

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Αρθρο	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ			ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΛΥΜΠΑΡΙΟΥ		ΝΗΠ. ΚΟΛΥΜΠΑΡΙΟΥ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ WC	ΣΥΝΟΛΟ
					ΚΤΙΡΙΟ	ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΣ	ΤΟΙΧΕΙΑ ΑΥΛΗΣ	ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΣ	ΚΤΙΡΙΟ			
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ											
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.1.1	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.M-A		150,00		60,00				210,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.2	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.05.01.M-A		15,00	230,00	115,00				360,00
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.1.3	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10.M-A			70,00					70,00
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.1.4	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.M-A				80,00				80,00
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.1.5	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.M-A				35,00	2,50			37,50
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.1.6	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.M-A		8,00	3,00	20,00				31,00
7	Καθαίρεση περιφράξεων με κιγκλίδωμα	1.1.7	MM	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-10-A2			95,00					95,00
8	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.1.8	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-A						10,00		10,00
9	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	1.1.9	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.04-A							1,00	1,00
10	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	1.1.10	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.02.M-A				15,00				15,00
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους έως 35 εκ., με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	1.1.11	MM	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.03-A1	35,00		10,00	10,00	12,00			67,00
12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.1.12	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.21.01-A						15,00		15,00
13	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	1.1.13	Τεμ.	ΠΡΣ ΚΠΤ-Z2.2		10,00		7,00				17,00
14	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.1.14	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-A	55,00						3,00	58,00
15	Αποξήλωση περιφραξης από πλέγμα ορθογωνικής ή ρομβοειδούς βροχείδας	1.1.15	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.01-A2				60,00				60,00
16	Αποξήλωση μεταλλικών ή πολυκαρπονικών φύλλων επιστέγασης	1.1.16	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.52-A1	35,00				23,00			58,00
17	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	1.1.17	M3	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-2.1.M-A		75,00						75,00
18	Αποξήλωση θερμομόνωσης δώματος και λοιπών υλικών επικάλυψης της	1.1.18	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.60-A2						200,00		200,00
19	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.1.19	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.30-A	10,00	85,00		280,00	5,00	3,00	2,00	385,00
20	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.1.20	tkm	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A	950,00	9.500,00	2.500,00	8.000,00	500,00	300,00	220,00	21.970,00
21	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15	1.1.21	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.03-A			13,00	10,00				23,00
22	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C12/15	1.1.22	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.02-A			13,00	10,00				23,00
23	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20	1.1.23	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.02.04-A	1,00		26,00	11,00			4,00	42,00
24	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20	1.1.24	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.03-A	1,00		26,00	11,00			4,00	42,00
25	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C20/25	1.1.25	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.02.05-A			50,00	65,00				115,00
26	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C20/25	1.1.26	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.04-A			50,00	65,00				115,00
27	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.1.27	Χγρ.	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A			600,00	300,00			150,00	1.050,00
28	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.1.28	Χγρ.	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A			6.200,00	4.000,00			100,00	10.300,00
29	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm	1.1.29	Τεμ.	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-92.1-A1	30,00						100,00	130,00
30	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	1.1.30	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.01-A			320,00	270,00				590,00
31	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.1.31	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-A	50,00		50,00	60,00			20,00	180,00
32	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	1.1.32	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.10-A			260,00	60,00				320,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ												
Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Αρθρο	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ			ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΛΥΜΠΑΡΙΟΥ		ΝΗΠ. ΚΟΛΥΜΠΑΡΙΟΥ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ WC	ΣΥΝΟΛΟ
					ΚΤΙΡΙΟ	ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΣ	ΤΟΙΧΕΙΑ ΑΥΛΗΣ	ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΣ	ΚΤΙΡΙΟ			
33	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	1.1.33	MM	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.18-A			290,00					290,00
34	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	1.1.34	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.45-A			350,00	320,00				670,00
35	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.1.35	MM	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-A			150,00	80,00				230,00
36	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	1.1.36	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-23.03-A	1.050,00				1.200,00			2.250,00
37												
38												
	ΣΥΝΟΛΟ											
	ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ											
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.2.1	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-46.10.04-A							8,00	8,00
2	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	1.2.2	MM	ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.02-A							21,00	21,00
3	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	1.2.3	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.22-A	50,00					20,00	20,00	90,00
4	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	1.2.4	MM	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.81-A	80,00					75,00	21,00	176,00
5	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	1.2.5	M2	ΥΔΡ ΚΠΤ-10.19-A1	35,00			50,00	50,00		10,00	145,00
6	Αποκατάσταση εκτεταμένων τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με αμμοβολή οπλισμού με χρήση εκτοξευόμενου σκυροδέματος (με ειδικό πρόσμικτο) ποιότητας C25/30 και αναστολέων διάβρωσης.	1.2.6	M2	ΥΔΡ ΚΠΤ-10.19-A3	430,00							430,00
7	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	1.2.7	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-35.02-A						24,00	1,00	25,00
8	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως των 150 kg τσιμέντου	1.2.8	M3	ΟΙΚ ΚΠΤ-42.05.02-A				20,00				20,00
9	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	1.2.9	MM	ΟΙΚ ΚΠΤ-42.26-A				70,00				70,00
10	Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους	1.2.10	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.01.04-A				50,00				50,00
	ΣΥΝΟΛΟ											
	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ											
1	Χρωματισμοί σκυροδεμάτων-επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.3.1	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-A1	1.960,00		260,00		1.800,00		76,00	4.096,00
2	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	1.3.2	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.17.01-A			260,00					260,00
3	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	1.3.3	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.71.02-A	32,00			48,00				80,00
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.3.4	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A	58,00							58,00
5	Χρωματισμοί μαύρων ή γαλβανιζέ σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 4"	1.3.5	MM	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.04-A1	80,00				280,00		3,00	363,00
6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε με εποξειδικά χρώματα που να αντέχουν στην θάλασσα , με την αμμοβολή της αμμοβολής .	1.3.6	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A1				270,00	90,00			360,00
7	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	1.3.7	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.47-A						20,00		20,00
8	Επανατοποθέτηση θερμομόνωσης δώματος	1.3.8	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.60-A3						200,00		200,00
9	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	1.3.9	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.03-A				220,00				220,00
10	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	1.3.10	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.01-A	590,00					260,00	27,00	877,00
11	Περιθώρια δώματος (λούκια)	1.3.11	MM	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.47-A	220,00					75,00	15,00	310,00
12	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.3.12	MM	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.17-A	150,00					75,00		225,00
13	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	1.3.13	MM	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.37-A1	20,00							20,00
14	Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	1.3.14	MM	ΟΙΚ ΚΠΤ-72.44.01-A	80,00				55,00			135,00
15	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	1.3.15	MM	ΟΙΚ ΚΠΤ-72.44.02-A	30,00				15,00			45,00
16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	1.3.16	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.02-A			90,00	100,00				190,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ												
Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Αρθρο	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ			ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΛΥΜΠΑΡΙΟΥ		ΝΗΠ. ΚΟΛΥΜΠΑΡΙΟΥ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ WC	ΣΥΝΟΛΟ
					ΚΤΙΡΙΟ	ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΣ	ΤΟΙΧΕΙΑ ΑΥΛΗΣ	ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΣ	ΚΤΙΡΙΟ			
17	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με την βάση έδρασης τους	1.3.17	MM	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-A1			110,00					110,00
18	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	1.3.18	M2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.M-A		1.400,00		500,00				1.900,00
19	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	1.3.19	M2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.2.M-A		150,00						150,00
20	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	1.3.20	M2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-A		1.400,00		500,00				1.900,00
21	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.3.21	M2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.M-A		1.400,00		500,00				1.900,00
22	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου και χρώματος, πάχους 6cm	1.3.22	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.01-A1			95,00					95,00
23	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με πολυκαβρονικό	1.3.23	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.90-A1	35,00							35,00
24	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm με την τσιμεντοκονία 450 kg τσιμέντου πάχους έως 6 εκ.	1.3.24	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.03-A1							7,00	7,00
	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	1.3.25	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.34.02-A							24,00	24,00
	ΣΥΝΟΛΟ											
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ											
1	Τοποθέτηση τμήματος νέας κατακόρυφης υδροροής σε υφιστάμενη, από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο διαμέτρου από 3 ins έως 5 ins	1.4.1	MM	HMX 8036.9-A3								0,00
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3 έως 5 ins κάθετης υδροροής	1.4.2	MM	HMX 8036.9-NA1						30,00	3,00	33,00
3	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	1.4.3	Χγρ.	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.01.02-A		100,00						100,00
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	1.4.4	M3	ΥΔΡ ΚΠΤ-5.08.M-A							1,00	1,00
5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 40cm X 40cm mm και βάθους έως 0.80 m	1.4.5	Τεμ.	HMX 8066.1.4.N1Λ							1,00	1,00
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ομβρίων ή ακαθάρτων διαστασ. 150cm X 150cm και βάθους έως 160 cm	1.4.6	Τεμ.	HMX 8066.1.9-A4		1,00						1,00
7	Αποξείλωση και επανατοποθέτηση γαλβανισμένου σιδηροσωλήνα από 3 έως 4 ins	1.4.7	MM	HMX 8036.8-A1	80,00							80,00
8	Αποξήλωση υφιστάμενου και επανατοποθέτηση κάθετου η οριζόντιου αγωγού αλεξικεραυνικής προστασίας	1.4.8	MM	HMX 927-A1	80,00							80,00
9	Επανατοποθέτηση καλωδίων	1.4.9	MM	HMX 927-A2	200,00							200,00
10	Κατασκευή απορροής ομβρίων επιπέδου δώματος	1.4.10	Τεμ.	HMX 8052.3Λ	10,00					5,00	1,00	16,00
11	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 125mm 6atm	1.4.11	MM	HΛM 8N.6		30,00						30,00
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm	1.4.12	MM	HMX N8042.4.5							15,00	15,00
13	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 63	1.4.13	MM	ΠΡΣ ΚΠΤ-H1.2.6		60,00						60,00
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 50 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm	1.4.14	MM	HMX N8042.4.3							5,00	5,00
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 40 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm	1.4.15	MM	HMX N8042.4.2							5,00	5,00
16	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	1.4.16	Τεμ.	HΛM 8.N7							1,00	1,00
17	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου	1.4.17	Τεμ.	HMX 8049.2.1.N2							1,00	1,00
18	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	1.4.18	Τεμ.	HMX 8256.5.1							1,00	1,00
19	Εγκατάσταση και προμήθεια λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για AMEA	1.4.19	Τεμ.	HMX 8305.N1							1,00	1,00
20	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για AMEA με καθρέπτη	1.4.20	Τεμ.	HMX 8160.1N2							1,00	1,00
21	Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη AMEA εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης.	1.4.21	Τεμ.	HMX 8128.N5							1,00	1,00
22	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar	1.4.22	MM	HΛM 7.N7							50,00	50,00
23	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar	1.4.23	MM	HΛM 7.N8							15,00	15,00
24	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	1.4.24	MM	HΛM 7.N5							70,00	70,00
25	Συλλέκτης Παροχών 1" τεσσάρων αναχωρήσεων	1.4.25	Τεμ.	HΛM N93.3							2,00	2,00
26	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2	1.4.26	Τεμ.	HMX 8037.N13							10,00	10,00
27	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X1/2	1.4.27	Τεμ.	HMX 8037.N7							10,00	10,00
28	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 18X1/2	1.4.28	Τεμ.	HMX 8037.N8							4,00	4,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ												
Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Αρθρο	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ			ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΛΥΜΠΑΡΙΟΥ		ΝΗΠ. ΚΟΛΥΜΠΑΡΙΟΥ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ WC	ΣΥΝΟΛΟ
					ΚΤΙΡΙΟ	ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΣ	ΤΟΙΧΕΙΑ ΑΥΛΗΣ	ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΣ	ΚΤΙΡΙΟ			
29	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη	1.4.29	Τεμ.	HMX 8101.1							7,00	7,00
30	Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ , σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμετρο σωλήνα 3/4 "	1.4.30	Τεμ.	HMX 8694.N1							20,00	20,00
31	Ευκαμπτος σύνδεσμος (φλεξιμπλ) διαμέτρου Φ8Χ50 mm	1.4.31	Τεμ.	HMX 8143.N1							5,00	5,00
32	Δύδιμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων ονομαστικής παροχής κάθε αντλίας 5m3/h και μανομετρικού ύψους 10mΣΥ πλήρες	1.4.32	Τεμ.	HMX 8219.5N2Λ		1,00						1,00
33												
	ΣΥΝΟΛΟ											
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ											
1	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη με τους μηχανισμούς ασφαλείας και λειτουργίας	1.5.1	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.06-A1		1,00						1,00
2	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, σταθερά ή ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα οποιοδήποτε διαστάσεων με τους μηχανισμούς ασφαλείας και λειτουργίας	1.5.2	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.01-A1		1,00						1,00
3	Θύρες αλουμινίου με ή χωρίς υαλοστάσιο με μηχανισμούς ασφαλείας και λειτουργίας	1.5.3	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.05-A5							2,50	2,50
4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	1.5.4	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-76.27.03-A		2,00						2,00
5	Επανατοποθέτηση υαλοστασίων αλουμινίου δίφυλλων επάλληλων ή σταθερών.	1.5.5	M2	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-A2	55,00				16,00			71,00
6	Σιδηρά κιγκλιδώματα - σιδηρές θύρες ανοιγόμενες ή συρόμενες από ράβδους συνήθων διατομών ευθύγραμμες απλού σχεδίου.	1.5.6	Χγρ.	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-A1			2.950,00					2.950,00
7	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	1.5.7	Χγρ.	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.33-A			2.950,00					2.950,00
8	Περίφραξη από συρματόπλεγμα ύψους 2,50 m	1.5.8	MM	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.12-A4				57,00				57,00
9	Επιδιόρθωση στήριξης εγκατεστημένων σιδηρών κιγκλιδώματων απλού σχεδίου.	1.5.9	MM	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-A2				70,00				70,00
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΗΚΑ				200,00	800,00	284,00	700,00	200,00	100,00	150,00	2.434,00

Αλικιανός ΜΑΡΤΙΟΣ 2020
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΚΡΑΣΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΣΤΑΘΗΣ ΛΟΥΚΑΣ
ΠΤ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ												
Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Αρθρο	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΛΑΤΑΝΙΑ			ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΛΥΜΠΑΡΙΟΥ		ΝΗΠ. ΚΟΛΥΜΠΑΡΙΟΥ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ WC	ΣΥΝΟΛΟ
					ΚΤΙΡΙΟ	ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΣ	ΤΟΙΧΕΙΑ ΑΥΛΗΣ	ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΣ	ΚΤΙΡΙΟ			