



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Αρ. Μελέτης: 20/2020

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ  
ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 269.000,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ

CPV: 45453000-7 "Εργασίες γενικής  
επισκευής και ανακαίνισης  
κτιρίων"

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

#### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

#### ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.1.1	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	tkm
	Μεταφορά στην πλησιέστερη μονάδα διαχείρισης Αποβλήτων - ΜΕΛΕΤΗ	50,00*	16,00	=	800,00 tkm
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη	1.1.2	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	M3
	ράμπα προς wc	12,15*	1,50*	0,30	5,47 μ3
	ανακατασκευή υπάρχουσας ράμπας	4,00*	1,75*	0,30	2,10 μ3
	ράμπα εισόδου στην βόρεια πλευρά	4,00*	1,50*	0,30	1,80 μ3
	θεμελίωση μεταλλικής εξωτερικής σκάλας (σύμφωνα με την μελέτη και τα σχέδια της οικοδομικής άδειας)	4*	0,30*	0,70*	0,70 μ3
		4*	0,35*	0,70	0,98 μ3
	θεμελίωση εξωτερικής σκάλας σκυροδέματος	4,70*	1,35*	0,50	3,17 μ3
					<b>20,00 μ3</b>
3	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	1.1.3	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	t10m
	μεταφορά αποξήλωση παραθύρων και θυρών WC				30,00
	Μεταφορά καθαιρέσεων μωσαϊκού για αποκαταστάσεις				20,00
					<b>50,00 t10m</b>
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.1.4	ΝΑΟΙΚ 20.10.01	ΟΙΚ 2226	M3
	ράμπα προς wc	10,15*	1,50*	0,25=	3,81 μ3
	ανακατασκευή υπάρχουσας ράμπας	4,40*	1,30*	0,25=	1,43 μ3
					<b>5,24 μ3</b>

καθαίρεσεις τοίχων για  
διάνοιξη θυρών στο  
ισόγειο και τον όροφο

1,20\* 2,45\* 0,65=  
1,20\* 2,45\* 0,45=

1,91  
1,32  
3,23 μ3

**σύνολο**

**8,47 μ3**

<b>5</b>	<b>Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης</b>	<b>1.1.5</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.15.01</b>	<b>ΟΙΚ 2226</b>	<b>M3</b>
----------	---	--------------	---------------------------	-----------------	-----------

Καθαίρεσεις 5,00\* 0,20\* 0,50= **0,50 μ3**

<b>6</b>	<b>Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών</b>	<b>1.1.6</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.20.01</b>	<b>ΟΙΚ 2236</b>	<b>M2</b>
----------	--	--------------	---------------------------	-----------------	-----------

ΔΑΠΕΔΑ

WC 1

1 και 2 1,21\* 1,34\* 2= 3,24  
3 1,19\* 1,33= 4,75  
4 1,22\* 1,33= 6,49  
Προθάλαμος 3,58\* 1,63= 5,84  
διάδρομος 2,53\* 1,23= 3,11

WC 2

5 1,92\* 1,38= 2,65  
6 2,25\* 2,97= 6,68  
Προθάλαμος 2,04\* 1,92= 3,92  
**36,68**

**M2**

<b>7</b>	<b>Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών</b>	<b>1.1.7</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.21.01</b>	<b>ΟΙΚ 2238</b>	<b>M2</b>
----------	--	--------------	---------------------------	-----------------	-----------

WC 1

1	1,34+	1,21+	1,34+	0,50=	<b>4,39</b>	Ύψος *2,10=	<b>9,22</b>
2	1,34+	1,21+	1,34+	0,50=	<b>4,39</b>	*2,10=	<b>9,22</b>
3	1,33+	1,16+	1,33+	0,50=	<b>4,32</b>	*2,10=	<b>9,07</b>
4	1,33+	1,22+	1,33+	0,50=	<b>4,38</b>	*2,10=	<b>9,20</b>

ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ

3,58+ 1,63+ 3,58+ 1,63= **10,42** \*2,10= **21,88**

διάδρομος

2,53+ 1,23+ 2,53+ 1,23= **7,52** \*2,10= **15,79**

αφαιρούνται πόρτες

5,00\* 0,90\* 2,10= **64,93**  
-9,45

WC 2

5	1,38+	1,63+	1,38+	1,02	<b>5,41</b>	*2,10	<b>11,36</b>
6	2,50+	2,97+	2,25+	1,77	<b>9,49</b>	*2,10	<b>19,93</b>

ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ

1,92+ 2,04+ 1,92+ 2,04 **7,92** \*2,10 **16,63**

αφαιρούνται πόρτες

2,00\* 1,20 2,10 -5,04

αφαιρούνται πόρτες

1,00\* 0,90 2,10 -1,89 **40,99**

**105,92 M2**

<b>8</b>	<b>Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων</b>	<b>1.1.8</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.22.01</b>	<b>ΟΙΚ 2241</b>	<b>M2</b>
----------	---	--------------	---------------------------	-----------------	-----------

Στέγη (τοπικές αποκαταστάσεις)

**1,00 M2**

<b>9</b>	<b>Καθαίρεση επιχρισμάτων</b>	<b>1.1.9</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.23</b>	<b>ΟΙΚ 2252</b>	<b>M2</b>
	Σποραδικά στην ανακαίνιση των wc και βόρειος τοίχος	4,80*	2,50=	8,00 12,00	M2 M2
				<b>20,00</b>	<b>M2</b>
<b>10</b>	<b>Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων</b>	<b>1.1.10</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.45</b>	<b>ΟΙΚ 2275</b>	<b>M2</b>
		2,36*	0,65=	1,53	μ2
		2,33*	0,65=	1,51	μ2
		3,35*	0,65=	2,18	μ2
		3,39*	0,65=	2,20	μ2
			<b>7,43</b>	<b>μ2</b>	
<b>11</b>	<b>Καθαίρεση οροφокονιαμάτων</b>	<b>1.1.11</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.54</b>	<b>ΟΙΚ 2252</b>	<b>M2</b>
	οροφокονιάματα wc				
	(τμήμα 1) 16,67+ (τμήμα 2)	13,62	*20% =	6,06	μ2
	οροφокονιάματα σε σημεία υγρασιών			20,00	μ2
				<b>26,06</b>	<b>μ2</b>
<b>12</b>	<b>Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών</b>	<b>1.1.12</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.56</b>	<b>ΟΙΚ 6102</b>	<b>Χγρ.</b>
	Πόρτες εξωτερικές WC	2*	50=	100	Χγρ.
	πόρτες αλουμινίου εσωτερικές	6*	20=	120	Χγρ.
				<b>220</b>	<b>Χγρ.</b>
<b>13</b>	<b>Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων</b>	<b>1.1.13</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.60</b>	<b>ΟΙΚ 2236</b>	<b>M2</b>
	αποξήλωση επικάλυψης στην σκηνή του 1 ορόφου			20,00	μ2
	αποξήλωση ξύλινης οροφής αίθουσας 2 εκδηλώσεων	9,95*	16,34 =	162,58	μ2
			-		
	λοιπές αποξηλώσεις στις αίθουσες και 3 διάδρομο: ως AT 94	350,88	162,58 =	188,30	μ2
				<b>370,88</b>	<b>μ2</b>
<b>14</b>	<b>Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων</b>	<b>1.1.14</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.65.02</b>	<b>ΟΙΚ 2275</b>	<b>Χγρ.</b>
	κιγκλιδώματα μπροστά από το σχολείο	27*	30 =	<b>810,00</b>	<b>Χγρ.</b>
<b>15</b>	<b>Αποξήλωση υφιστάμενης μόνωσης δώματος οποιοδήποτε υλικού και πάχους</b>	<b>1.1.15</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 22.60\N</b>	<b>ΟΙΚ 2236</b>	<b>M2</b>
	μόνωση δώματος wc	5,70*	10,15 =	<b>57,86</b>	<b>μ2</b>
<b>16</b>	<b>Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων</b>	<b>1.1.16</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 20.30\N</b>	<b>ΟΙΚ 2171</b>	<b>tn</b>
				<b>20,00</b>	<b>tn</b>

**ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ**

17	Σκυροδέματα μικρών έργων : Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.2.1	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	M3
	σκυρόδεμα καθαριότητας ράμπα προς wc	12,15*	1,5*	0,15=	2,73 μ3
	ανακατασκευή υπάρχουσας ράμπας ράμπα εισόδου στην βόρεια πλευρά	4,00*	1,75*	0,18=	1,26 μ3
		4,00*	1,50*	0,30=	1,80 μ3
	θεμελίωση μεταλλικής εξωτερικής σκάλας (σύμφωνα με την μελέτη και τα σχέδια της οικοδομικής αδειας )	3,75*	7,85*	0,20=	5,89 μ3
	θεμελίωση εξωτερικής σκάλας σκυροδέματος	4,70*	1,35*	0,50=	3,17 μ3
					<b>14,85 M3</b>

18	Σκυροδέματα μικρών έργων : Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.2.2	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	M3
	θεμελίωση μεταλλικής εξωτερικής σκάλας (σύμφωνα με την μελέτη και τα σχέδια της οικ. αδειας )	3,75*	7,85*	0,20=	5,89 μ3
		4,00*	0,30*	0,70=	0,59 μ3
		4,00*	0,35*	0,70=	0,98 μ3
	θεμελίωση εξωτερικής σκάλας σκυροδέματος	4,70*	1,35*	0,50=	3,17 μ3
		2,46*	1,35*	0,17=	0,56 μ3
		3,00*	1,35*	0,17=	0,69 μ3
			3,35*	0,17=	0,57 μ3
					<b>12,45 μ3</b>

19	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C12/15	1.2.3	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	M3
	Προσαύξηση				14,85 μ3

20	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20	1.2.4	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	M3
	Προσαύξηση				12,45 μ3

21	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.2.5	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	M2
----	---------------------------------	-------	----------------	----------	----

	ράμπα προς wc ανακατασκευή υπάρχουσας ράμπας ράμπα εισόδου στην βόρεια πλευρά	(12,15+ 4,00+ 4,00+)	1,50+ 1,75+ 1,50+	12,15 +1,50) 4,00+ 1,75) 4,00+ 1,50)	*0,15= *0,18= *0,30=	4,10 2,07 3,30	μ2 μ2 μ2
	Θεμελίωση εξωτερικής σκάλας σκυροδέματος	(1,35+ 8,00*	4,70+ 0,30*	4,70+ 1,35) 0,70)	*0,50= *0,70=	6,05 1,18	μ2 μ2

$$(4,00* \quad 0,35) \quad *0,70= \frac{0,98 \mu 2}{17,67 \mu 2}$$

<b>22</b>	<b>Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A</b>	<b>1.2.6</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 38.20.01</b>	<b>ΟΙΚ 3872</b>	<b>Χγρ.</b>
	c12/15	14,85*	20,00	κιλά /μ3=	297,00 Χγρ.
	c16/20	12,45*	80,00	κιλά /μ3=	996,00 Χγρ.
					<b>1.293,00 Χγρ.</b>

<b>23</b>	<b>Δομικά πλέγματα B500C (S500s)</b>	<b>1.2.7</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 38.20.03</b>	<b>ΟΙΚ 3873</b>	<b>Χγρ.</b>
	ράμπα προς wc				
	12,15* 1,50=	18,23*	2,00*	4=	145,80 Χγρ.
	ανακατασκευή υπάρχουσας ράμπας				
	4,00* 1,75=	7,00*	2,00*	2=	28,00 Χγρ.
	ράμπα εισόδου στην βόρεια πλευρά				
	4,00* 1,50=	6,00*	2,00*	2=	24,00 Χγρ.
					<b>197,80 Χγρ.</b>

### ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

<b>24</b>	<b>Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)</b>	<b>1.3.1</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 46.01.02</b>	<b>ΟΙΚ 4622.1</b>	<b>M2</b>
-----------	--	--------------	---------------------------	-----------------------	-----------

#### ΔΡΟΜΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ

WC2	2*	2,97*	2,10=	12,48	M2
		1,92*	2,10=	4,03	M2
αφαιρούνται πόρτες		1,20*	2,10=	-2,52	M2
αφαιρούνται πόρτες		0,90*	2,10=	-1,89	M2
				<b>12,10</b>	<b>M2</b>

<b>25</b>	<b>Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)</b>	<b>1.3.2</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 46.01.03</b>	<b>ΟΙΚ 4623.1</b>	<b>M2</b>
-----------	--	--------------	---------------------------	-----------------------	-----------

#### ΜΠΑΤΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ

Αλλαγή θέσης πόρτας AMEA WC2	0,85*	2,13=		1,81	M2
κλείσιμο παραθύρων στο ισόγειο και τον 1ο όροφο ισόγειο πάχος τοίχου 0,65	2*	3*	2,55*	1,35=	20,66 μ2
1ος όροφος πάχος τοίχου 0,55	1*	3*	2,55*	1,35=	10,33 μ2
				<b>32,79</b>	<b>μ2</b>

<b>26</b>	<b>Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα</b>	<b>1.3.3</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 71.21</b>	<b>ΟΙΚ 7121</b>	<b>M2</b>
-----------	---	--------------	------------------------	---------------------	-----------

#### ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ WC

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	4,80*	2,50=	12,00	μ2
	4,75*	2,50=	11,88	μ2
	4,80*	2,50=	12,00	μ2
	4,75*	2,50=	11,88	μ2
αφαιρούνται πόρτες	2,10*	2,20=	-4,62	μ2
ΚΟΥΤΕΛΑ				
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ	10,15*	2,00*	0,60=	12,18 μ2
	5,70*	2,00*	0,60=	6,84 μ2

Παράθυρα που έκλεισαν :

ισόγειο	2,00*	2,55*	1,35=	6,89	μ2
1ος όροφος	1,00*	2,55*	1,35=	3,44	μ2
Διάνοιξη θυρών περιμετρικά	3,40*	1,35*	4,00*	0,65=	11,93 μ2
					84,41 M2
		2*	84,41=	<b>168,8</b>	<b>2 M2</b>

<b>27</b>	<b>Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ</b>	<b>1.3.4</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 71.41</b>	<b>ΟΙΚ 7141</b>	<b>M2</b>
-----------	---	--------------	------------------------	-----------------	-----------

κατ' εκτίμηση **20,00 μ2**

<b>28</b>	<b>Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας</b>	<b>1.3.5</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 71.71</b>	<b>ΟΙΚ 7171</b>	<b>M2</b>
-----------	--	--------------	------------------------	-----------------	-----------

κατ' εκτίμηση **20,00 μ2**

<b>29</b>	<b>Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm</b>	<b>1.3.6</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 78.05.10</b>	<b>ΟΙΚ 7809</b>	<b>M2</b>
-----------	--	--------------	---------------------------	-----------------	-----------

ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΑΙΘΟΥΣΩΝ  
ΙΣΟΓΕΙΟ

A1	6,00*	4,60=	27,60	μ2
A4	6,00*	4,60=	27,60	μ2
A3	4,35*	4,60=	20,01	μ2
A2	4,35*	4,60=	20,01	μ2

ΟΡΟΦΟΣ

A21	6,10*	3,90=	23,79	μ2
A22	6,10*	3,90=	23,79	μ2

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

αφαιρούνται πόρτες	7*	0,90*	2,45=	-15,44	μ2
--------------------	----	-------	-------	--------	----

**μ2\*2**

**140,82**

**=**

**281,64 M2**

<b>30</b>	<b>Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm</b>	<b>1.3.7</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 78.10.02</b>	<b>ΟΙΚ 7809</b>	<b>M2</b>
-----------	---	--------------	---------------------------	-----------------	-----------

κατ' εκτίμηση **10,00 μ2**

#### ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

<b>31</b>	<b>Γείωση και αντικεραυνική προστασία κτιρίου</b>	<b>1.4.1</b>		<b>ΗΛΜ 45</b>	<b>τεμ</b>
-----------	---	--------------	--	---------------	------------

Προστασία Κτιρίου **1,00 τεμ**

<b>32</b>	<b>Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg</b>	<b>1.4.2</b>		<b>ΗΛΜ 19</b>	<b>Τεμ</b>
-----------	---	--------------	--	---------------	------------

Σύμφωνα με τη μελέτη πυροπροστασίας

Υπόγειο	2,00	Τεμ.
Ισόγειο	3,00	Τεμ.
Όροφος	3,00	Τεμ.
	<b>8,00</b>	<b>Τεμ.</b>

<b>33</b>	<b>Πυροσβεστική φωλέα επίτοιχη ή χωνευτή</b>	<b>1.4.3</b>		<b>ΗΛΜ 20</b>	<b>Τεμ</b>
-----------	--	--------------	--	---------------	------------

Σύμφωνα με τη μελέτη πυροπροστασίας

Ισόγειο	1,00	Τεμ.
Όροφος	1,00	Τεμ.

				<b>2,00</b>	<b>Τεμ</b>
<b>34</b>	<b>Φωτιστικό ασφαλείας LED 16 W και αυτόνομο σήμα ασφαλείας</b>	<b>1.4.4</b>		<b>ΗΛΜ 60</b>	<b>Τεμ</b>
	Σύμφωνα με τη μελέτη πυροπροστασίας				
	Υπόγειο			2,00	Τεμ.
	Ισόγειο			8,00	Τεμ
	Όροφος			7,00	Τεμ
				<b>17,00</b>	<b>Τεμ</b>
<b>35</b>	<b>Μπουτόν Εξώθυρας πολυτελείας με κουδούνι δύο ήχων</b>	<b>1.4.5</b>	<b>HMX N8804.2</b>	<b>ΗΛΜ 49</b>	<b>Τεμ</b>
	Είσοδος Κεντρική			<b>1,00</b>	<b>Τεμ</b>
<b>36</b>	<b>Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου</b>	<b>1.4.6</b>	<b>HMX 8152</b>	<b>ΗΛΜ 14</b>	<b>Τεμ</b>
	Λεκάνη			<b>1,00</b>	<b>Τεμ</b>
<b>37</b>	<b>Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη</b>	<b>1.4.7</b>	<b>HMX 8151.2</b>	<b>ΗΛΜ 14</b>	<b>Τεμ</b>
	WC 1			4,00	Τεμ
	WC 2			1,00	Τεμ
	WC εντός κτιρίου			3,00	Τεμ
				<b>8,00</b>	<b>Τεμ</b>
<b>38</b>	<b>Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm</b>	<b>1.4.8</b>	<b>HMX 8042.1.7</b>	<b>ΗΛΜ 8</b>	<b>ΜΜ</b>
	Αποχέτευση τουαλετών			<b>15,00</b>	<b>ΜΜ</b>
<b>39</b>	<b>Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 125 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm</b>	<b>1.4.9</b>	<b>HMX 8042.1.9</b>	<b>ΗΛΜ 8</b>	<b>ΜΜ</b>
	Αποχέτευση τουαλετών			<b>15,00</b>	<b>ΜΜ</b>
<b>40</b>	<b>Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ18ΜΜ</b>	<b>1.4.10</b>	<b>HMX N8043.3</b>	<b>ΗΛΜ 8</b>	<b>ΜΜ</b>
	Ύδρευση τουαλετών			<b>50,00</b>	<b>ΜΜ</b>
<b>41</b>	<b>Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ25ΜΜ</b>	<b>1.4.11</b>	<b>HMX N8043.4</b>	<b>ΗΛΜ 8</b>	<b>ΜΜ</b>
	Ύδρευση τουαλετών			<b>30,00</b>	<b>ΜΜ</b>
<b>42</b>	<b>Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα</b>	<b>1.4.12</b>	<b>HMX 8153.1</b>	<b>ΗΛΜ 15</b>	<b>Τεμ</b>
	Τουαλέτα τουρκικού τύπου			<b>1</b>	<b>Τεμ</b>
<b>43</b>	<b>Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού με την χαρτοθήκη πλήρες από πορσελάνη διαστάσεων 15x15</b>	<b>1.4.13</b>	<b>HMX N8179.2</b>	<b>ΗΛΜ 14</b>	<b>Τεμ</b>
	Ως ΑΤ	36		<b>8,00</b>	<b>Τεμ</b>
<b>44</b>	<b>Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης επίτοιχου διαστάσεων 40 X 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης.</b>	<b>1.4.14</b>	<b>HMX 8307.1</b>	<b>ΗΛΜ 17</b>	<b>Τεμ</b>

WC 1			4	Τεμ
WC 2			1	Τεμ
WC εντός κτιρίου			3	Τεμ
			<b>8</b>	<b>Τεμ</b>

<b>45</b>	<b>Αποξήλωση ειδών υγιεινής Λεκάνη αποχωρητηρίου τύπου, νιπτήρα, καζανάκι κ.τ.λ</b>	<b>1.4.15</b>	<b>HMX N8152.2</b>	<b>ΗΛΜ 14</b>	<b>Τεμ</b>
-----------	---	---------------	--------------------	---------------	------------

Παλιές τουαλέτες	WC 1		4	Τεμ
	WC 2		2	Τεμ
	Εντός κτιρίου		3	Τεμ
			<b>9</b>	<b>Τεμ</b>

<b>46</b>	<b>Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Ε.Α από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του ειδική για χρήση από ΑΜΕΑ</b>	<b>1.4.16</b>	<b>HMX N8151.4.1</b>	<b>ΗΛΜ 14</b>	<b>Τεμ</b>
-----------	--	---------------	----------------------	---------------	------------

Τουαλέτα ΑΜΕΑ			<b>1</b>	<b>Τεμ</b>
---------------	--	--	----------	------------

<b>47</b>	<b>Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 66,5 X 56,5 cm με αναμικτήρα (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος ειδικός για ΑΜΕΑ</b>	<b>1.4.17</b>	<b>HMX N8160.3</b>	<b>ΗΛΜ 17</b>	<b>Τεμ</b>
-----------	---	---------------	--------------------	---------------	------------

Τουαλέτα ΑΜΕΑ			<b>1</b>	<b>Τεμ</b>
---------------	--	--	----------	------------

<b>48</b>	<b>Καθρέπτης τοίχου με ρυθμιζόμενη κλίση κατάλληλος για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ) πλήρης.</b>	<b>1.4.18</b>	<b>HMX N8182.11.3.1</b>	<b>ΗΛΜ 17</b>	<b>Τεμ</b>
-----------	---	---------------	-------------------------	---------------	------------

Τουαλέτα ΑΜΕΑ			<b>1</b>	<b>Τεμ</b>
---------------	--	--	----------	------------

<b>49</b>	<b>Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με σχάρα ή τάπα από ανοξείδωτο χάλυβα ή σκληρό πλαστικό διαστάσεων 100 x 100 mm</b>	<b>1.4.19</b>		<b>ΗΛΜ 8</b>	<b>Τεμ</b>
-----------	--	---------------	--	--------------	------------

WC 1 και WC 2			4	Τεμ
WC εντός κτιρίου			2	Τεμ
			<b>6</b>	<b>Τεμ</b>

<b>50</b>	<b>Κρουνός εκροής (βρύση)</b>	<b>1.4.20</b>		<b>ΗΛΜ 12</b>	<b>τεμ</b>
-----------	-------------------------------	---------------	--	---------------	------------

εξωτερικός χώρος τουαλετών (αντικατάσταση βρυσών)			5	τεμ
---	--	--	---	-----

<b>51</b>	<b>Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης</b>	<b>1.4.21</b>		<b>ΗΛΜ 39</b>	<b>Τεμ</b>
-----------	--	---------------	--	---------------	------------

WC 1 και WC 2			3	Τεμ.
WC εντός κτιρίου			2	Τεμ
			<b>5</b>	<b>Τεμ</b>

<b>52</b>	<b>Αποξήλωσεις σωληνώσεων ύδρευσης ή θέρμανσης ή αποχέτευσης</b>	<b>1.4.22</b>		<b>ΗΛΜ 26</b>	<b>ΜΜ</b>
-----------	--	---------------	--	---------------	-----------

Αποξήλωση παλαιών σωληνώσεων ύδρευσης - αποχέτευσης			<b>30</b>	<b>ΜΜ</b>
---	--	--	-----------	-----------

<b>53</b>	<b>Αποξήλωση καλωδίου οιασδήποτε διατομής</b>	<b>1.4.23</b>		<b>ΗΛΜ 41</b>	<b>ΜΜ</b>
-----------	---	---------------	--	---------------	-----------

Αποξήλωση παλαιών ηλεκτρολογικών γραμμών			<b>1.500,00</b>	<b>ΜΜ</b>
--	--	--	-----------------	-----------

<b>54</b>	<b>Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα. επιφανείας 0,5 έως 1,5 m2</b>	<b>1.4.24</b>	<b>HMX N8320.09.4</b>	<b>ΗΛΜ 52</b>	<b>Μ2</b>
-----------	---	---------------	-----------------------	---------------	-----------



55	Επισκευή Αναβατόριου (πλατφόρμα) επικλινούς λειτουργίας εσωτερικού χώρου για άτομα με ειδικές ανάγκες δύο (2) ορόφων	1.4.25	HMX N9003.3.7	HΛM 63	Τεμ
	Αναβατόριο		1		Τεμ
56	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	1.4.26	HMX 8915.1.2	HΛM 55	Τεμ
	Μικροαυτόματος		10		Τεμ
57	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	1.4.27	HMX 8915.1.3	HΛM 55	Τεμ
	Μικροαυτόματος		10		Τεμ
58	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	1.4.28	HMX 8915.1.5	HΛM 55	Τεμ
	Μικροαυτόματος		2		Τεμ
59	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm <sup>2</sup> χάλκινων αγωγών.	1.4.29	HMX 8766.3.1	HΛM 46	MM
			100,00		MM
60	Καλώδιο τύπου NYM πεπλατυσμένης μορφής (πλακέ) διατομής: 3X1,5 mm <sup>2</sup>	1.4.30	HMX 8766.3.1	HΛM 46	MM
	Τουαλέτες (φωτισμός)		30,00		MM
61	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm <sup>2</sup> χάλκινων αγωγών.	1.4.31	HMX 8766.3.2	HΛM 46	MM

**Ρευματοδότες κτιρίου****ΙΣ Ισόγειο (γραφεία 1α 1β 2α 2β WC και διάδρομος)**

1α	7+5	=	12,00	MM
	7+5+2+5	=	19,00	MM
	7+5+2+5+4	=	14,50	MM
1β	7+2.50+5	=	14,50	MM
	7+2.50+5+4	=	18,50	MM
	7+2.50+5+4+5	=	23,50	MM
2α	5+0.50+5	=	10,50	MM
	5+0.50+5+4	=	14,50	MM
	5+0.50+5+4+4	=	18,50	MM
2β	5+5	=	10,00	MM
	5+5+4	=	14,00	MM
	5+5+4+2	=	16,00	MM
wc	12+2	=	14,00	MM
	12+2+2	=	16,00	MM
διάδρομος	12+3+14	=	29,00	MM
		=		

**ΙΣ Ισόγειο (γραφεία 3α 3β 4α 4β 5 και διάδρομος )**

3α	2+0.50+5	=	7,50	MM
	2+0.50+5+4	=	11,50	MM
	2+0.50+5+4+4	=	15,50	MM
3β	1.50+4.50	=	6,00	MM
	1.50+4.50+5.00	=	11,00	MM
	1.50+4.50+5.00+2.50	=	13,50	MM

4α	4.50+1+5.50	=	11,00	MM
	4.50+1+5.50+3.50	=	14,50	MM
	4.50+1+5.50+3.50+			
	4	=	18,50	MM
4β	4.50+5.50	=	10,00	MM
	4.50+5.50+5.00	=	15,00	MM
	4.50+5.50+5.00+4.00	=	19,00	MM
5	6+5	=	11,00	MM
	6+5+3	=	14,00	MM
	6+5+3+5	=	19,00	MM
διάδρομος	6+3+9	=	18,00	MM

OP Όροφος (γραφεία 6α 6β 7α 7β 8 WC και διάδρομος)

6α	3+3+7	=	13,00	MM
	3+3+7+6	=	19,00	MM
	3+3+7+6+4	=	23,00	MM
6β	3+2.50+2.50	=	8,00	MM
	3+2.50+2.50+5.00	=	13,00	MM
	3+2.50+2.50+5.00+4.00	=	17,00	MM
7α	3+1+4	=	8,00	MM
	3+1+4+2	=	10,00	MM
	3+1+4+2+4	=	14,00	MM
7β	3+5	=	8,00	MM
	3+5+4	=	12,00	MM
	3+5+4+4	=	16,00	MM
8	2+1.50+8	=	11,50	MM
	2+1.50+8+2	=	13,50	MM
	2+1.50+8+2+8	=	21,50	MM
wc	7+2.50+2	=	11,50	MM
	7+2.50+2+3	=	14,50	MM
διάδρομος	1+2+3	=	6,00	MM

OP Όροφος (αίθουσα δημοτικού συμβουλίου)

αίθουσα	9	=	9,00	MM
	9+9	=	18,00	MM
	9+9+10	=	28,00	MM
	9+9+10+10	=	38,00	MM
	1,50+3	=	4,50	MM
		=		

Πρόβλεψη Επιπλέον θέσεων εργασίας

203,50

MM

**1.000,00**

**MM**

<b>62</b>	<b>Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm<sup>2</sup></b>	<b>1.4.32</b>	<b>HMX 8766.3.3</b>	<b>HΛM 46</b>	<b>MM</b>
-----------	---	---------------	---------------------	---------------	-----------

Υποπίνακας

**15,00**

**MM**

<b>63</b>	<b>Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm<sup>2</sup></b>	<b>1.4.33</b>	<b>HMX 8766.3.4</b>	<b>HΛM 46</b>	<b>MM</b>
-----------	---	---------------	---------------------	---------------	-----------

Υποπίνακας

**15,00**

**MM**

<b>64</b>	<b>Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm<sup>2</sup></b>	<b>1.4.34</b>	<b>HMX 8766.5.2</b>	<b>HΛM 46</b>	<b>MM</b>
-----------	---	---------------	---------------------	---------------	-----------

Ρευματοδότες

**100,00**

**MM**

<b>65</b>	<b>Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm<sup>2</sup></b>	<b>1.4.35</b>	<b>HMX 8766.5.4</b>	<b>HΛM 46</b>	<b>MM</b>
-----------	---	---------------	---------------------	---------------	-----------

Υποπίνακας

**15,00**

**MM**

<b>66</b>	<b>Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm<sup>2</sup></b>	<b>1.4.36</b>		<b>HΛM 44</b>	<b>MM</b>
-----------	---	---------------	--	---------------	-----------

Υποπίνακας

**15,00**

**MM**

<b>67</b>	<b>Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 16 mm<sup>2</sup></b>	<b>1.4.37</b>	<b>HMX 877Δ.6.6</b>	<b>ΗΛΜ 47</b>	<b>ΜΜ</b>
			<b>15,00</b>		<b>ΜΜ</b>
<b>68</b>	<b>Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 25 mm<sup>2</sup></b>	<b>1.4.38</b>	<b>HMX 877Δ.6.7</b>	<b>ΗΛΜ 47</b>	<b>ΜΜ</b>
			<b>10,00</b>		<b>ΜΜ</b>
<b>69</b>	<b>Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, GATE 5</b>	<b>1.4.39</b>	<b>HMX N8768.1</b>	<b>ΗΛΜ 48</b>	<b>ΜΜ</b>
	Τηλεφωνική γραμμή		<b>100,00</b>		<b>ΜΜ</b>
<b>70</b>	<b>Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm</b>	<b>1.4.40</b>	<b>HMX 8732.2.2</b>	<b>ΗΛΜ 41</b>	<b>ΜΜ</b>
	ΗΜ οδεύσεις		<b>100,00</b>		<b>ΜΜ</b>
<b>71</b>	<b>Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm</b>	<b>1.4.41</b>	<b>HMX 8732.2.3</b>	<b>ΗΛΜ 41</b>	<b>ΜΜ</b>
	ΗΜ οδεύσεις		<b>100,00</b>		<b>ΜΜ</b>
<b>72</b>	<b>Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm</b>	<b>1.4.42</b>	<b>HMX 8732.2.4</b>	<b>ΗΛΜ 41</b>	<b>ΜΜ</b>
	ΗΜ οδεύσεις		<b>300,00</b>		<b>ΜΜ</b>
<b>73</b>	<b>Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 29mm</b>	<b>1.4.43</b>		<b>ΗΛΜ 41</b>	<b>ΜΜ</b>
	ΗΜ οδεύσεις		<b>300,00</b>		<b>ΜΜ</b>
<b>74</b>	<b>Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 36mm</b>	<b>1.4.44</b>		<b>ΗΛΜ 41</b>	<b>ΜΜ</b>
	ΗΜ οδεύσεις		<b>20,00</b>		<b>ΜΜ</b>
<b>75</b>	<b>Ρευματοδότης στεγανός εξωτερικός πλήρης SCHUKO 16 πλήρης</b>	<b>1.4.45</b>		<b>ΗΛΜ 49</b>	<b>Τεμ</b>
	Ρευματοδότης στεγανός		<b>5,00</b>		<b>Τεμ</b>
<b>76</b>	<b>Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α</b>	<b>1.4.46</b>	<b>HMX 8826.3.2</b>	<b>ΗΛΜ 49</b>	<b>Τεμ</b>
	Ρευματοδότες		<b>200,00</b>		<b>Τεμ</b>
<b>77</b>	<b>Φωτιστικό σώμα LED στεγανό για υγρούς χώρους 2X18 watt</b>	<b>1.4.47</b>	<b>ATHE N897.5.1</b>	<b>ΗΛΜ 59</b>	<b>Τεμ.</b>
	Φωτιστικά WC		<b>10,00</b>		<b>Τεμ</b>
<b>78</b>	<b>Διακόπτης χωνευτός 10 Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ</b>	<b>1.4.48</b>	<b>HMX 8802.2</b>	<b>ΗΛΜ 49</b>	<b>ΜΜ</b>
	Διακόπτες		<b>12,00</b>		<b>ΜΜ</b>

<b>79</b>	<b>Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό 25 mm X 25 mm</b>	<b>1.4.49</b>	<b>HMX N8733.1.4</b>	<b>HΛM 41</b>	<b>MM</b>
	Κανάλι			<b>10,00</b>	<b>MM</b>
<b>80</b>	<b>Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm</b>	<b>1.4.50</b>	<b>HMX 8735.2.2</b>	<b>HΛM 41</b>	<b>Τεμ</b>
	Διακλαδώσεις ηλεκτρικών γραμμών			<b>20,00</b>	<b>Τεμ</b>
<b>81</b>	<b>Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm</b>	<b>1.4.51</b>	<b>HMX 8735.2.3</b>	<b>HΛM 41</b>	<b>Τεμ</b>
	Διακλαδώσεις ηλεκτρικών γραμμών			<b>20,00</b>	<b>Τεμ</b>
<b>82</b>	<b>Χρονοδιακόπτης ψηφιακός ορατός ή χωνευτός</b>	<b>1.4.52</b>		<b>HΛM 53</b>	<b>Τεμ</b>
	Χρονοδιακόπτης			<b>1</b>	<b>Τεμ</b>
<b>83</b>	<b>Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός προστασίας IP44</b>	<b>1.4.53</b>		<b>HΛM 52</b>	<b>τμ</b>
	Κατ' εκτίμηση Πίνακας Κεντρικός (Είσοδος)		0,49		τμ
	Υποπίνακας 1 Ισογείου (γραφεία 1α 1β 2α 2β WC και διάδρομος)		0,36		τμ
	Υποπίνακας 2 Ισογείου (γραφεία 3α 3β 4α 4β 5 και διάδρομος)		0,36		τμ
	Υποπίνακας 3 Ορόφου (γραφεία 6α 6β 7α 7β 8 WC και διάδρομος)		0,36		τμ
	Υποπίνακας 4 Ορόφου (αίθουσα δημοτικού συμβουλίου)		0,36		τμ
			<b>1,93</b>		<b>τμ</b>
<b>84</b>	<b>Πλήρη εγκατάσταση δικτύου δομημένης καλωδίωσης για δεδομένα (DATA) και τηλεφωνία</b>	<b>1.4.54</b>		<b>HΛM 49</b>	<b>Τεμ</b>
	Δίκτυο Internet και τηλεφωνικό			<b>1</b>	<b>Τεμ</b>
<b>85</b>	<b>Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m</b>	<b>1.4.55</b>		<b>HΛM 101</b>	<b>τεμ</b>
	Ιστοί Φωτισμού Κτιρίου			<b>4</b>	<b>τεμ</b>
<b>86</b>	<b>Προβολείς LED με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 150 W</b>	<b>1.4.56</b>		<b>HΛM 103</b>	<b>τεμ</b>
	4*3 =			<b>12</b>	<b>τεμ</b>
<b>87</b>	<b>Πίλλαρ οδοφωτισμού</b>	<b>1.4.57</b>		<b>HΛM 52</b>	<b>τεμ</b>
	Πίλλαρ εξωτερικού φωτισμού κτιρίου			<b>1</b>	<b>τεμ</b>
<b>88</b>	<b>Καθαρισμός υδρορροών παντός τύπου</b>	<b>1.4.58</b>	<b>HMX N8062.1A</b>	<b>HΛM 5</b>	<b>Τεμ</b>
	Υδρορροές			<b>4</b>	<b>Τεμ</b>
<b>89</b>	<b>Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ</b>	<b>1.4.59</b>		<b>HΛM 52</b>	<b>τεμ</b>
	Εκπόνηση ΗΜ σχεδίου			<b>1</b>	<b>τεμ</b>

**ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

<b>90</b>	<b>Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου</b>	<b>1.5.1</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 72.16</b>	<b>ΟΙΚ 7211</b>	<b>M2</b>
	κατ' εκτίμηση στην στέγη του Δημαρχείου σποραδικά			<b>20,00</b>	<b>μ2</b>

<b>91</b>	<b>Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm: Επικάλυψη κατακόρυφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm</b>	<b>1.5.2</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 72.44.01</b>	<b>ΟΙΚ 7244</b>	<b>MM</b>
-----------	--	--------------	---------------------------	-----------------	-----------

37,70	MM
11,05	MM
37,70	MM
11,05	MM
<b>97,50</b>	<b>MM</b>

<b>92</b>	<b>Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm</b>	<b>1.5.3</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 73.33.02</b>	<b>ΟΙΚ 7331</b>	<b>M2</b>
-----------	---	--------------	---------------------------	-----------------	-----------

ΔΑΠΕΔΑ

WC 1

1 και 2	1,21*	1,34*	2=	3,24
3	1,19*	1,33=		1,58
4	1,22*	1,33=		1,62
Προθάλαμος	3,58*	1,63=		5,84
διάδρομος	2,53*	1,23=		3,11

WC 2

Προθάλαμος

5	1,92*	1,38=		2,65
6	2,25*	2,97=		6,68
	2,04*	1,92=		3,92

**28,64 M2**

<b>93</b>	<b>Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm</b>	<b>1.5.4</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 73.34.02</b>	<b>ΟΙΚ 7326.1</b>	<b>M2</b>
-----------	---	--------------	---------------------------	-------------------	-----------

WC 1

1	1,34+	1,21+	1,34+	0,5=	4,39	ύψος *2,10=	9,22
2	1,34+	1,21+	1,34+	0,5=	4,39	*2,10=	9,22
3	1,33+	1,16+	1,33+	0,5=	4,32	*2,10=	9,07
4	1,33+	1,22+	1,33+	0,5=	4,38	*2,10=	9,20

ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ

3,58+	1,63+	3,58+	1,63=	10,42	*2,10=	21,88
-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

διάδρομος

2,53+	1,23+	2,53+	1,23=	7,52	*2,10=	15,79
-------	-------	-------	-------	------	--------	-------

αφαιρούνται πόρτες

5*		0,9	*2,10=	-9,45
----	--	-----	--------	-------

WC 2

5	1,38+	1,63+	1,38+	1,02=	5,41	*2,10=	11,36
6	2,5+	2,97+	2,25+	1,77=	9,49	*2,10=	19,93

ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ

1,92+	2,04+	1,92+	2,04=	7,92	*2,10=	16,63
-------	-------	-------	-------	------	--------	-------

αφαιρούνται πόρτες

2*		1,2	*2,10=	-5,04
1*		0,9	*2,10=	-1,89

**105,92 M2**

<b>94</b>	<b>Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm</b>	<b>1.5.5</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 73.37.01</b>	<b>ΟΙΚ 7337</b>	<b>M2</b>
-----------	---	--------------	---------------------------	-----------------	-----------

WC 1 ως ΑΤ 91  
 WC 2 ως ΑΤ 91  
 επισκευές τοπικά δαπέδων και οροφής wc

15,40 μ2  
 13,25 μ2  
 10,00 μ2  
**38,64 μ2**

<b>95</b>	<b>Αποκατάσταση τοπικά φθωρών μωσαϊκών και λειότριψη και στίλβωση μωσαϊκού</b>	<b>1.5.6</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 73.61\N</b>	<b>ΟΙΚ 7361</b>	<b>M2</b>
-----------	--	--------------	----------------------	-----------------	-----------

Δάπεδα ανακατασκευή  
 ΙΣΟΓΕΙΟ

A1	49,80
A2	44,10
A3	43,20
A4	50,10
A5	18,88
A1 διάδρομος	102,67
A1 wc	7,52

ΟΡΟΦΟΣ

A21	53,01
A22	47,43
Ασκ	20,13
A23	162,18
A2δ	53,48
Ακλ	6,72
A24	7,93

**667,15 μ2**

<b>96</b>	<b>Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο</b>	<b>1.5.7</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 74.30.10</b>	<b>ΟΙΚ 7442</b>	<b>M2</b>
-----------	---	--------------	-----------------------	-----------------	-----------

Αποκαταστάσεις Μαρμάρων κεντρικού κλιμακοστασίου σποραδικά

4,00 μ2

Κλίμακα βοηθητική βορεινή	2,40*	1,35*	3,24
	1,35*	1,35*	1,82
4*	0,27*	1,35*	1,46
4*	0,18*	1,35*	0,97

**11,49 μ2**

<b>97</b>	<b>Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο. Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm</b>	<b>1.5.8</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 74.90.01</b>	<b>ΟΙΚ 7491</b>	<b>MM</b>
-----------	---	--------------	-----------------------	-----------------	-----------

ΜΑΡΜΑΡΑ -ΤΑΙΝΙΕΣ ΦΙΛΕΤΑ  
 ΜΩΣΑΙΚΟΥ  
 ΦΙΛΕΤΑ

(ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΟΨΗΣ ΟΡΟΦΟΥ )

16,30*	4	=	65,20	MM
9,95*	6	=	59,70	MM
			<b>124,9</b>	
			<b>0</b>	<b>MM</b>

<b>98</b>	<b>Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών</b>	<b>1.5.9</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 79.11.01</b>	<b>ΟΙΚ 7912</b>	<b>M2</b>
-----------	--	--------------	-----------------------	-----------------	-----------

Δώμα wc 7,75\* 5,70 = **44,18 μ2**

<b>99</b>	<b>Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό</b>	<b>1.5.10</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 79.36</b>	<b>ΟΙΚ 7936</b>	<b>MM</b>
-----------	---	---------------	--------------------	-----------------	-----------

τοπικά αποκαταστάσεις **10,00 MM**

<b>100</b>	<b>Στεγανωτικές επιστρώσεις δώματος με Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο στεγανωτικό δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες</b>	<b>1.5.11</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 79.08\N</b>	<b>ΟΙΚ 7903</b>	<b>M2</b>
------------	---	---------------	----------------------	-----------------	-----------

τοπικά αποκαταστάσεις 5,00 μ2

<b>101</b>	<b>Επισκευή ρωγμών και ακμών συνάντησης οριζόντιων και κάθετων επιφανειών σκυροδέματος με επισκευαστικό στεγανωτικό κονίαμα ανάπτυξης κρυστάλλων</b>	<b>1.5.12</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 79.08\N2</b>	<b>ΟΙΚ 7903</b>	<b>MM</b>
------------	--	---------------	-----------------------	-----------------	-----------

τοπικά αποκαταστάσεις γραφείου 5 10,00 μμ  
τοπικά αποκαταστάσεις ρωγμών 20,00 μμ  
**30,00 μμ**

<b>102</b>	<b>Προστατευτικό μπασκέτας με velcro</b>	<b>1.5.13</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 79.34\N</b>	<b>ΟΙΚ 7934</b>	<b>Τεμ</b>
------------	--	---------------	----------------------	-----------------	------------

Μπασκέτες 2,00 τεμ

<b>103</b>	<b>Ανάσυρση και επανατοποθέτηση κεράμων ρωμαϊκού τύπου</b>	<b>1.5.14</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 72.16\N</b>	<b>ΟΙΚ 7211</b>	<b>M2</b>
------------	--	---------------	----------------------	-----------------	-----------

τοπικά αποκαταστάσεις 10,00 μ2

<b>104</b>	<b>Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π .</b>	<b>1.5.15</b>	<b>ΝΑΟΔΟ Β-52</b>	<b>ΟΔΟ 2922</b>	<b>M2</b>
------------	---	---------------	-------------------	-----------------	-----------

ράμπα προς wc 12,15\* 1,50 18,23 M2

<b>105</b>	<b>Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους</b>	<b>1.5.16</b>	<b>ΝΑΟΔΟ Γ-1.1</b>	<b>ΟΔΟ 3121.B</b>	<b>M3</b>
------------	--	---------------	--------------------	-------------------	-----------

ράμπα προς wc 12,15\* 1,50\* 0,10= 1,82 μ3

### ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

<b>106</b>	<b>Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 M</b>	<b>1.6.1</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 52.66.02</b>	<b>ΟΙΚ 5267</b>	<b>M2</b>
------------	---	--------------	-----------------------	-----------------	-----------

τοπικά αποκαταστάσεις 8,00 μ2

<b>107</b>	<b>Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα</b>	<b>1.6.2</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 52.80.01</b>	<b>ΟΙΚ 5281</b>	<b>M2</b>
------------	-------------------------------------	--------------	-----------------------	-----------------	-----------

τοπικά αποκαταστάσεις 8,00 μ2

<b>108</b>	<b>Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές - Με κάσσα δορμική, πλάτους έως 13 cm</b>	<b>1.6.3</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 54.40.01</b>	<b>ΟΙΚ 5441.1</b>	<b>M2</b>
------------	--	--------------	-----------------------	-------------------	-----------

WC εξωτερικά 5\* 0,9\* 2,1= 9,45  
1\* 1,2\* 2,1= 2,52  
WC κτιρίου και Πόρτες σκηνής 4\* 1\* 2,2= 8,80  
**20,77 μ2**

<b>109</b>	<b>Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές - Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm</b>	<b>1.6.4</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 54.40.02</b>	<b>ΟΙΚ 5441.2</b>	<b>M2</b>
------------	--	--------------	-----------------------	-------------------	-----------

ανοίγματα εσωτερικά πόρτες ξύλινες  
πόρτες αιθουσών προς αντικατάσταση  
ισόγειο 6\* πλάτος 1,00\* ύψος 2,45= 14,70

	1*	0,80*	2,00=	1,60
	1*	0,80*	1,80=	1,44
όροφος				
	3*	1,00*	2,40=	7,20
	1*	1,50*	2,40=	3,60
	2*	0,80*	2,20=	3,52
σύνολο α	<u>14</u>			
διαχωριστικά	6*	1,00*	2,40=	14,40
	1*	1,50*	2,40=	3,60
	2*	0,90*	2,20=	1,98
σύνολο β	<u>9</u>			
			<b>52,04</b>	<b>μ2</b>

<b>110</b>	<b>Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος</b>	<b>1.6.5</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 61.31</b>	<b>ΟΙΚ 6118</b>	<b>Χγρ.</b>
------------	--	--------------	--------------------	-----------------	-------------

Ως ΑΤ	28			
281,64 μ2	*5,00	κιλά /μ2	=1408,20	χγρ
μεταλλικά πρέκια και λαμπάδες για τις υπό διάνοιξη θύρες της βόρειας όψης			500,00	χγρ
			<b>1.908,20</b>	<b>χγρ</b>

<b>111</b>	<b>Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min</b>	<b>1.6.6</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 62.60.03</b>	<b>ΟΙΚ 6236</b>	<b>Μ2</b>
------------	--	--------------	-----------------------	-----------------	-----------

Θύρες	1,35*	2,30	=	<b>3,11</b>	<b>μ2</b>
-------	-------	------	---	-------------	-----------

<b>112</b>	<b>Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min</b>	<b>1.6.7</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 62.61.03</b>	<b>ΟΙΚ 6236</b>	<b>Μ2</b>
------------	--	--------------	-----------------------	-----------------	-----------

Θύρες	1,50*	2,30	=	<b>3,45</b>	<b>μ2</b>
-------	-------	------	---	-------------	-----------

<b>113</b>	<b>Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους</b>	<b>1.6.8</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 64.01.01</b>	<b>ΟΙΚ 6401</b>	<b>Χγρ.</b>
------------	--	--------------	-----------------------	-----------------	-------------

αποκατάσταση περιφραξης	10,00*	60,00=	600,00	κιλά
Μεταλλική εξωτερική κλίμακα	30,00*	30,00=	900,00	κιλά
Κλίμακα από σκυρόδεμα	5,00*	30,00=	150,00	κιλά
			<b>1.650,00</b>	<b>κιλά</b>

<b>114</b>	<b>Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο</b>	<b>1.6.9</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 65.05</b>	<b>ΟΙΚ 6502</b>	<b>Μ2</b>
------------	--	--------------	--------------------	-----------------	-----------

εξώθυρες wc	1,00*	2,20=	2,20	μ2
	1,20*	2,20=	2,64	μ2
			<b>4,84</b>	<b>μ2</b>

<b>115</b>	<b>Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περι κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα</b>	<b>1.6.10</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 65.17.04</b>	<b>ΟΙΚ 6522</b>	<b>Μ2</b>
------------	---	---------------	-----------------------	-----------------	-----------



παράθυρα wc

2,36*	0,65=	1,53	μ2
2,33*	0,65=	1,51	μ2
3,35*	0,65=	2,18	μ2
3,39*	0,65=	2,20	μ2
		<b>7,43</b>	<b>μ2</b>

<b>116</b>	<b>Κινητές σίτες αερισμού</b>	<b>1.6.11</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 65.25</b>	<b>ΟΙΚ 6530</b>	<b>Μ2</b>
------------	-------------------------------	---------------	------------------------	---------------------	-----------

1,20*	0,65=	0,78	μ2
1,20*	0,65=	0,78	μ2
1,20*	0,65=	0,78	μ2
1,20*	0,65=	0,78	μ2
		<b>3,12</b>	<b>μ2</b>

<b>117</b>	<b>Θύρες σιδηρές εισόδων</b>	<b>1.6.12</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 62.23\N</b>	<b>ΟΙΚ 6223</b>	<b>Χγρ.</b>
------------	------------------------------	---------------	--------------------------	---------------------	-------------

αποκατάσταση αυλόθυρας 5,00\* 60,00 = **300,00** χγρ

<b>118</b>	<b>Κλείθρα υαλοστασίων</b>	<b>1.6.13</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 65.01.02\N</b>	<b>ΟΙΚ 6501</b>	<b>Τεμ.</b>
------------	----------------------------	---------------	-----------------------------	---------------------	-------------

ισόγειο	14	τεμ
όροφος	7	τεμ
wc	5	τεμ
wc	2	τεμ
	4	τεμ
	<b>32</b>	<b>τεμ</b>

<b>119</b>	<b>Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες 3ης γενιάς δύο εποχών</b>	<b>1.6.14</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 76.27.02\N</b>	<b>ΟΙΚ 7609.2</b>	<b>Μ2</b>
------------	---	---------------	-----------------------------	-----------------------	-----------

Ως ΑΤ 114 7,43

<b>120</b>	<b>Υδρορροή μεταλλική ορθογωνική 5cm*10cm</b>	<b>1.6.15</b>	<b>ΝΑΟΔΟ Β- 60.1\N</b>	<b>ΗΛΜ 5</b>	<b>ΜΜ</b>
------------	---	---------------	----------------------------	--------------	-----------

αντικατάσταση υδρορροών

Νότια όψη	6*	11,50 =	69,00	μμ
βόρεια όψη	5*	11,50 =	57,50	μμ
			<b>126,50</b>	<b>μμ</b>

<b>121</b>	<b>Πλήρης κατασκευή εξωτερικής ακάλυπτης μεταλλικής κλίμακας ανόδου από το Ισόγειο στον Όροφο</b>	<b>1.6.16</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 63.01\N</b>	<b>ΟΙΚ 6301</b>	<b>τεμ</b>
------------	---	---------------	--------------------------	---------------------	------------

Κατασκευή σκάλας **1,00** **τεμ**

## ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

<b>122</b>	<b>Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου</b>	<b>1.7.1</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 77.55</b>	<b>ΟΙΚ 7755</b>	<b>Μ2</b>
------------	---	--------------	------------------------	-----------------	-----------

Περιμετρικές περσίδες wc

2,36*	0,65 =	1,53	μ2
2,33*	0,65 =	1,51	μ2
3,35*	0,65 =	2,18	μ2
3,39*	0,65 =	2,20	μ2

κιγκλιδώματα εσωτερικής κλίμακας συνθέτου σχεδίου

3,75*	1*	2 =	7,50	μ2
4,20*	1*	2 =	8,40	μ2
			<b>15,90</b>	<b>μ2</b>

Μεταλλική εξωτερική κλίμακα	30*	1	=	30,00	μ2
Κλίμακα από σκυρόδεμα	5*	1	=	5,00	μ2
				<b>74,23</b>	<b>μ2</b>

<b>123</b>	<b>Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"</b>	<b>1.7.2</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 77.67.02</b>	<b>ΟΙΚ 7767.4</b>	<b>ΜΜ</b>
------------	---	--------------	---------------------------	-------------------	-----------

Κατ' εκτίμηση **20,00 ΜΜ**

<b>124</b>	<b>Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο- ακριλικής βάσεως.</b>	<b>1.7.3</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 77.80.02</b>	<b>ΟΙΚ 7785.1</b>	<b>Μ2</b>
------------	---	--------------	---------------------------	-------------------	-----------

WC

7,75*	2,30*	2,00	=	35,65	μ2
4,80*	2,30*	2,00	=	22,08	μ2
10,15*	0,60*	2,00	=	12,18	μ2
5,70*	0,60*	2,00	=	6,84	μ2
5,70*	1,20*	2,00	=	13,68	μ2
10,15*	0,45*	2,00	=	9,14	μ2
				<b>99,57</b>	<b>μ2</b>

<b>125</b>	<b>Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας</b>	<b>1.7.4</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 77.84.02</b>	<b>ΟΙΚ 7786.1</b>	<b>Μ2</b>
------------	---	--------------	---------------------------	-------------------	-----------

χρωματισμοί γυψοσανίδων Ως ΑΤ 28

2\* 140,82 = **281,64 μ2**

<b>126</b>	<b>Ανακαίνιση χρωματισμών κοινών επί παλαιών επιφανειών επιχρισμάτων εξωτερικών ή εσωτερικών διά πλαστικού χρώματος</b>	<b>1.7.5</b>	<b>ΝΑΟΙΚ 77.91\N</b>	<b>ΟΙΚ 7791</b>	<b>Μ2</b>
------------	---	--------------	--------------------------	-----------------	-----------

- Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικά
- 1 ανακαίνιση wc
- WC 1 οροφές 16,67
- WC 2 οροφές 13,62

2 Εσωτερικά του Δημαρχείου επιφάνειες 100,00 Μ2

**130,29 Μ2**

**ΙΑΣΜΟΣ, 18 / 03 / 2021**  
**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΦΡΑΝΤΖΕΣΚΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΑΛΓΚΟΥΡΑΝΙΔΗΣ  
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.