αθροισμα : 268,3 m²Για παραλαβή : 268,3 m²

Ολογράφως : διακόσια εξήντα οκτώ και τρία δέκατα

31 Α.Τ. : Α.83

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

Από 2ο ΠΠΑΕ : 44,17 m²Αθροισμα : 44,17 m²Για παραλαβή : 44,17 m²

Ολογράφως : σαράντα τέσσερα και δέκα επτά εκατοστά

32. Α.Τ. : Α.84

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως

Από	2ο ΠΠΑΕ :	1.225,09 m ²		
Από	3ο ΠΠΑΕ :	792,13 m ²		
	Αθροισμα :	2.017,22 m ²	Για παραλαβή :	2.017,22 m ²
Ολογράφως : δύο χιλιάδες δέκα επτά και είκοσι δύο εκατοστά				

33. Α.Τ. : Α.85

Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"

Από	2ο ΠΠΑΕ :	786,56 μμ		
Από	3ο ΠΠΑΕ :	296,99 μμ		
	Αθροισμα :	1.083,55 μμ	Για παραλαβή :	1.083,55 μμ
Ολογράφως : χίλια ογδόντα τρία και πενήντα πέντε εκατοστά				

34. Α.Τ. : Α.86

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	2ο ΠΠΑΕ :	77,84 m ²		
	Αθροισμα :	77,84 m ²	Για παραλαβή :	77,84 m ²
Ολογράφως : εβδομήντα επτά και ογδόντα τέσσερα εκατοστά				

35. Α.Τ. : Α.88

Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, βαφή με χρώμα βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης

Από	1ο ΠΠΑΕ :	2.682,37 m ²		
Από	2ο ΠΠΑΕ :	4.522,34 m ²		
Από	3ο ΠΠΑΕ :	52,80 m ²		
	Αθροισμα :	7.257,51 m ²	Για παραλαβή :	7.257,51 m ²
Ολογράφως : επτά χιλιάδες διακόσια πενήντα επτά και πενήντα ένα εκατοστά				

36. Α.Τ. : Α.89

Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Από	4ο ΠΠΑΕ :	0,96 m ³		
	Αθροισμα :	0,96 m ³	Για παραλαβή :	0,96 m ³
Ολογράφως : ενενήντα έξι εκατοστά				

37. Α.Τ. : Α.90

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Από	4ο ΠΠΑΕ :	0,96 m ³		
	Αθροισμα :	0,96 m ³	Για παραλαβή :	0,96 m ³
Ολογράφως : ενενήντα έξι εκατοστά				

38. Α.Τ. : Α.91

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C

Από	4ο ΠΠΑΕ :	19,2 kg		
	Αθροισμα :	19,2 kg	Για παραλαβή :	19,2 kg
Ολογράφως : δέκα εννέα και δύο δέκατα				

39 Α.Τ. : Α.93

Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλόμενων στη διάβρωση του οπλισμού |
χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης

Από	2ο ΠΠΑΕ :	719,48 m ²		
	Αθροισμα :	719,48 m ²	Για παραλαβή :	719,48 m ²
Ολογράφως : επτακόσια δέκα εννέα και σαράντα οκτώ εκατοστά				

40 Α.Τ. : Α.99

Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων

Από	1ο ΠΠΑΕ :	140 m ²		
Από	3ο ΠΠΑΕ :	-64,85 m ²		
	Αθροισμα :	75,15 m ²	Για παραλαβή :	75,15 m ²
Ολογράφως : εβδομήντα πέντε και δέκα πέντε εκατοστά				

41 Α.Τ. : Α.100

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα

Από	1ο ΠΠΑΕ :	140,00 m ²		
Από	3ο ΠΠΑΕ :	-72,98 m ²		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	1,68 m ²		
	Αθροισμα :	68,70 m ²	Για παραλαβή :	68,70 m ²
Ολογράφως : εξήντα οκτώ και επτά δέκατα				

42 Α.Τ. : Α.101

Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)

Από	1ο ΠΠΑΕ :	120,00 m ²		
Από	3ο ΠΠΑΕ :	-57,67 m ²		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	1,56 m ²		
	Αθροισμα :	63,89 m ²	Για παραλαβή :	63,89 m ²
Ολογράφως : εξήντα τρία και ογδόντα εννέα εκατοστά				

43 Α.Τ. : Ν.Τ. 1/1

Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια

Από	3ο ΠΠΑΕ :	253,91 μμ		
	Αθροισμα :	253,91 μμ	Για παραλαβή :	253,91 μμ
Ολογράφως : διακόσια πενήντα τρία και ενενήντα ένα εκατοστά				

44 Α.Τ. : Ν.Τ. 1/2

Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας

Από	3ο ΠΠΑΕ :	152,35 μμ		
	Αθροισμα :	152,35 μμ	Για παραλαβή :	152,35 μμ
Ολογράφως : εκατόν πενήντα δύο και τριάντα πέντε εκατοστά				

2. Β.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**1 Α.Τ. : Β.3**

Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινης διαμέτρου 1/2 ins

Από	3ο ΠΠΑΕ :	83 τεμ		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	12 τεμ		
	Αθροισμα :	95 τεμ	Για παραλαβή :	95 τεμ
Ολογράφως : ενενήντα πέντε				

2 Α.Τ. : Β.5

Αναμεικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος , ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - διαμέτρου 1/2 ins

Από 3ο ΠΠΑΕ : 25 τεμ

Από 4ο ΠΠΑΕ : 4 τεμ

Αθροισμα : 29 τεμ

Ολογράφως : είκοσι εννέα

Για παραλαβή : 29 τεμ

3 Α.Τ. : Β.8

Δοχείο πλύσεως υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα

Από 3ο ΠΠΑΕ : 7 τεμ

Αθροισμα : 7 τεμ

Ολογράφως : επτά

Για παραλαβή : 7 τεμ

4 Α.Τ. : Β.9

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη . Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματα του

Από 3ο ΠΠΑΕ : 29 τεμ

Αθροισμα : 29 τεμ

Ολογράφως : είκοσι εννέα

Για παραλαβή : 29 τεμ

5 Α.Τ. : Β.10

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Ειδική παιδική λεκάνη χαμηλού ύψους και ανοίγματος , με το δοχείο πλύσεως

Από 3ο ΠΠΑΕ : 4 τεμ

Από 4ο ΠΠΑΕ : 4 τεμ

Αθροισμα : 8 τεμ

Ολογράφως : οκτώ

Για παραλαβή : 8 τεμ

6 Α.Τ. : Β.12

Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων

Από 3ο ΠΠΑΕ : 29 τεμ

Αθροισμα : 29 τεμ

Ολογράφως : είκοσι εννέα

Για παραλαβή : 29 τεμ

7 Α.Τ. : Β.13

Κάθισμα για παιδική λεκάνη , πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων

Από 3ο ΠΠΑΕ : 4 τεμ

Από 4ο ΠΠΑΕ : 4 τεμ

Αθροισμα : 8 τεμ

Ολογράφως : οκτώ

Για παραλαβή : 8 τεμ

8 Α.Τ. : Β.14

Μεταφορά νιπτήρα

Από 3ο ΠΠΑΕ : 7 τεμ

Αθροισμα : 7 τεμ

Ολογράφως : επτά

Για παραλαβή : 7 τεμ

9 Α.Τ. : Β.15

Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56 cm

Από 3ο ΠΠΑΕ : 22 τεμ

Αθροισμα : 22 τεμ

Ολογράφως : είκοσι δύο

Για παραλαβή : 22 τεμ

10 Α.Τ. : Β.16**Νιπτήρας πορσελάνης , παιδικός διαστάσεων 31 χ 456 cm**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 3 τεμ

Από 4ο ΠΠΑΕ : 4 τεμ

Αθροισμα : 7 τεμ

Ολογράφως : επτά

Για παραλαβή : 7 τεμ

11 Α.Τ. : Β.18**Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 22 τεμ

Από 4ο ΠΠΑΕ : 4 τεμ

Αθροισμα : 26 τεμ

Ολογράφως : είκοσι έξι

Για παραλαβή : 26 τεμ

12 Α.Τ. : Β.21**Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμωμένη με καπάκι**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 33 τεμ

Από 4ο ΠΠΑΕ : 4 τεμ

Αθροισμα : 37 τεμ

Ολογράφως : τριάντα επτά

Για παραλαβή : 37 τεμ

13 Α.Τ. : Β.23**Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 χ 48 cm**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 22 τεμ

Από 4ο ΠΠΑΕ : 4 τεμ

Αθροισμα : 26 τεμ

Ολογράφως : είκοσι έξι

Για παραλαβή : 26 τεμ

14 Α.Τ. : Β.25**Θερμική μόνωση σωλήνων με παπλωμα υαλοβάμβακα παπλώματος 3 cm που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 355,49 μμ

Από 4ο ΠΠΑΕ : 47,20 μμ

Αθροισμα : 402,69 μμ

Ολογράφως : τετρακόσια δύο και εξήντα εννέα εκατοστά

Για παραλαβή : 402,69 μμ

15 Α.Τ. : Β.26**Χαλκοσωλήνας 15 mm**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 355,49 μμ

Από 4ο ΠΠΑΕ : 47,20 μμ

Αθροισμα : 402,69 μμ

Ολογράφως : τετρακόσια δύο και εξήντα εννέα εκατοστά

Για παραλαβή : 402,69 μμ

16 Α.Τ. : Β.27**Επισκευή δικτύου θέρμανσης και τοποθέτησης νέου σώματος καλοριφέρ**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 1 κατ'αποκοπ

Αθροισμα : 1 κατ'αποκοπ

Ολογράφως : ένα

Για παραλαβή : 1 κατ'αποκο

17 Α.Τ. : Β.28**Πλαστικός σωλήν ας αποχετεύεως από σκληρό PVC Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm**

Από 3ο ΠΠΑΕ : 14,51 m

Από 4ο ΠΠΑΕ : 5,80 m

Αθροισμα : 20,31 m

Ολογράφως : είκοσι και τριάντα ένα εκατοστά

Για παραλαβή : 20,31 m

18 Α.Τ. : Β.29

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC Πίεσης 6atm διαμέτρου Φ 100 mm

Από 3ο ΠΠΑΕ : 45,2 m

Από 4ο ΠΠΑΕ : 5,7 m

Αθροισμα : 50,9 m

Για παραλαβή : 50,9 m

Ολογράφως : πενήντα και εννέα δέκατα

19 Α.Τ. : Β.30

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm

Από 3ο ΠΠΑΕ : 44,02 m

Από 4ο ΠΠΑΕ : 18,52 m

Αθροισμα : 62,54 m

Για παραλαβή : 62,54 m

Ολογράφως : εξήντα δύο και πενήντα τέσσερα εκατοστά

20 Α.Τ. : Β.31

Σιφώνι ανοξείδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm

Από 3ο ΠΠΑΕ : 10 τεμ

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1 τεμ

Αθροισμα : 11 τεμ

Για παραλαβή : 11 τεμ

Ολογράφως : έντεκα

21 Α.Τ. : Β.32

Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100mm

Από 3ο ΠΠΑΕ : 8 τεμ

Από 4ο ΠΠΑΕ : 1 τεμ

Αθροισμα : 9 τεμ

Για παραλαβή : 9 τεμ

Ολογράφως : εννέα

22 Α.Τ. : Β.33

Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 40cm x 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m

Από 3ο ΠΠΑΕ : 2 τεμ

Αθροισμα : 2 τεμ

Για παραλαβή : 2 τεμ

Ολογράφως : δύο

23 Α.Τ. : Β.43

Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm , κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο

Από 4ο ΠΠΑΕ : 3 m

Αθροισμα : 3 m

Για παραλαβή : 3 m

Ολογράφως : τρία

24 Α.Τ. : Β.45

Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό - διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80 mm

Από 4ο ΠΠΑΕ : 4 τεμ

Αθροισμα : 4 τεμ

Για παραλαβή : 4 τεμ

Ολογράφως : τέσσερα

25 Α.Τ. : Β.46Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 x 1,5 mm²

Από 4ο ΠΠΑΕ : 27,5 m

Αθροισμα : 27,5 m

Για παραλαβή : 27,5 m

Ολογράφως : είκοσι επτά και πέντε δέκατα

26. Α.Τ. : Β.47

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο ενστάσεως 10 Α τάσεως 250 V κομιτατερ ή αλλέ ρετούρ

Από	4ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
	Αθροισμα :	1 τεμ	Για παραλαβή :	1 τεμ
	Ολογράφως : ένα			

27. Α.Τ. : Β.50

Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγ. χώρων , με κώδωνα προστασίας IP20 , τετράγωνο με 4 λυχνίες 65W

Από	4ο ΠΠΑΕ :	2 τεμ		
	Αθροισμα :	2 τεμ	Για παραλαβή :	2 τεμ
	Ολογράφως : δύο			

28. Α.Τ. : Β.51

Αντικατάσταση φωτιστικού σώματος με νέο διαστάσεων 60X60 LED , 48 Watt, εξωτερικό με ειδικό τελάρο αλουμινίου

Από	1ο ΠΠΑΕ :	79 τεμ		
	Αθροισμα :	79 τεμ	Για παραλαβή :	79 τεμ
	Ολογράφως : εβδομήντα εννέα			

29. Α.Τ. : Β.52

Αντικατάσταση φωτιστικού σώματος με νέο διαστάσεων 30X1,20 LED , 48Watt, εξωτερικό με ειδικό τελάρο αλουμινίου

Από	1ο ΠΠΑΕ :	209 τεμ		
	Αθροισμα :	209 τεμ	Για παραλαβή :	209 τεμ
	Ολογράφως : διακόσια εννέα			

30. Α.Τ. : Β.55

Σωλήνα ηλεκτρικών γραμμών , Φ 40

Από	4ο ΠΠΑΕ :	7,5 μμ		
	Αθροισμα :	7,5 μμ	Για παραλαβή :	7,5 μμ
	Ολογράφως : επτά και πέντε δέκατα			

31. Α.Τ. : Ν.Τ. 1/3

Θερμοσίφων ηλεκτρικός 80 λίτρων

Από	3ο ΠΠΑΕ :	3 τεμ		
	Αθροισμα :	3 τεμ	Για παραλαβή :	3 τεμ
	Ολογράφως : τρία			

32. Α.Τ. : Ν.Τ. 1/4

Αποξήλωση ειδών κρουνοποιίας (μπαταρίες κ.λπ.) άνευ προσοχής

Από	3ο ΠΠΑΕ :	24 τεμ		
	Αθροισμα :	24 τεμ	Για παραλαβή :	24 τεμ
	Ολογράφως : είκοσι τέσσερα			

33. Α.Τ. : Ν.Τ. 1/5

Αποξήλωση ειδών υγιεινής άνευ προσοχής

Από	3ο ΠΠΑΕ :	57 τεμ		
	Αθροισμα :	57 τεμ	Για παραλαβή :	57 τεμ
	Ολογράφως : πενήντα επτά			

34. Α.Τ. : Ν.Τ. 1/6

Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm2

Από	3ο ΠΠΑΕ :	30,0 m		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	7,5 m		
	Αθροισμα :	37,5 m	Για παραλαβή :	37,5 m
	Ολογράφως : τριάντα επτά και πέντε δέκατα			

35 Α.Τ. : Ν.Τ. 1/7**Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A**

Από	3ο ΠΠΑΕ :	3 τεμ		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	2 τεμ		
	Αθροισμα :	5 τεμ	Για παραλαβή :	5 τεμ
Ολογράφως : πέντε				

36 Α.Τ. : Ν.Τ. 1/8**Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 A**

Από	3ο ΠΠΑΕ :	3 τεμ		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	1 τεμ		
	Αθροισμα :	4 τεμ	Για παραλαβή :	4 τεμ
Ολογράφως : τέσσερα				

η Συμπληρωματική Σύμβαση

:ργασίες προϋπολογισμού

. Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**1 Α.Τ. : Α.3-1****Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια**

Από	5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. :	53,11 ton		
	Αθροισμα :	53,11 ton	Για παραλαβή :	53,11 ton
Ολογράφως : πενήντα τρία και έντεκα εκατοστά				

2 Α.Τ. : Α.5-1**Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας**

Από	5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. :	3.218,34 tonxkm		
	Αθροισμα :	3.218,34 tonxkm	Για παραλαβή :	3.218,34 tonxkm
Ολογράφως : τρείς χιλιάδες διακόσια δέκα οκτώ και τριάντα τέσσερα εκατοστά				

3 Α.Τ. : Α.6-1**Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδωνπαντός τύπου και οιουδήποτε πάχους**

Από	5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. :	240,54 m2		
	Αθροισμα :	240,54 m2	Για παραλαβή :	240,54 m2
Ολογράφως : διακόσια σαράντα και πενήντα τέσσερα εκατοστά				

4 Α.Τ. : Α.7-1**Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης**

Από	5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. :	13,64 m3		
	Αθροισμα :	13,64 m3	Για παραλαβή :	13,64 m3
Ολογράφως : δέκα τρία και εξήντα τέσσερα εκατοστά				

5 Α.Τ. : Α.16-1**Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30m**

Από	5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. :	53,49 μμ		
	Αθροισμα :	53,49 μμ	Για παραλαβή :	53,49 μμ
Ολογράφως : πενήντα τρία και σαράντα εννέα εκατοστά				

6 Α.Τ. : Α.24-1**Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm**

Από	5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. :	59,45 m2		
	Αθροισμα :	59,45 m2	Για παραλαβή :	59,45 m2
Ολογράφως : πενήντα εννέα και σαράντα πέντε εκατοστά				

- 7. Α.Τ. : Α.30-1**
Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0cm
 Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 311,3 m2
 Αθροισμα : 311,3 m2 Για παραλαβή : 311,3 m2
 Ολογράφως : τριακόσια έντεκα και τρία δέκατα
- 8. Α.Τ. : Α.33-1**
Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος
 Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 125,48 kg
 Αθροισμα : 125,48 kg Για παραλαβή : 125,48 kg
 Ολογράφως : εκατόν είκοσι πέντε και σαράντα οκτώ εκατοστά
- 9. Α.Τ. : Α.35-1**
Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 15 mm
 Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 134,54 m2
 Αθροισμα : 134,54 m2 Για παραλαβή : 134,54 m2
 Ολογράφως : εκατόν τριάντα τέσσερα και πενήντα τέσσερα εκατοστά
- 10. Α.Τ. : Α.36-1**
Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm
 Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 13,6 m2
 Αθροισμα : 13,6 m2 Για παραλαβή : 13,6 m2
 Ολογράφως : δέκα τρία και έξι δέκατα
- 11. Α.Τ. : Α.43-1**
Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά
 Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 183,84 m2
 Αθροισμα : 183,84 m2 Για παραλαβή : 183,84 m2
 Ολογράφως : εκατόν ογδόντα τρία και ογδόντα τέσσερα εκατοστά
- 12. Α.Τ. : Α.44-1**
Σταθερές σήτες αερισμού
 Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 3,59 m2
 Αθροισμα : 3,59 m2 Για παραλαβή : 3,59 m2
 Ολογράφως : τρία και πενήντα εννέα εκατοστά
- 13. Α.Τ. : Α.47-1**
Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης
 Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 6,01 M2
 Αθροισμα : 6,01 M2 Για παραλαβή : 6,01 M2
 Ολογράφως : έξι και ένα εκατοστό
- 14. Α.Τ. : Α.53-1**
Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα
 Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 225,54 m2
 Αθροισμα : 225,54 m2 Για παραλαβή : 225,54 m2
 Ολογράφως : διακόσια είκοσι πέντε και πενήντα τέσσερα εκατοστά
- 15. Α.Τ. : Α.84-1**
Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως
 Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 589,81 m2
 Αθροισμα : 589,81 m2 Για παραλαβή : 589,81 m2
 Ολογράφως : πεντακόσια ογδόντα εννέα και ογδόντα ένα εκατοστά

16 Α.Τ. : Α.99-1

Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 19,82 m2Αθροισμα : 19,82 m2

Για παραλαβή : 19,82 m2

Ολογράφως : δέκα εννέα και ογδόντα δύο εκατοστά

17 Α.Τ. : Α.100-1

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 3,59 m2Αθροισμα : 3,59 m2

Για παραλαβή : 3,59 m2

Ολογράφως : τρία και πενήντα εννέα εκατοστά

18 Α.Τ. : Α.101-1

Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 3,34 m2Αθροισμα : 3,34 m2

Για παραλαβή : 3,34 m2

Ολογράφως : τρία και τριάντα τέσσερα εκατοστά

Β.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**1 Α.Τ. : Β.3-1**

Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινης διαμέτρου 1/2 ins

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 34 τεμΑθροισμα : 34 τεμ

Για παραλαβή : 34 τεμ

Ολογράφως : τριάντα τέσσερα

2 Α.Τ. : Β.5-1

Αναμεικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - διαμέτρου 1/2 ins

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 10 τεμΑθροισμα : 10 τεμ

Για παραλαβή : 10 τεμ

Ολογράφως : δέκα

3 Α.Τ. : Β.9-1

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη . Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματα του

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 8 τεμΑθροισμα : 8 τεμ

Για παραλαβή : 8 τεμ

Ολογράφως : οκτώ

4 Α.Τ. : Β.12-1

Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 8 τεμΑθροισμα : 8 τεμ

Για παραλαβή : 8 τεμ

Ολογράφως : οκτώ

5 Α.Τ. : Β.15-1

Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56 cm

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 8 τεμΑθροισμα : 8 τεμ

Για παραλαβή : 8 τεμ

Ολογράφως : οκτώ

6 Α.Τ. : Β.18-1

Εταξέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 8 τεμ

Αθροισμα : 8 τεμ

Ολογράφως : οκτώ

Για παραλαβή : 8 τεμ

7 Α.Τ. : Β.21-1

Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμωμένη με καπάκι

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 8 τεμ

Αθροισμα : 8 τεμ

Ολογράφως : οκτώ

Για παραλαβή : 8 τεμ

8 Α.Τ. : Β.23-1

Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 x 48 cm

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 1 τεμ

Αθροισμα : 1 τεμ

Ολογράφως : ένα

Για παραλαβή : 1 τεμ

9 Α.Τ. : Β.25-1

Θερμική μόνωση σωλήνων με παπλωμα υαλοβάμβακα παπλώματος 3 cm που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 202,01 μμ

Αθροισμα : 202,01 μμ

Ολογράφως : διακόσια δύο και ένα εκατοστά

Για παραλαβή : 202,01 μμ

10 Α.Τ. : Β.26-1

Χαλκοσωλήνας 15 mm

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 202,01 μμ

Αθροισμα : 202,01 μμ

Ολογράφως : διακόσια δύο και ένα εκατοστά

Για παραλαβή : 202,01 μμ

11 Α.Τ. : Β.29-1

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC Πίεσης 6atm διαμέτρου Φ 100 mm

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 9,7 m

Αθροισμα : 9,7 m

Ολογράφως : εννέα και επτά δέκατα

Για παραλαβή : 9,7 m

12 Α.Τ. : Β.30-1

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 43,79 m

Αθροισμα : 43,79 m

Ολογράφως : σαράντα τρία και εβδομήντα εννέα εκατοστά

Για παραλαβή : 43,79 m

13 Α.Τ. : Β.31-1

Σιφώνι ανοξείδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 4 τεμ

Αθροισμα : 4 τεμ

Ολογράφως : τέσσερα

Για παραλαβή : 4 τεμ

14 Α.Τ. : Β.32-1

Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100mm

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 3 τεμ

Αθροισμα : 3 τεμ

Ολογράφως : τρία

Για παραλαβή : 3 τεμ

15 Α.Τ. : Β.52-1**Αντικατάσταση φωτιστικού σώματος με νέο διαστάσεων 30X1,20 LED , 48Watt, εξωτερικό με ειδικό τελαρο αλουμινίου**

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 50 τεμ

Αθροισμα : 50 τεμ

Για παραλαβή : 50 τεμ

Ολογράφως : πενήντα

16 Α.Τ. : Ν.Τ. 1/3-1**Θερμοσίφων ηλεκτρικός 80 λίτρων**

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 3 τεμ

Αθροισμα : 3 τεμ

Για παραλαβή : 3 τεμ

Ολογράφως : τρία

17 Α.Τ. : Ν.Τ. 1/4-1**Αποξήλωση ειδών κρουνοποιίας (μπαταρίες κ.λπ.) άνευ προσοχής**

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 12 τεμ

Αθροισμα : 12 τεμ

Για παραλαβή : 12 τεμ

Ολογράφως : δώδεκα

18 Α.Τ. : Ν.Τ. 1/5-1**Αποξήλωση ειδών υγιεινής άνευ προσοχής**

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 30 τεμ

Αθροισμα : 30 τεμ

Για παραλαβή : 30 τεμ

Ολογράφως : τριάντα

19 Α.Τ. : Ν.Τ. 1/6-1**Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm²**

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 201,15 m

Αθροισμα : 201,15 m

Για παραλαβή : 201,15 m

Ολογράφως : διακόσια ένα και δέκα πέντε εκατοστά

20 Α.Τ. : Ν.Τ. 1/7-1**Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A**

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 23 τεμ

Αθροισμα : 23 τεμ

Για παραλαβή : 23 τεμ

Ολογράφως : είκοσι τρία

21 Α.Τ. : Ν.Τ. 1/8-1**Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 A**

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 14 τεμ

Αθροισμα : 14 τεμ

Για παραλαβή : 14 τεμ

Ολογράφως : δέκα τέσσερα

22 Α.Τ. : Ν.Τ. 2/2**Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm²**

Από 5ο ΠΠΑΕ 1ης Σ. Σ. : 1.388,38 m

Αθροισμα : 1.388,38 m

Για παραλαβή : 1.388,38 m

Ολογράφως : χίλια τριακόσια ογδόντα οκτώ και τριάντα οκτώ εκατοστά

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΚΥΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

1. Την με **Α.Μ. 2019272 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας** του Δήμου για την μελέτη του έργου «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ - ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020-2021**», προϋπολογισμού 600.000,00 €.
2. Την υπ' αριθμ. **267/2019** (ΑΔΑ: 6ΣΔ7ΩΞ1-1ΕΜ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί **έγκρισης Τεχνικού Προγράμματος του Δήμου έτους 2020** και ένταξης του κωδικού του έργου με τίτλο «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ - ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020-2021**» και με Κ.Α.Ε. 15.7331.0041 με προϋπολογισμό 600.000,00 € και με τρόπο εκτέλεσης του έργου με ανοιχτό δημόσιο διαγωνισμό (δημοπράτηση).
3. Την υπ' αριθμ. **10/2020 10/2020** (ΑΔΑ: ΩΝ3ΖΩΞ1-ΧΘΒ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής **περί έγκρισης όρων διακήρυξης δημοπρασίας**.
4. Η **χρηματοδότηση** του έργου θα είναι από Ίδιους Πόρους του Δήμου με **Κ.Α.Ε. : 15.7331.0041**.
5. Τον αρ. **ΑΔΑΜ: 20PROC006163388/16-01-2020** της διακήρυξης.
6. Το με αριθμ πρωτ. 29894/7894/25-05-2020 **έγγραφο Αποκεντρωμένης διοίκησης Αττικής** (8006/26-05-2020 αρ. πρωτ. Δήμου), **περί νομιμότητας** της 81/2020 Αποφάσεως Οικονομικής Επιτροπής.
7. Την υπ' αριθμ. **6/2020** Πράξη του Ε' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου **περί μη κωλύματος της υπογραφής της σύμβασης** για την εκτέλεση του έργου (αρ. πρωτ. δήμου 6456/23-04-2020).
8. Ο Προϋπολογισμός του έργου ήταν :

Άθροισμα Εργασιών	354.598,71
ΓΕ&ΟΕ 18%	63.827,77
Σύνολο	418.426,48
Απρόβλεπτα 15%	62.763,97
ΣΥΝΟΛΟ	481.190,45
Αναθεώρηση ~0,5%	2.680,52
Σύνολο Δαπανών	483.870,97
ΦΠΑ 24%	116.129,03
Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ	600.000,00

9. Η υπ' αριθμ. πρωτ: 9265/12.06.2020 (ΑΔΑΜ: 20SYMV006853036, 2020-06-12) Σύμβαση Κατασκευής του Έργου «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ - ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020-2021**», προϋπολογισμού 600.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, που αναλύεται ως εξής

Εργασίες	:	127.297,23 €
Απρόβλεπτη δαπάνη 15%	:	19.094,58 €
Αναθεώρηση	:	815,41 €
Συμβατικό ποσό	:	<u>147.207,22 €</u>
ΦΠΑ 24%	:	<u>35.329,73 €</u>
ΣΥΝΟΛΟ	:	182.536,95 €

10. Η συνολική προθεσμία κατασκευής του έργου ήταν είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι μέχρι 12.06.2022.

Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα σύμβαση είχε σαν αντικείμενο την εκτέλεση εργασιών συντήρησης & επισκευής των νηπιαγωγείων και δημοτικών σχολείων του Δήμου Παπάγου-Χολαργού για τα έτη 2020-2021. Ειδικότερα εμπεριέχει την εκτέλεση εργασιών οικοδομικών και ηλεκτρομηχανολογικών για την συντήρηση, συμπλήρωση και βελτίωση των κτιριακών υποδομών της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης. Αυτές οι εργασίες προέκυψαν συνολικά με βάσει α) τις απαιτήσεις που είχαν εκδηλωθεί από τους χρήστες κατά το στάδιο της μελέτης, β) από τους στόχους που είχαν τεθεί από την υπηρεσία για τη βελτίωση των υποδομών, και γ) από την εμπειρία εκτέλεσης έργων συντήρησης παρελθόντων ετών προκειμένου να καλυφθούν και οι απρόβλεπτες ανάγκες που προκύπτουν κατά την εκτέλεση του. Ως εκ τούτου η φύση του έργου από μόνη της ενέχει τον παράγοντα του απρόβλεπτου γεγονότος, αφού υπάρχουν πολλά γεγονότα που δύναται να παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσής του (βανδαλισμοί και καταστροφές εγκαταστάσεων από εξωγενείς παράγοντες, κτιριακές οικοδομικές βλάβες από την πολυετή χρήση, βλάβες στα δίκτυα ύδρευσης & αποχέτευσης λόγω της βαριάς καθημερινής χρήσης των εγκαταστάσεων, βλάβες από φυσικά φαινόμενα) τα οποία είναι αδύνατον να προβλεφθούν στο στάδιο σύνταξης της μελέτης και τα οποία είναι αναγκαία και υποχρεούται η υπηρεσία να αποκαταστήσει.

Γ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Οι εργασίες που έγιναν αφού ελέγχθηκαν κατά το δυνατό ποσοτικά με σποραδικές καταμετρήσεις, με την προσεκτική εξέταση και καταμέτρηση των φανερών τμημάτων του έργου και ποιοτικά διαπιστώθηκε ότι:

- α) επιμετρούνται ορθά και συμβατικά στην οριστική – τελική επιμέτρηση γι' αυτό και αναγράφονται στο πρωτόκολλο αυτό χωρίς καμία μεταβολή,
- β) κατασκευάστηκαν έντεχνα,

2. Το έργο περαιώθηκε έντεχνα και εμπρόθεσμα στις **11.06.2022** όπως προκύπτει από την αναφορά της επιβλέπουσας μηχανικού κας Αναγνωστοπούλου Χριστίνας και την με **αρ. πρωτ. 18073/16.09.2022 Βεβαίωση Περαιώσης Εργασιών**, του τότε προϊστάμενου της διευθύνουσας υπηρεσίας κου Κωνσταντίνου Κωνσταντίνου.

Το παρόν Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής, συντάχθηκε σε έξι (6) αντίτυπα, το ένα εκ των οποίων παραδόθηκε στον Ανάδοχο.

Παπάγου 10 / 06 / 2025

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Για την
«ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΗΡΙΛΙΟΣ ΚΑΙ
ΣΙΑ Ε.Ε.»

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΧΡΙΣΤΙΝΑ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

1) ΒΑΛΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
Πολιτικός
Μηχανικός ΠΕ

Ο νόμιμος εκπρόσωπος
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΗΡΙΛΙΟΣ

Πρόεδρος της
Επιτροπής.

2) ΤΑΪΓΑΝΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ
Πολιτικός
Μηχανικός ΠΕ

3) ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ –
ΝΕΡΑΝΤΖΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Μηχανολόγος
Μηχανικός ΤΕ

Κατόπιν των ανωτέρω και μετά από διαλογική συζήτηση, η Δημοτική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της:
Την ανωτέρω εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
Την τήρηση της νόμιμης διαδικασίας

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το με αρ. πρωτ. 15285/10-6-2025 πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ - ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020-2021».

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής

Ηλίας Αποστολόπουλος

Δήμαρχος Παπάγου – Χολαργού

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Αθανάσιος Βαλυράκης
2. Αικατερίνη Γκούμα
3. Αθανάσιος Αυγουρόπουλος
4. Μιχάλης Υφαντής