

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			ΕΡΓΟ: Εργασίες συντήρησης στο 6ο Δημοτικό Σχολείο και 1ο Νηπιαγωγείο Περάματος. Αρ. Μελ.: 23/2016 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 175000,00					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-2112	m3	2,80	100	280,00	
	ΟΙΚ 20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων						
2	ΟΙΚ 20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	4,50	75	337,50	
	ΟΙΚ 22.20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους						
3	ΟΙΚ 22.20.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m2	7,90	110	869,00	
	ΟΙΚ 22.21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου						
4	ΟΙΚ 22.21.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	4,50	6	27,00	
5	ΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	16,80	57	957,60	
6	ΟΙΚ 22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-6102	kg	0,35	40	14,00	
7	N.ΟΙΚ 22.66	Αποξήλωση ειδών υγιεινής, σωληνώσεων κλπ. Εξοπλισμού σε τουαλέτες και πλήρης αποκαταστάσεις (μερεμέτια)	ΟΙΚ-2275	τεμ.	1.000,00	1	1000,00	
8	N. ΟΙΚ 22.73	Καθαίρεση μονώσεως δώματος μετά της τελικής,φόρτωση επι αυτοκινήτου και μεταφορά τους προς απόρριψη.	ΟΙΚ-2226	m3	66,10	60,00	3966,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ:							7451,10	7451,10
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								
	ΟΙΚ 32.01	Προμήθεια, μεταφορά επι τόπου, διάστρωση και συμπήκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού						
9	ΟΙΚ 32.01.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	95,00	50,00	4750,00	
	ΟΙΚ 32.25	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3						
10	ΟΙΚ 32.25.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3223.Α.6	m3	22,50	50,00	1125,00	
11	N.35.02	Κατασκευή στρώσεων από θερμομονωτικό ελαφροσκυρόδεμα πυκνότητας 300 Kg/m3	ΟΙΚ 3504	m3	110,00	140,00	15400,00	
12	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m2	22,50	20,00	450,00	
	38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος						
Σε μεταφορά							21725,00	7451,10
Από μεταφορά							21725,00	7451,10
13	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	300,00	320,63	

14	ΥΔΡ 10.19	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	m2	53,60	70,00	3752,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ :							25797,63	25797,625
ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
	ΟΙΚ 73.16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου						
15	ΟΙΚ 73.16.01	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	ΟΙΚ 7317	m2	16,80	70,00	1176,00	
	ΟΙΚ 73.26	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα						
16	ΟΙΚ 73.26.02	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 10x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΟΙΚ 7328.1	m2	39,00	4,00	156,00	
	ΟΙΚ 73.31	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ)						
17	ΟΙΚ 73.31.03	Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, κολλητά	ΟΙΚ 7331	m2	45,00	2,50	112,50	
	ΟΙΚ 73.37	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις						
18	ΟΙΚ 73.37.01	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	ΟΙΚ 7337	m2	14,60	110,00	1606,00	
19	Ν.ΟΙΚ 73.96	Τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου 1,6 – 2,0mm για αθλητικούς εξωτερικούς	ΟΙΚ 7396	m2	19,70	450,00	8865,00	
20	ΟΙΚ 79.12.02	Μεμβράνη PVC-P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	ΟΙΚ 7912	m2	16,90	400	6760,00	
	ΟΙΚ 79.15	Γεωϋφάσματα μή υφαντά						
21	ΟΙΚ 79.15.02	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	ΟΙΚ 7914	m2	2,70	400	1080,00	
	ΟΙΚ 79.16	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά						
22	ΟΙΚ 79.16.01	Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 7914	m2	0,55	400	220,00	
23	ΟΙΚ 79.17	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7244	μμ	2,80	21	58,80	
24	ΟΙΚ 79.19	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεωϋφασμα	ΟΙΚ 7912	m2	19,10	66	1260,60	
25	ΟΙΚ 79.37	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ 7936	μμ	11,20	60	672,00	
26	ΟΔΟ Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	1,15	60	69,00	
27	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	800	360,00	
28	ΟΔΟ Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ 4421B.1	tn	82,45	11	906,95	
Σε μεταφορά							23302,85	33248,73
Από μεταφορά							23302,85	33248,73
29	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	8,14	400	3256,00	
	ΟΙΚ10.01	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.						
30	ΟΙΚ10.01.01	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ΟΙΚ-1101	ton	13,50	15	202,50	

	ΟΙΚ 10.07	Μεταφορές με αυτοκίνητο						
31	ΟΙΚ 10.07.01	δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	600	210,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Γ. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ:							26971,35	26971,35
ΟΜΑΔΑ Δ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
	ΟΙΚ 76.22	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED)	ΟΙΚ 7609.2					
32	ΟΙΚ 76.22.04	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	73,00	55,00	4015,00	
33	ΟΙΚ 77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m2	1,70	350,00	595,00	
34	ΟΙΚ 77.28	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΟΙΚ 7735	m2	3,35	350,00	1172,50	
	ΟΙΚ 77.67	Χρωματισμοί σωληνώσεων						
35	ΟΙΚ 77.67.02	Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7767.4	μμ	2,25	30,00	67,50	
	ΟΙΚ 77.71	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών						
36	ΟΙΚ 77.71.03	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου.	ΟΙΚ 7771	m2	15,70	50,00	785,00	
37	ΟΙΚ 77.96	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	m2	2,80	50,00	140,00	
38	ΟΙΚ 77.99	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΟΙΚ 7797	m2	0,34	350,00	118,13	
39	ΟΙΚ 77.102	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΟΙΚ 7744	m2	13,50	350,00	4725,00	
40	ΗΛΜ 13	Αναμικτήρ (μπταταρία) διαμέτρου 1/2ins	ΗΛΜ 13	τεμ	61,10	6	366,60	
41	ΑΤΗΕ 8160.1	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 Χ 50 cm πλήρης	ΗΛΜ 14	τεμ	169,00	5	845,00	
	ΥΔΡ 11.02	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής						
42	ΥΔΡ 11.02.03	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές	ΥΔΡ 6752	kg	3,10	107,1	332,01	
	ΟΙΚ 54.80	Πέργκολες και παρεμφερή						
43	54.80.02	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός	ΟΙΚ 5605	m3	3.500,00	1,70	5950,00	
44	Ν. ΟΙΚ 64.54	Περίφραξη χώρου Αθλοπαίδιων	ΟΙΚ 6423	μμ	88,50	40,00	3540,00	
45	ΟΙΚ. 65.01.04	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΟΙΚ 6501	m2	215,00	33,00	7095,00	
Σε μεταφορά							29746,74	60220,08
Από μεταφορά							29746,74	60220,08
46	ΟΙΚ 65.20.03	Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 6501	m2	135,00	23,00	3105,00	
47	Ν ΟΙΚ 65.60	Πτυσσόμενη κάθετη τέντα βαρέως τύπου με μοτέρ		τεμ.	10.000,00	1,00	10000,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Δ. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ:							42851,74	42851,74
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ								
								103071.81

ΓΕ & ΟΕ 18%							18552,93
ΣΥΝΟΛΟ							121624,74
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							18243,71
ΣΥΝΟΛΟ							139868,45
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							1050,59
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							210,00
ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ							141129,04
ΦΠΑ 24%							33870,97
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ							175000,00

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
21/06/2017

ΚΑΛΟΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗ ΣΟΦΙΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
21/06/2017
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΧΑΤΖΗΩΑΝΝΙΔΗΣ Μ.

