

Τεχνική υπηρεσία

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Άθροισμα	Ολικό Άθροισμα
Κύριες Εργασίες							
Βασικές Εργασίες							
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Αποξηλώσεις ερμαρίων κουζίνας ξύλου	1.1	m2				
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				7,5	7,5	
						ΣΥΝΟΛΟ	7,5
2	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για ξύλινα κιγκλιδώματα	1.2	m3				
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				3,20*1,20	3,84	
						ΣΥΝΟΛΟ	3,84
3	Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	1.3	m2				
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				17	17,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	17,0
4	Αποξήλωση νιπτήρα πορσελάνης	1.4	τεμ.				
1	ΚΝ				1	1,0	
2	ΠΕΡΙΘΩΡΙ(Νηπιων 2 & Προσωπικού 1)				2+1	3,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	4,0
5	Αποξήλωση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη	1.5	τεμ.				
1	ΚΝ-2 είδη (1 λεκάνη+λουτ)				2	2,0	

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
2	ΠΕΡΙΘΩΡΙ(Προσωπικου και 2 νηπίων)				1+2	3,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	5,0
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.6	m2				
1	ΚΝ-Σιδηρά				11,42	11,42	
2	ΚΝ-Ξύλινα				$3,25*3+3,25*2,20+1,54*2,20+14*1*2,20$	51,09	
3	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				$1,40*1,36+1,60*1,30+0,78*0,74+0,74+2*1,30+1,30*1,60+0,78*0,74+1,37*1,35+1,60*1,30$	14,33	
						ΣΥΝΟΛΟ	76,84
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.7	m2				
1	ΚΝ-περίφραξη				$55*0,55+36,5*0,60$	52,15	
						ΣΥΝΟΛΟ	52,15
8	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	1.8	m3				
1	ΚΝ-επίχωση για επιφάνεια -ράμπας				$(1,30+0,20)*0,10*7,2$	1,08	
2	ΚΝ-επίχωση για στάθμη πάνω από υφιστάμενο εδαφος				$(0,10+0,36)*7,2*0,5$	1,66	
3	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				7	7,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	9,74
9	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε	1.9	m3				

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
	εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη						
1	ΚΝ-Θεμελιολωριδα				0,40*0,30*7,2	0,86	
2	ΚΝ-Ράμπα				(1,30+0,20)*0,10*7,2+0,06	1,14	
3	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				3	3,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	5,0
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.10	m2				
1	ΚΝ-ράμπα				7,20*1,30	9,36	
2	ΠΕΡΙΘΩΡΙ(πλακάκια)				(2,06+0,11+1,43+0,69+0,41+1,36)*1,60+(2,04*1)+(0,42*0,69)	12,03	
3	ΠΕΡΙΘΩΡΙ(μαρμάρινες βαθμίδες)				6*2,26*0,30+7*2,26*0,18+3,20*2+14*2,05*0,30+14*3,05*0,20	30,47	
						ΣΥΝΟΛΟ	51,86
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
11	Δομικά πλέγματα B500C	2.1	kg				
1	ΚΝ-ράμπα T131				7.2*1.30*2*1.92	35,94	
2	ΠΕΡΙΘΩΡΙ(Ράμπα)				1,35*10*2*1,92	51,84	
						ΣΥΝΟΛΟ	87,78
12	Ξυλότυποι χυτών	2.2	m2				

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
	μικροκατασκευών						
1	ΚΝ-Τοιχία Ράμπας				$(0,10+0,36)*7,2*0,5*2*2$	6,62	
2	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				$(0,10+0,68)*10/2*2*2$	15,6	
						ΣΥΝΟΛΟ	22,22
13	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.3	m ³				
1	ΚΝ				0,93+0,66	1,59	
2	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				3,75	3,75	
						ΣΥΝΟΛΟ	5,34
14	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	2.4	m ³				
1	ΚΝ-Δάπεδο ράμπας				7,2*1,30*0,10	0,94	
2	ΚΝ-τοιχια εγκιβωτισμου ράμπας				$((0,10+0,36)*7,2*0,5)*0,20*2$	0,66	
3	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				3,75	3,75	
						ΣΥΝΟΛΟ	5,35
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ							
15	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια.Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	3.1	m ²				

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				122,85+11,99+ 2,04*1+0,42+0 ,69	137,99	
						ΣΥΝΟΛΟ	137,99
16	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη προελεύσεως Αφρικής	3.2	m2				
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				3,20*2	6,4	
						ΣΥΝΟΛΟ	6,4
17	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	3.3	m2				
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				(14*2,05)+(6*2 ,26)	42,26	
						ΣΥΝΟΛΟ	42,26
18	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών	3.4	m2				
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				0,90*2,20*2*7	27,72	
						ΣΥΝΟΛΟ	27,72
19	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	3.5	m2				
1	ΒΩΛΑΚΑΣ				7,85*5,18	40,66	
						ΣΥΝΟΛΟ	40,66
20	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ριπολίνη	3.6	m2				
1	ΒΩΛΑΚΑΣ				(12*1,20*2,20) *2	63,36	
						ΣΥΝΟΛΟ	63,36
21	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	3.7	m2				

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
1	ΚΝ-ΤΟΙΧΟΙ				325	325,0	
2	ΒΩΛΑΚΑΣ				477	477,0	
3	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				315-14,39-36	264,61	
						ΣΥΝΟΛΟ	1.066,61
22	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών. Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	3.8	m2				
1	ΚΝ-ΟΡΟΦΗ				18,66*14,81+8,81*17,40*0,90	414,32	
2	ΒΩΛΑΚΑΣ				(15,30*5,5+2,92*4+10,45*12,84+11,30*6,57)*0,90	273,82	
3	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				(13*7+9,5*5,5)*0,95	136,09	
						ΣΥΝΟΛΟ	824,23
23	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.τ.λ.	3.9	m2				
1	ΚΝ-ράμπα				7,20*1,30	9,36	
2	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				1,35*10	13,5	
						ΣΥΝΟΛΟ	22,86
24	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	3.10	m2				

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
1	KN-χώρος πλυντηρίου				$((3,80*2)+(3,31*2))*1,60$	22,75	
2	KN-κουζίνα				$(4,80+4+5,10)*1,60$	22,24	
3	KN-γενική αποθήκη				$(3,1+2,5+3,1)*1,60$	13,92	
4	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				$(2,90+3+2,90+2)*1,60+(3+4,12+4)*1,60+(2,06+0,11+1,43+0,69+0,41+1,36)*1,60$	51,36	
						ΣΥΝΟΛΟ	110,27
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ							
25	Ξύλινα ενεργειακά υαλοστάσια από ξυλεία "Μεράντι" (μ2)	4.1	TEM				
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ(όλα τα παραθυρα εκτός πορτες)				14,39	14,39	
						ΣΥΝΟΛΟ	14,39
26	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	4.2	m2				
1	KN				$1,44*1,70+1,32*1,57+1,30*0,60+1,30*1,50+1,46*1,52+1,30*1,50$	11,42	
						ΣΥΝΟΛΟ	11,42
27	Εσωτερική πόρτα Laminate με κάσσα δρομική πλάτους 10εκ	4.3	μ2				
1	KN				51	51,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	51,0
H/M							
28	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος φθορισμού	5.1	τεμ				

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
1	ΚΝ				40	40,0	
2	ΒΩΛΑΚΑΣ				35	35,0	
3	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				28	28,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	103,0
29	Κλιματιστική μονάδα inverter 9000BTU, ενεργειακής κλάσης A+++	5.2	τεμ				
1	ΚΝ				1	1,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	1,0
30	Νιπτήρας πορσελάνης νηπίων πλήρης με βαλβίδα χρωμέ	5.3	τεμ				
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				1	1,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	1,0
31	Φωτιστικό σώμα ορατής τοποθέτησης προστασίας IP66, επίμηκες με κύκλωμα LED 49W και ενσωματωμένο τροφοδοτικό.	5.4	τεμ				
1	ΚΝ				40	40,0	
2	ΒΩΛΑΚΑΣ				35	35,0	
3	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				28	28,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	103,0

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
						ΣΥΝΟΛΟ	3,0
32	Λουτήρας νηπίων σε στήλη πανταχόθεν ελεύθερος, από πορσελάνη πλήρης	5.5	τεμ				
1	ΚΝ				2	2,0	
2	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				1	1,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	3,0
33	Λουτήρας χυτοσιδηρούς εσμαλτωμένους, χωνευτού ή ελεύθερου τύπου μήκους περίπου 1.60 m,	5.6	τεμ				
1	ΚΝ				1	1,0	
2	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				1	1,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	2,0
34	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη, ύψους 16 cm	5.7	τεμ				
1	ΚΝ				1	1,0	
2	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				2	2,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	3,0
35	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 46x64, πλήρης με βαλβίδα χρωμέ	5.8	τεμ				
1	ΚΝ				1	1,0	

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
2	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				1	1,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	2,0
36	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού" (καθημένου) τύπου	5.9	τεμ				
1	ΚΝ				1	1,0	
2	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				1	1,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	2,0
ΛΟΙΠΑ -ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
37	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	6.1	m2				
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				0,85*2,80+0,6 0*1,85	3,49	
						ΣΥΝΟΛΟ	3,49
38	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα μή τυποποιημένα	6.2	m2				
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				2,44*0,60+3,8* 0,60	3,74	
						ΣΥΝΟΛΟ	3,74
39	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	6.3	kg				
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				(3*3+(3/0,12)* 1,20)*1,54	60,06	
						ΣΥΝΟΛΟ	60,06
40	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	6.4	m2				

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				17	17,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	17,0
41	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας. Ζευκτά από ξυλεία πελεκητή	6.5	m3				
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				1	1,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	1,0
42	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	6.6	m2				
1	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				17	17,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	17,0
43	Επένδυση τζαμιού με ειδικές μεμβράνες ασφαλείας	6.7	m2				
1	ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ				26	26,0	
2	ΒΩΛΑΚΑΣ				$(6*1,23*1,10)+(2,56*2,18)+(2,75*2,2)+26$	45,75	
3	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				$1,37*1,35+1,60*1,30$	3,93	
						ΣΥΝΟΛΟ	75,68
44	Δάπεδο ασφαλείας παιδικών χαρών μπορντό 50x50x4 cm με πύρους	6.8	m2				
1	ΚΝ				$((5,5*2)+17)*1,5+20$	62,0	

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
2	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				$6,83*3+4,92*5,5$	47,55	
						ΣΥΝΟΛΟ	109,55
45	Ξύλινη κατασκευή ποδιάς ασφάλειας σε κουφώματα	6.9	m2				
1	ΚΝ				$16,5*1,60$	26,4	
2	ΒΩΛΑΚΑΣ				$(2,56+2,75)*1,60+(6*1,10*1,60)$	19,06	
3	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				$(1,37+1,60)*1,5$	4,46	
						ΣΥΝΟΛΟ	49,92
46	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	6.10	kg				
1	ΚΝ-Περιφραξη(ύψος 1μ)				$115*1*2,40$	276,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	276,0
47	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	6.11	m				
1	ΚΝ				115	115,0	
						ΣΥΝΟΛΟ	115,0
48	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	6.12	μμ				
1	ΚΝ				$2*2$	4,0	

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
2	ΒΩΛΑΚΑΣ				5*3,15	15,75	
3	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				14*2,05+8*1,9 7	44,46	
						ΣΥΝΟΛΟ	64,21
49	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 "	6.13	μμ				
1	ΚΝ-κιγκλιδωμα ράμπας και σκάλας				(7,2/0,12)*0,80 +2*7,2	62,4	
2	ΒΩΛΑΚΑΣ				((4,5+1,30+2,6 0+3,20+1,30)/ 0,12)*0,90+12, 9+5	114,65	
3	ΠΕΡΙΘΩΡΙ				(10/0,12)*0,80 +10	76,67	
						ΣΥΝΟΛΟ	253,72

1η Αναλυτική Προμέτρηση

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
	Κ. Νευροκόπι ,10/6/2019 ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ			Ελέγχθηκε Ο Προϊστάμενος του τμήματος Τεχνικών Έργων		Θεωρήθηκε Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος	
	Χατζηστεφάνου Κωνσταντίνος Πολιτικός Μηχανικός			Παπαστεργίου Γεώργιος Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ		Χαριζάνης Δημήτριος Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ	
	Μπεγλερίδης Ηλίας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ						