ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αρ. Μελέτης: **11/2022 (1η Τροποποίηση,** σχ. το με αρ. πρωτ. 3620/22-06-2022 έγγραφο αντιδημάρχου)

ΕΡΓΟ: **ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΚΟΠΕΛΟΥ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Π.Δ. 99/2017**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: **100.000,00 €**

CPV: **45214100-1 "Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς"**

ILIAS PACHIS
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
14.09.2022 08:23

Αναλυτική Προμέτρηση

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Μονάδα	Προμέτρηση	Ποσότητες
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
	Ομάδα Α΄: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ					
	1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	22.21.01	Α-1	m^2	Χώρος Κουζίνας: ύψος * μήκος επιστρωσης πλακιδίων = 0,60m * (2,00m + 3,10m + 0,60m) = 0,60m * 5,70m = 3,42m^2	**3,50**
2	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για ξύλινα κιγκλιδώματα.	22.65.01	Α-2	m^3	Προστεγασμένος (15): 2 δοκίδες * μήκος * πλάτος * ύψος δοκίδων = 2 * (2,55m + 4,40m + 4,40m) * 0,07m * 0,07m = 0,11m^3 ά όροφος (16): δοκίδες: 2 δοκίδες * μήκος * πλάτος * ύψος δοκίδων = 2 * (3,25m + 3,20m) * 0,07m * 0,07m = 0,06m^3 κιγκλιδώματα: 20 κιγκλίδες * μήκος * πλάτος * ύψος κιγκλίδων + πλαίσιο = 20 * 0,045m * 0,045m * 0,50m + 2 * 0,065m * 0,04m * (2,60m + 1,35m) = 0,02m^3 + 0,02m^3 = 0,04m^3 Σύνολο: 0,11m^3 + 0,06m^3 + 0,04m^3=0,21m^3	**0,25**
3	Καθαίρεση επιχρισμάτων.	22.23	Α-3	m^2	Αίθουσα παιχνιδιού (07): 8,20m * 3,00m = 24,60m^2 Αίθουσα ύπνου (10): 7,25m * 2,80m = 20,30m^2 Αίθουσα (05) έναντι WC: (4,00m + 4,00m) * 1,50m = 12,00m^2 Διάδρομος έξω από WC: 5,90m * 1,50m = 8,85m^2 Σύνολο: 24,60m^2 + 20,30m^2 + 12,00m^2 + 8,85m^2 = 65,75m^2	**70,00**
4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	22.45	Α-4	m^2	Ισόγειο: Αίθουσες (04), (05), (06), (07): 9 παράθυρα (Π1) * 2,00m * 1,40m = 25,20m^2 Αίθουσα (10): 1 παράθυρο (Π4) * 1,65m * 1,40m = 2,31m^2 Διάδρομος: 1 παράθυρο (Π2) * 1,00m * 1,40m = 1,40m^2 α΄ όροφος: Τραπεζαρία (17) & διάδρομος: 7 παράθυρα (Π2) * 1,00m * 1,40m = 9,80m^2 Τραπεζαρία (18): 1 παράθυρο (Π1) * 2,00m * 1,40m = 2,80m^2 Υπόγειο: Μεταλλική πόρτα λεβητοστασίου: 1,10m * 2,10m = 2,31m^2 Σύνολο: 25,20m^2 + 2,31m^2 + 1,40m^2 + 9,80m^2 + 2,80m^2 + 2,31m^2 = 43,82m^2	**44,00**

	1.2 ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ					
5	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια.	10.01.01	Α-5	ton	Για κουφώματα: (Π1) & (Π4): 11 * 120Kg = 1.320Kg ή 1,32ton (Π2): 8 * 60 Kg = 480Kg ή 0,48ton Μεταλλική πόρτα λεβητοστασίου: 1 * 150Kg = 150Kg ή 0,15ton Για κιγκλιδώματα & πλακίδια:1,00ton (κατ' εκτίμηση) Για επιχρίσματα: (από Α-3) 65,75m^2* 0,03m^3/m^2= 1,97m^3 2000Kg/m^3* 1,97m^3= 3940Kg ή 3,94ton Σύνολο: 1,32ton + 0,48ton + 0,15ton + 1,00ton + 3,94ton = 6,89ton	**7,00**
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας.	10.07.02	Α-6	ton.km	Για μεταφορά σε απόσταση 7 km, από το σημείο εκτέλεσης του έργου στο ΧΥΤΑ, για απόρριψη και φύλαξη των χρήσιμων υλικών. 7ton * 7km = 49,00ton.km	**49,00**
	1.3 ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	71.31	Α-7	m^2	Όμοια με Α-3	**70,00**
	1.4 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
8	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων.	73.26.01	Α-8	m^2	Χώρος κουζίνα: (3,10m + 2,00m) * 0,60m + (5,55m + 1,90m) * 1,60m + 1,65m * 0,80m + 2,45m*1,00m = 3,06m^2 + 11,92m^2 + 1,32m^2 + 2,45m^2 = 18,75m^2 Χώρος πλυντηρίων: 14,3m * 1,60m = 22,88m^2 Σύνολο: 18,75m^2 + 22,88m^2 = 41,63m^2	**42,00**
9	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	73.96 Σχετ.	Α-9	m^2	Ισόγειο: από σχέδιο 279,13m^2 ά όροφος: από σχέδιο 85,09m^2 Σύνολο: 279,13m^2 + 85,09m^2 = 364,22m^2	**370,00**
10	Αντιολισθητική αυτοκόλλητη ταινία μαρμάρινων βαθμίδων.	73.76 Σχετ.	Α-10	μμ	Εσωτερική σκάλα: 9 πατήματα * 1,20m = 10,80m 8 πατήματα * 1,50m = 12,00m Εξωτερική σκάλα: 10 πατήματα * 2,80m = 28,00m Σύνολο: 10,80m + 12,00m + 28,00m = 50,80m	**55,00**
	1.5 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ					
11	Σκυροδέματα μικρών έργων ποιότητας έως C16/20. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	32.05.04	Α-11	m^3	Από σχέδιο: [(0,25m * 3,20m) / 2] * 1,50m = 0,60m^3	**0,60**
	1.6 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ					
12	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων.	77.17.01	Α-12	m^2	Όμοια με Α-3	**70,00**
13	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	10.19	Α-13	m^2	Αίθουσα (07) παιχνιδιού: 3 υποστηλώματα * 0,60m * 3,00m = 5,40m^2 Αίθουσα (10) ύπνου: 3 υποστηλώματα * 0,60m * 2,80m = 5,04m^2 Σύνολο: 5,40m^2 + 5,04m^2 = 10,44m^2	**11,00**

	Ομάδα Β΄: ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ					
	1.7 ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ					
14	Αντιθραυστικές μεμβράνες προστασίας υαλοπινάκων διαφανείς, πάχους 100μm	79.12.01 Σχετ.	Β-1	m^2	Ισόγειο: Αίθουσες (06) & (07): 2 πόρτες (Θ3) * 2,00m * 2,20m = 8,80m^2 Αίθουσες (04) & (10), μόνωσης, διάδρομος: 4 πόρτες (Θ2) * 1,00m * 2,20m = 8,80m^2 ά όροφος: Τραπεζαρίες (17) & (18): 2 πόρτες (Θ3) * 2,00m * 2,20m = 8,80m^2 Σκάλα: 1 παράθυρο (Π2) * 1,00m * 1,40m = 1,40m^2 Υαλοστάσια κουζίνας & τουαλέτες: 2 * 1,50m * 1,20 = 3,60m^2 Σύνολο: 8,80m^2 + 8,80m^2 + 8,80m^2 + 1,40m^2 + 3,60m^2 = 31,40m^2	**32,00**
	1.8 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ					
15	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα. Από ξυλεία τύπου Σουηδίας.	55.10.02 Σχετ.	Β-2	m	Μήκος κιγκλιδώματος εσωτερικής σκάλας έως και ξύλινη πόρτα προς υπόγειο: 1,80m + 0,60m + 1,80m +1,10m + 2,30m + 2,00m = 9,60m	**10,00**
16	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm.	64.29 Σχετ.	Β-3	m	Μήκος εξωτερικής σκάλας: 3,30m	**3,50**
17	Κιγκλιδώματα εξώστη & προστεγασμένου χώρου ευθύγραμμα. Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας.	55.10.01 Σχετ.	Β-4	m	Προστεγασμένος χώρος (15): 2,55m + 4,40m + 4,40m = 11,35m Εξώστης (16): 3,25m + 3,20m + 2,60m + 1,35m = 10,40m Σύνολο: 11,35m + 10,40m = 21,75m	**22,00**
	1.9 ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ					
18	Κουφώματα με υαλοστάσια από ξυλεία τύπου ΝΙΑΓΚΟΝ δίφυλλα ή μονόφυλλα, ανοιγόμενα και ανακλινόμενα με σταθερό φεγγίτη και υαλοπίνακες διπλούς θερμομονωτικούς πάχους 27mm (κρύσταλλο 6mm, κενό 15mm, κρύσταλλο laminated 3mm + 3mm)	54.27 Σχετ.	Β-5	m^2	Ισόγειο: Αίθουσες (04), (05), (06), (07): 9 κουφώματα (Π1) * 2,00m * 1,40m = 25,20m^2 Διάδρομος: 1 κούφωμα (Π2) * 1,00m * 1,40m = 1,40m^2 Αίθουσα (10): 1 κούφωμα (Π4) * 1,65m * 1,40m = 2,31m^2 ά όροφος: Τραπεζαρία (17) & διάδρομος: 7 κουφώματα (Π2) * 1,00m * 1,40m = 9,80m^2 Τραπεζαρία (18): 1 κούφωμα (Π1) * 2,00m * 1,40m = 2,80m^2 Σύνολο: 25,20m^2 + 1,40m^2 + 2,31m^2 + 9,80m^2 + 2,80m^2 = 41,51m^2	**42,00**

	1.10 ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ					
19	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με πυράντοχες περσίδες, κλάσης πυραντίστασης 90 min.	62.60.06 Σχετ.	Β-6	m^2	Θύρα λεβητοστασίου: 1,10m * 2,10m = 2,31m^2	**2,50**

Σκόπελος, 23-06-2022
Οι συντάξαντες

Σκόπελος, 23-06-2022
Θεωρήθηκε
Η Αν. Προϊσταμένη Δ/νσης Τ.Υ.Π.Π.

Αλεξάνδρα Αμυγδαλάκη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ηλίας Παχής
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Αγγελική Προβιά
Αρχιτέκτων Μηχανικός