

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : Επανάχρηση Δημοτικού Κτιρίου  
(πρώην Α Λύκειο) για μετεγκατάσταση  
και λειτουργία υπηρεσιών  
του Δήμου Καρδίτσας-Εργολαβία

ΥΠΟΕΡΓΟ 1 : ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ  
ΠΡΟΥΠ. : 1.984.000,00 € με ΦΠΑ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Εργα έως 2.000.000 €		ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
					Τιμή Μονάδας	Ποσό-τητα		
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
<b>22. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
<b>A.T.1</b>	<b>20.10</b>	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	OIK-2162	m3	4,50	75,00	337,50	
<b>A.T.2</b>	<b>22.02</b>	Καθαίρεση αναδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	OIK-2204	m3	24,60	45,00	1.107,00	
<b>A.T.3</b>	<b>22.04</b>	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	OIK-2222	m3	15,70	40,00	628,00	
<b>A.T.4</b>	<b>22.15.01</b>	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	OIK-2226	m3	58,10	5,00	290,50	
<b>A.T.5</b>	<b>22.20.01</b>	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οισυδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK-2236	m2	7,90	170,00	1.343,00	
<b>A.T.6</b>	<b>N22.20.02</b>	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	OIK-2236	τεμ	500,00	1,00	500,00	
<b>A.T.7</b>	<b>22.21.01</b>	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK-2238	m2	4,50	240,00	1.080,00	
<b>A.T.8</b>	<b>N22.24</b>	Καθαίρεση ποδιών παραθύρων παντός τύπου και οισυδήποτε πάχους	OIK-2236	m2	4,50	70,00	315,00	
<b>A.T.9</b>	<b>N22.25</b>	Καθαίρεση επενδύσεων βαθμιδών παντός τύπου και οισυδήποτε πάχους	OIK-2236	m	4,50	60,00	270,00	
<b>A.T.10</b>	<b>22.30.01</b>	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για οπές επιφανείας έως 0.05 m2	OIK-2261A	τεμ	5,60	5,00	28,00	
<b>A.T.11</b>	<b>22.30.02</b>	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για οπές επιφανείας άνω των 0.05 m2 και έως 0.12 m2	OIK-2261B	τεμ	9,00	5,00	45,00	
<b>A.T.12</b>	<b>22.30.03</b>	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για οπές επιφανείας άνω των 0.12 m2 και έως 0.25 m2	OIK-2261Γ	τεμ	11,20	5,00	56,00	
<b>A.T.13</b>	<b>22.30.07</b>	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για ανοιγματα επιφανείας άνω του 1.50 m2 και έως 2.00 m2	OIK-2264.1Γ	τεμ	33,50	2,00	67,00	
<b>A.T.14</b>	<b>22.30.08</b>	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για ανοιγματα επιφανείας άνω των 2.00 m2 και έως 2.50 m2	OIK-2264.1Δ	τεμ	39,00	1,00	39,00	
<b>A.T.15</b>	<b>N.22.30.09</b>	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για ανοιγματα επιφανείας άνω των 2.50 m2 και έως 3.50 m2	OIK-2264.1Δ	τεμ	40,00	7,00	280,00	
<b>A.T.16</b>	<b>22.31.01</b>	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	OIK-2265A	m	7,75	5,00	38,75	
<b>A.T.17</b>	<b>22.31.02</b>	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0.20 m	OIK-2265B	m	11,25	5,00	56,25	
<b>A.T.18</b>	<b>22.40.01</b>	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0.15 m	OIK-2271A	τεμ	22,50	3,00	67,50	
<b>A.T.19</b>	<b>22.40.02</b>	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0.16 έως 0.25 m	OIK-2272A	τεμ	28,00	3,00	84,00	
<b>A.T.20</b>	<b>22.45</b>	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	OIK-2275	m2	16,80	320,00	5.376,00	
<b>A.T.21</b>	<b>22.53</b>	Καθαίρεση ψευδοραφών κάθε τύπου	OIK-2275	m2	5,60	5,00	28,00	
<b>A.T.22</b>	<b>22.54</b>	Καθαίρεση οροφκοσιμαμάτων	OIK-2252	m2	9,00	10,00	90,00	
<b>A.T.23</b>	<b>22.56</b>	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	OIK-6102	kg	0,35	100,00	35,00	
<b>A.T.24</b>	<b>N22.63</b>	Καθαίρεση μεταλλικών φύλλων	OIK-2275	m2	3,40	300,00	1.020,00	
<b>A.T.25</b>	<b>22.65.02</b>	Αποξήλωση μεταλλικών κυκλιδώματων	OIK-2275	kg	0,35	3000,00	1.050,00	<b>14.231,50</b>

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

<b>32. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>								
<b>A.T.26</b>	<b>32.01.03</b>	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	OIK-3213	m3	84	30	2.520,00	
<b>38. ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>								
<b>A.T.27</b>	<b>38.02</b>	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	OIK 3811	m2	22,5	65	1.462,50	
<b>A.T.28</b>	<b>38.10</b>	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	OIK 3841	m2	5,6	65	364,00	
<b>A.T.29</b>	<b>38.20.03</b>	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος - Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	OIK-3873	kg	1,0125	2350	2.379,38	
<b>49. ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) - ΛΟΙΠΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ</b>								
<b>A.T.30</b>	<b>49.01.01</b>	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	OIK 3213	m	16,8	5	84,00	
<b>A.T.31</b>	<b>49.01.02</b>	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά	OIK 3213	m	19,7	5	98,50	
<b>A.T.32</b>	<b>49.10</b>	Άγκυρώσεις τοιχοδομών στον φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία	OIK 3876	m	7,3	10	73,00	

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΒ ΧΩΡΟΥ (ΒΟΡΕΙΑ)							
A.T.33	NET ΟΔΟ-Α Β-1	Εκκαθαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	ΟΔΟ 2151 100	m3	4,2	10	42,00
A.T.34	NET ΟΔΟ-Α Β-29.2.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	ΟΔΟ 2531 100	m3	86,5	10	865,00
A.T.35	NET ΟΔΟ-Α Β-29.2.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις	ΟΔΟ 2531 100	m3	89,8	10	898,00
A.T.36	NET ΟΔΟ-Α Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	ΟΔΟ 2921 100	m	9,6	60	576,00
A.T.37	NET ΟΔΟ-Α Β-66.1	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου ΦΙΝ (ΠΚΕ).	ΟΔΟ 2548 100	Τεμ.	438	1	438,00
A.T.38	NET ΟΔΟ-Α Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσεως. Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους.	ΟΔΟ 3121.Β 1	m3	12,5	50	625,00
A.T.39	NET ΟΔΟ-Α Γ-2.2	Βάση οδοστρώσεως. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	ΟΔΟ 3211.Β 1	m2	1,3	2000	2.600,00
A.T.40	NET ΟΔΟ-Α Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη.	ΟΔΟ 4110 100	m2	1,1	1000	1.100,00
A.T.41	NET ΟΔΟ-Α Δ-	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας	ΟΔΟ 4521.Β 1	m2	8,7	1000	8.700,00
A.T.42	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.3	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.	ΥΔΡ 6551.3 10	m	41,2	10	412,00
A.T.43	Σχετ. ΟΑ5	Χωματουργικές εργασίες. Πλήρωση νησίδων με φυτική γη με την προμήθεια της φυτ. γης	ΠΡΣ 1620 100	m3	15	15	225,00
							<b>23.462,38</b>

ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ.							
<b>43. ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</b>							
A.T.44	43.01.03	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμεντού και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4313	m3	95	20	1.900,00
<b>45. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΨΕΩΝ ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ</b>							
A.T.45	45.05.01	Διαμόρφωση όψεων ημιξέστων, εμπλέκτων, ψευδοισοδών λιθοδομών	ΟΙΚ-4511	m2	22,5	75	1.687,50
<b>46. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ</b>							
A.T.46	46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4622.1	m2	19,5	6	117,00
A.T.47	46.01.03	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1 (υιάς) πλίνθου (υπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4623.1	m2	33,5	10	335,00
<b>50. ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ</b>							
A.T.48	50.10	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	ΟΙΚ-4713	m2	56	25	1.400,00
A.T.49	50.15.01	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΟΙΚ 4713	m2	190	100	19.000,00
A.T.50	N50.16	Εσωτερικά τοιχοπετάσματα γυψοσανίδων	ΟΙΚ78.09	m2	41	610	25.010,00
<b>52. ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ</b>							
A.T.51	52.97	Επενδύσεις τοίχων με πυρνάντοχα ηχοαπορροφητικά πετάσματα	ΟΙΚ 5281	m2	280	240	67.200,00
							<b>116.649,50</b>

ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.							
<b>ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΒ ΧΩΡΟΥ (ΒΟΡΕΙΑ)</b>							
A.T.52	ΑΤΗΕ 9303	Εκκαθαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστου ή σιδηροϊστου σε έρεισμα	ΗΛΜ 10 100,0	m3	12	10	120,00
A.T.53	ΑΤΗΕ 9312.2	Βάση σιδηροϊστου άοπλη διαστάσεων 1,00X1,00 m βάθους 1,50 m	ΗΛΜ 101 100,	Τεμ.	90	9	810,00
A.T.54	Σχετ. 9322.2	Σιδηροϊστός ηλεκτροφωτισμού ύψους 5 μ με φωτιστικό LED 85 W. Μήκους 6m μήκους πλευράς βάσεως 9,2cm	ΗΛΜ 101 100,	Τεμ.	400	9	3.600,00
A.T.55	ΑΤΗΕ 9335.1	Ακροκιβώτιο ιστού για μονό βραχίονα	ΗΛΜ 104 100,	Τεμ.	35	9	315,00
A.T.56	ΑΤΗΕ 9337.2.2	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 3 Χ 4mm2	ΗΛΜ 102 100,	m	4,5	150	675,00
A.T.57	ΑΤΗΕ 9336.1.1	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 3 Χ 1,5mm2	ΗΛΜ 46 100,0	m	3	45	135,00
A.T.58	ΑΤΗΕ 9340.2	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	ΗΛΜ 45 100,0	m	3	9	27,00
A.T.59	Σχετ. ΣΧΕΤ93.42	Γείωση με χάλκινη ράβδο 1,5 m.	ΗΛΜ 45 100,0	Τεμ.	30	10	300,00
A.T.60	ΑΤΗΕ 9345	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΗΛΜ 105 100,	Τεμ.	45	1	45,00
A.T.61	ΑΤΗΕ 9350	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) με τα απαραίτητα όργανα	ΗΛΜ 52 100,0	Τεμ.	700	1	700,00
<b>ΗΜ / Εγκατάσταση Ύδρευσης - Αποχέτευσης</b>							
A.T.62	1	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης PP-R, διαμέτρου Φ25	ΗΛΜ005	M	15	200	3.000,00
A.T.63	2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC για 20οC 6,0atm διαμέτρου Φ160mm	ΗΛΜ008	M	43	50	2.150,00
A.T.64	3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC για 20οC 6,0atm διαμέτρου Φ140mm	ΗΛΜ008	M	35	8	280,00
A.T.65	4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC για 20οC 6,0atm διαμέτρου Φ125mm	ΗΛΜ008	M	29	6	174,00

<b>A.T.66</b>	<b>5</b>	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC για 20οC 6,0atm διαμέτρου Φ100mm	ΗΛΜ008	M	25	130	3.250,00
<b>A.T.67</b>	<b>6</b>	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC για 20οC 6,0atm διαμέτρου Φ75mm	ΗΛΜ008	M	20	90	1.800,00
<b>A.T.68</b>	<b>7</b>	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC για 20οC 6,0atm διαμέτρου Φ50mm	ΗΛΜ008	M	18	40	720,00
<b>A.T.69</b>	<b>8</b>	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC για 20οC 6,0atm διαμέτρου Φ40mm	ΗΛΜ008	M	17	40	680,00
<b>A.T.70</b>	<b>9</b>	Πλαστική κεφαλή αερισμού (καπέλο), διαμέτρου Φ75mm	ΗΛΜ008	TEM.	4	7	28,00
<b>A.T.71</b>	<b>10</b>	Μηχανοσίφωνα πλαστικός πλήρες, διαμέτρου Φ16cm	ΗΛΜ008	TEM.	130	1	130,00
<b>A.T.72</b>	<b>11</b>	Βαλβίδα αντεπιστροφής αποχέτευσης πλήρης, διαμέτρου Φ16cm	ΗΛΜ008	TEM.	180	1	180,00
<b>A.T.73</b>	<b>12</b>	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ100mm	ΗΛΜ008	TEM.	25	15	375,00
<b>A.T.74</b>	<b>13</b>	Κρούνος εκροής (βρύση)	ΗΛΜ011	TEM.	15,5	1	15,50
<b>A.T.75</b>	<b>14</b>	Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ1ins	ΗΛΜ011	TEM.	21,5	5	107,50
<b>A.T.76</b>	<b>15</b>	Σιφώνι πλαστικό διαπέδου με εσχάρα και κόφτρα, διαμέτρου Φ50mm	ΗΛΜ008	TEM.	15	11	165,00
<b>A.T.77</b>	<b>16</b>	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου από πορσελάνη	ΗΛΜ014	TEM.	280	21	5.880,00
<b>A.T.78</b>	<b>17</b>	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης πλήρης	ΗΛΜ014	TEM.	380	19	7.220,00
<b>A.T.79</b>	<b>18</b>	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος πλήρης	ΗΛΜ017	TEM.	400	1	400,00
<b>A.T.80</b>	<b>19</b>	Θερμαντήρας νερού 80 lt	ΗΛΜ024	TEM.	200	2	400,00
<b>A.T.81</b>	<b>20</b>	Φρεάτιο δικτύου αποχετεύσεως	ΗΛΜ010	TEM.	80	1	80,00
<b>A.T.82</b>	<b>21</b>	Φρεάτιο δικτύου υδρεύσεως	ΗΛΜ010	TEM.	80	1	80,00
<b>A.T.83</b>	<b>22</b>	Πιεστικό συγκρότημα υδρεύσεως πλήρες	ΗΛΜ021	TEM.	680	1	680,00
<b>A.T.84</b>	<b>23</b>	Απόξήλωση υπάρχουσας εγκατάστασης ύδρευσης αποχέτευσης	ΗΛΜ005	TEM.	1000	1	1.000,00
<b>ΗΜ / Εγκατάσταση Ηλεκτρολογικών</b>							
<b>A.T.85</b>	<b>24</b>	Καλώδιο τύπου NYM διατομής:5 X 4 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ046	M	9,3	160	1.488,00
<b>A.T.86</b>	<b>25</b>	Καλώδιο τύπου NYM διατομής:5 X 6 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ046	M	11,5	25	287,50
<b>A.T.87</b>	<b>26</b>	Καλώδιο τύπου NYM διατομής:5 X 10 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ046	M	14	60	840,00
<b>A.T.88</b>	<b>27</b>	Καλώδιο τύπου NYM διατομής:5 X 16 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ046	M	17,5	70	1.225,00
<b>A.T.89</b>	<b>28</b>	Καλώδιο τύπου NYΥ διατομής:3x50+25+1x50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ047	M	40	30	1.200,00
<b>A.T.90</b>	<b>29</b>	Καλώδιο τύπου NYΥ διατομής:3x150+70+1x150 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ047	M	85	60	5.100,00
<b>A.T.91</b>	<b>30</b>	Εκσκαφή χάνδακα	ΗΛΜ005	M	15	90	1.350,00
<b>A.T.92</b>	<b>31</b>	Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων διπλού δομημένου τοιχώματος HDPE διαμέτρου Φ110mm	ΗΛΜ008	M	20	90	1.800,00
<b>A.T.93</b>	<b>32</b>	Φρεάτια για τράβηγμα καλωδίων	ΗΛΜ008	TEM.	80	8	640,00
<b>A.T.94</b>	<b>33</b>	Φωτιστικό σημείο απλό	ΗΛΜ049	TEM.	45	36	1.620,00
<b>A.T.95</b>	<b>34</b>	Φωτιστικό σημείο κομπιτατέρ	ΗΛΜ049	TEM.	70	77	5.390,00
<b>A.T.96</b>	<b>35</b>	Φωτιστικό σημείο αλλε-ρετουάρ	ΗΛΜ049	TEM.	75	33	2.475,00
<b>A.T.97</b>	<b>36</b>	Ρευματοδότης	ΗΛΜ049	TEM.	65	374	24.310,00
<b>A.T.98</b>	<b>37</b>	Θερμοσίφωνα	ΗΛΜ046	TEM.	150	2	300,00
<b>A.T.99</b>	<b>38</b>	Φωτιστικό σώμα LED 42 W	ΗΛΜ059	TEM.	120	128	15.360,00
<b>A.T.100</b>	<b>39</b>	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής	ΗΛΜ059	TEM.	85	12	1.020,00
<b>A.T.101</b>	<b>40</b>	Φωτιστικό σώμα στεγανό	ηλμ060	TEM.	30	6	180,00
<b>A.T.102</b>	<b>41</b>	Ηλεκτρικός πίνακας Α.Π	ΗΛΜ052	TEM.	5000	1	5.000,00

<b>A.T.103</b>	<b>42</b>	Ηλεκτρικός πίνακας Β.Π	ΗΛΜ052	ΤΕΜ.	2500	1	2.500,00
<b>A.T.104</b>	<b>43</b>	Ηλεκτρικός πίνακας Γ.Π	ΗΛΜ052	ΤΕΜ.	1000	1	1.000,00
<b>A.T.105</b>	<b>44</b>	Ηλεκτρικός πίνακας Δ.Π	ΗΛΜ052	ΤΕΜ.	600	1	600,00
<b>A.T.106</b>	<b>45</b>	Ηλεκτρικός πίνακας Ε.Π	ΗΛΜ052	ΤΕΜ.	300	1	300,00
<b>A.T.107</b>	<b>46</b>	Ηλεκτρικός πίνακας Ζ.Π	ΗΛΜ052	ΤΕΜ.	1000	1	1.000,00
<b>A.T.108</b>	<b>47</b>	Ηλεκτρικός πίνακας Η.Π	ΗΛΜ052	ΤΕΜ.	2500	1	2.500,00
<b>A.T.109</b>	<b>48</b>	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 62KVA	ΗΛΜ058	ΤΕΜ.	8000	1	8.000,00
<b>A.T.110</b>	<b>49</b>	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου JY(st)Y 24x2x0.6	ΗΛΜ048	M	5,6	80	448,00
<b>A.T.111</b>	<b>50</b>	Ρευματοδότης τηλεφώνου 8 επαφών Jack RJ45	ΗΛΜ049	ΤΕΜ.	95	218	20.710,00
<b>A.T.112</b>	<b>51</b>	Rack δομημένης καλωδίωσης	ΗΛΜ052	ΤΕΜ.	2500	1	2.500,00
<b>A.T.113</b>	<b>52</b>	Εγκατάσταση κεντρικής κεραίας	ΗΛΜ049	ΤΕΜ.	250	1	250,00
<b>A.T.114</b>	<b>53</b>	Αισθητήρας συστήματος συναγερμού	ΗΛΜ049	ΤΕΜ.	90	43	3.870,00
<b>A.T.115</b>	<b>54</b>	Σειρήνα συστήματος συναγερμού	ΗΛΜ049	ΤΕΜ.	60	3	180,00
<b>A.T.116</b>	<b>55</b>	Πίνακας συστήματος συναγερμού	ΗΛΜ052	ΤΕΜ.	300	1	300,00
<b>A.T.117</b>	<b>56</b>	Εγκατάσταση μεγαφωνικής εγκατάστασης	ΗΛΜ049	ΤΕΜ.	1000	1	1.000,00
<b>A.T.118</b>	<b>57</b>	Αποξήλωση υπάρχουσας ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	ΗΛΜ046	ΤΕΜ.	1000	1	1.000,00
<b>ΗΜ / Εγκατάσταση Κλιματισμού</b>							
<b>A.T.119</b>	<b>58</b>	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΗΛΜ034	Kg	9,5	3100	29.450,00
<b>A.T.120</b>	<b>59</b>	Στόμιο οροφής ορθογωνικό 155x150 όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση	ΗΛΜ036	ΤΕΜ	56	69	3.864,00
<b>A.T.121</b>	<b>60</b>	Στόμιο οροφής ορθογωνικό 230x230 όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση	ΗΛΜ036	ΤΕΜ	65	18	1.170,00
<b>A.T.122</b>	<b>61</b>	Στόμιο οροφής ορθογωνικό 380x380 όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση	ΗΛΜ036	ΤΕΜ	75	16	1.200,00
<b>A.T.123</b>	<b>62</b>	Στόμιο οροφής ορθογωνικό 455x455 όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση	ΗΛΜ036	ΤΕΜ	103	2	206,00
<b>A.T.124</b>	<b>63</b>	Σύστημα ανάκτησης ενέργειας αερισμού VAM παροχής 2000 m3/h	ΗΛΜ036	ΤΕΜ	4500	4	18.000,00
<b>A.T.125</b>	<b>64</b>	Σύστημα ανάκτησης ενέργειας αερισμού VAM παροχής 1000 m3/h	ΗΛΜ036	ΤΕΜ	3500	2	7.000,00
<b>A.T.126</b>	<b>65</b>	Εξωτερική μονάδα VRV όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση. Ψυκτικής ισχύος 28Kw Θερμικής ισχύος 31.5Kw	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	9500	1	9.500,00
<b>A.T.127</b>	<b>66</b>	Εξωτερική μονάδα VRV όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση. Ψυκτικής ισχύος 33.5Kw Θερμικής ισχύος 37.5Kw	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	10400	1	10.400,00
<b>A.T.128</b>	<b>67</b>	Εξωτερική μονάδα VRV όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση. Ψυκτικής ισχύος 40.0Kw Θερμικής ισχύος 45.0Kw	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	11500	1	11.500,00
<b>A.T.129</b>	<b>68</b>	Εξωτερική μονάδα VRV όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση. Ψυκτικής ισχύος 50.4Kw Θερμικής ισχύος 56.5Kw	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	13000	1	13.000,00
<b>A.T.130</b>	<b>69</b>	Εξωτερική μονάδα VRV όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση. Ψυκτικής ισχύος 56.0Kw Θερμικής ισχύος 63.0Kw	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	14500	1	14.500,00
<b>A.T.131</b>	<b>70</b>	Εσωτερική μονάδα VRV όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση. Ψυκτικής ισχύος 2.2Kw Θερμικής ισχύος 2.5Kw	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	1050	7	7.350,00
<b>A.T.132</b>	<b>71</b>	Εσωτερική μονάδα VRV όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση. Ψυκτικής ισχύος 2.8Kw Θερμικής ισχύος 3.2Kw	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	1100	21	23.100,00
<b>A.T.133</b>	<b>72</b>	Εσωτερική μονάδα VRV όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση. Ψυκτικής ισχύος 3.6Kw Θερμικής ισχύος 4.0Kw	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	1150	5	5.750,00
<b>A.T.134</b>	<b>73</b>	Εσωτερική μονάδα VRV όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση. Ψυκτικής ισχύος 4.5Kw Θερμικής ισχύος 5.0Kw	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	1200	7	8.400,00
<b>A.T.135</b>	<b>74</b>	Εσωτερική μονάδα VRV όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση. Ψυκτικής ισχύος 7.1Kw Θερμικής ισχύος 8.0Kw	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	1400	2	2.800,00
<b>A.T.136</b>	<b>75</b>	Εσωτερική μονάδα VRV καναλάτη όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση. Ψυκτικής ισχύος 2.8Kw Θερμικής ισχύος 3.2Kw	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	1200	1	1.200,00
<b>A.T.137</b>	<b>76</b>	Εσωτερική μονάδα VRV καναλάτη όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση. Ψυκτικής ισχύος 4.5Kw Θερμικής ισχύος 5.0Kw	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	1250	1	1.250,00
<b>A.T.138</b>	<b>77</b>	Εσωτερική μονάδα VRV καναλάτη όπως περιγράφεται στα σχέδια και στην τεχνική έκθεση. Ψυκτικής ισχύος 11.2Kw Θερμικής ισχύος 12.5Kw	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	1700	2	3.400,00
<b>A.T.139</b>	<b>78</b>	Ενούρημα χειριστήριο για εσωτερικές μονάδες VRV	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	250	45	11.250,00

<b>A.T.140</b>	<b>79</b>	Κεντρικό χειριστήριο VRV	ΗΛΜ032	ΤΕΜ	2000	1	2.000,00	
<b>A.T.141</b>	<b>80</b>	Απόξήλωση υπάρχουσας εγκατάστασης θέρμανσης	ΗΛΜ028	ΤΕΜ.	1000	1	1.000,00	
<b>ΗΜ / Εγκατάσταση Πυρόσβεσης</b>								
<b>A.T.142</b>	<b>81</b>	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα Γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ019	ΤΕΜ.	30	16	480,00	
<b>A.T.143</b>	<b>82</b>	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου CO2 Γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ019	ΤΕΜ.	35	3	105,00	
<b>A.T.144</b>	<b>83</b>	Πυροσβεστική φωλιά	ΗΛΜ020	ΤΕΜ.	120	1	120,00	
<b>A.T.145</b>	<b>84</b>	Πυρανίχνευση - Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού	ΗΛΜ062	ΤΕΜ.	2500	1	2.500,00	
<b>A.T.146</b>	<b>85</b>	Φωτιστικό ασφαλείας	ΗΛΜ060	ΤΕΜ.	60	21	1.260,00	
<b>A.T.147</b>	<b>86</b>	Σύστημα FM200 στο χώρο του Control room	ΗΛΜ062	ΤΕΜ.	3800	1	3.800,00	
<b>ΗΜ / Εγκατάσταση Ανελκυστήρα</b>								
<b>A.T.148</b>	<b>87</b>	Υδραυλικός Ανελκυστήρας όπως περιγράφεται στην Τεχνική Έκθεση	ΗΛΜ063	ΤΕΜ	15000	1	15.000,00	<b>361.820,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ.</b>								
<b>73. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>								
<b>A.T.149</b>	<b>73.33.02</b>	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30	ΟΙΚ 7331	m2	33,5	100	3.350,00	
<b>A.T.150</b>	<b>73.33.03</b>	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40	ΟΙΚ 7331	m2	36	1660	59.760,00	
<b>A.T.151</b>	<b>73.34.02</b>	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	36	300	10.800,00	
<b>A.T.152</b>	<b>73.35</b>	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	μμ	4,5	1210	5.445,00	
<b>A.T.153</b>	<b>N73.36.04</b>	Κατασκευή στέψης λιθοδομής	ΟΙΚ 73.40	m2	30	25	750,00	
<b>A.T.154</b>	<b>N73.59.03</b>	Επιστρώσεις με γαρμπιλομωσαϊκό ελαφρά οπλισμένο	ΟΙΚ 7360	m2	12	900	10.800,00	
<b>A.T.155</b>	<b>73.61.03</b>	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λ	ΟΙΚ 7363	m2	22,5	200	4.500,00	
<b>A.T.156</b>	<b>73.76</b>	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμιδών	ΟΙΚ 7396	μμ	5,6	75	420,00	
<b>A.T.157</b>	<b>73.96</b>	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ 7396	m2	19,7	130	2.561,00	
<b>A.T.158</b>	<b>73.99</b>	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμιδών	ΟΙΚ 7399	μμ	4,5	70	315,00	
<b>A.T.159</b>	<b>NB6.ΠΡΣ</b>	Πλακόστρωση με τσιμεντένιος κυβόλιθους πεπαιωμένους μπεζ 14x14x6	ΟΔΟ 2922	m2	40	420	16.800,00	
<b>74. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ</b>								
<b>A.T.160</b>	<b>74.22</b>	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΟΙΚ 7422	μμ	2,8	140	392,00	
<b>A.T.161</b>	<b>74.23</b>	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΟΙΚ 7416	m2	5,6	20	112,00	
<b>A.T.162</b>	<b>74.30.13</b>	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκ	ΟΙΚ 7461	m2	105	45	4.725,00	
<b>A.T.163</b>	<b>74.90.01</b>	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7491	μμ	11,2	750	8.400,00	
<b>A.T.164</b>	<b>74.90.04</b>	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρ	ΟΙΚ 7494	μμ	14,6	110	1.606,00	
<b>75. ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ</b>								
<b>A.T.165</b>	<b>75.21.04</b>	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχου	ΟΙΚ 7526	m2	73	20	1.460,00	
<b>A.T.166</b>	<b>75.31.04</b>	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ 7534	m2	95	70	6.650,00	
<b>A.T.167</b>	<b>75.36.01</b>	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7536	μμ	33,5	4	134,00	
<b>A.T.168</b>	<b>75.41.01</b>	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2	ΟΙΚ 7541	μμ	39	50	1.950,00	
<b>A.T.169</b>	<b>75.58.02</b>	Σκαλομερία από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7559	τεμ	18	50	900,00	<b>141.830,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ.</b>								
<b>54. ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΙΝΑ</b>								
<b>A.T.170</b>	<b>54.68</b>	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή διφυλλα, πρессαριστά	ΟΙΚ 5468.1	m2	112	140	15.680,00	
<b>56. ΕΡΜΑΡΙΑ - ΠΑΓΚΟΙ, κλπ</b>								

<b>A.T.171</b>	<b>56.07</b>	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΟΙΚ 5606	m2	45	20	900,00	
<b>A.T.172</b>	<b>56.11</b>	Συρτάρια για κουζίνοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	33,5	10	335,00	
<b>A.T.173</b>	<b>56.17</b>	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	ΟΙΚ 5617	m2	16,8	25	420,00	
<b>A.T.174</b>	<b>56.21</b>	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5617	m2	28	10	280,00	
<b>A.T.175</b>	<b>56.23</b>	Ερμάρια κουζίνας επί διαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	225	10	2.250,00	
<b>A.T.176</b>	<b>56.24</b>	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	180	7	1.260,00	
<b>A.T.177</b>	<b>56.25</b>	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	155	2	310,00	
<b>61. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ</b>								
<b>A.T.178</b>	<b>N61.10</b>	Πλαίσια Στήριξης διανοιγόμενων οπών σε τοιχοδομή	ΟΙΚ 6104	kg	2,8	5200	14.560,00	
<b>A.T.179</b>	<b>61.30</b>	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	kg	3,1	4600	14.260,00	
<b>A.T.180</b>	<b>61.31</b>	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	kg	2,8	1710	4.788,00	
<b>62. ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ</b>								
<b>A.T.181</b>	<b>62.24</b>	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6224	kg	5,6	190	1.064,00	
<b>A.T.182</b>	<b>62.30</b>	Σιδηρές θυρίδες εξαιρισμού	ΟΙΚ 6230	kg	11,2	50	560,00	
<b>A.T.183</b>	<b>62.41</b>	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 6239	kg	6,2	3900	24.180,00	
<b>63. ΚΛΙΜΑΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								
<b>A.T.184</b>	<b>63.01</b>	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΟΙΚ 6301	kg	9	6900	62.100,00	
<b>64. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ</b>								
<b>A.T.185</b>	<b>64.29</b>	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 6428	m	20	100	2.000,00	
<b>65. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ</b>								
<b>A.T.186</b>	<b>65.01.04</b>	Τυποποιημένα Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο με ηλεκτροστατική	ΟΙΚ 6501	m2	215	9	1.935,00	
<b>A.T.187</b>	<b>65.32</b>	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ 6532	m2	45	30	1.350,00	
<b>A.T.188</b>	<b>65.43</b>	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΟΙΚ 6543	μμ	4,5	20	90,00	
<b>A.T.189</b>	<b>N65.70</b>	Θερμομονωτικά κουφώματα συνθετικού προφίλ με ενεργειακούς υαλοπίν	ΟΙΚ-65.42	m2	250	360	90.000,00	<b>238.322,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ.</b>								
<b>10. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>								
<b>A.T.190</b>	<b>10.01.01</b>	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου με τα χέρια	ΟΙΚ-1101	ton	13,5	5	67,50	
<b>A.T.191</b>	<b>10.07.01</b>	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	50	17,50	
<b>72. ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ</b>								
<b>A.T.192</b>	<b>72.11</b>	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	22,5	225	5.062,50	
<b>76. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
<b>A.T.193</b>	<b>76.21</b>	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΟΙΚ 7621	m2	15,5	3	46,50	
<b>A.T.194</b>	<b>76.27.01</b>	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολ	ΟΙΚ 7609.2	m2	50	10	500,00	
<b>77. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>								
<b>A.T.195</b>	<b>77.10</b>	Υδροχρωματισμοί επιφανειών ακυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακ	ΟΙΚ 7725	m2	3,9	65	253,50	
<b>A.T.196</b>	<b>N77.91.01</b>	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών	ΟΙΚ 7791	m2	9	4000	36.000,00	
<b>A.T.197</b>	<b>77.54</b>	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακ	ΟΙΚ 7754	m2	6,7	260	1.742,00	
<b>A.T.198</b>	<b>77.55</b>	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακ	ΟΙΚ 7755	m2	6,7	820	5.494,00	
<b>A.T.199</b>	<b>N77.91.02</b>	Ανακαίνιση χρωματισμών σιδηρών επιφανειών χρώματα αλκυδικών ή ακρ	ΟΙΚ 7791	m2	6	10	60,00	
<b>A.T.200</b>	<b>77.67.01</b>	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1"	ΟΙΚ 7767.2	μμ	1,35	10	13,50	
<b>A.T.201</b>	<b>77.67.02</b>	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7767.4	μμ	2,25	10	22,50	

<b>A.T.202</b>	<b>77.67.03</b>	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ 7767.6	μμ	3,4	20	68,00	
<b>A.T.203</b>	<b>77.67.04</b>	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4"	ΟΙΚ 7767.8	μμ	4,5	100	450,00	
<b>A.T.204</b>	<b>77.80.02</b>	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή σ	ΟΙΚ 7785.1	m2	10,1	170	1.717,00	
<b>A.T.205</b>	<b>77.84.02</b>	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με σπατουλάρισμα με χρώμα υδα	ΟΙΚ 7786.1	m2	12,4	1220	15.128,00	
<b>A.T.206</b>	<b>77.92.02</b>	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με εφαρμ	ΟΙΚ 7793	m2	3,4	100	340,00	
<b>A.T.207</b>	<b>77.95</b>	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο α	ΟΙΚ 7744	m2	5	400	2.000,00	
<b>A.T.208</b>	<b>77.99</b>	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΟΙΚ 7797	m2	0,3375	5000	1.687,50	
<b>78. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>								
<b>A.T.209</b>	<b>78.05.01</b>	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	13	170	2.210,00	
<b>A.T.210</b>	<b>N78.10.02</b>	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα από τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 m	ΟΙΚ 7809	m2	63,5	20	1.270,00	
<b>A.T.211</b>	<b>78.13</b>	Περσιδωτά προπετάσματα	ΟΙΚ 7813	m2	25,9	180	4.662,00	
<b>A.T.212</b>	<b>78.21</b>	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΟΙΚ 7809	m2	56	20	1.120,00	
<b>A.T.213</b>	<b>N78.22</b>	Εξωτερικές περσίδες σκίασμού όψεων	ΟΙΚ 7813	μμ	95	75	7.125,00	
<b>A.T.214</b>	<b>78.30.01</b>	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών	ΟΙΚ 7809	m2	25,9	1200	31.080,00	
<b>A.T.215</b>	<b>78.30.02</b>	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διπστάσεω	ΟΙΚ 7809	m2	28,1	420	11.802,00	
<b>A.T.216</b>	<b>78.60</b>	Ηχοαπορροφητικές ψευδοροφές από διάτρητα ραβδωτά πυράντοχα πετά	ΟΙΚ 7809	m2	200	110	22.000,00	
<b>A.T.217</b>	<b>N78.71</b>	Σύστημα υπερυψωμένου δαπέδου	ΟΙΚ 7809	m2	61,5	45	2.767,50	
<b>79. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ</b>								
<b>A.T.218</b>	<b>N79.33.01</b>	Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης	ΟΙΚ7934	m2	50	1200	60.000,00	
<b>A.T.219</b>	<b>N79.33.04</b>	Ολοκληρωμένο σύστημα μόνωσης δαπέδου.	ΟΙΚ 7945	m2	20	900	18.000,00	
<b>A.T.220</b>	<b>N79.45.01</b>	Θερμομόνωση υπάρχουσας πλάκας σκυροδέματος	ΟΙΚ 7934	m2	28	900	25.200,00	
<b>A.T.221</b>	<b>N79.46.01</b>	Θερμομόνωση κεκλιμένης πλάκας σκυροδέματος	ΟΙΚ 7934	m2	50	225	11.250,00	<b>269.156,50</b>
<b>Σύνολο Οικοδομικών &amp; ΗΜ Εργασιών :</b>								<b>1.165.472,38</b>

ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Ε.Ο. ΚΑΙ Ε.Ε. 18%	209.785,03
ΣΥΝΟΛΟ	1.375.257,40
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	206.288,61
ΣΥΝΟΛΟ	1.581.546,01
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	18.453,99
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1.600.000,00
Φ.Π.Α. 24%	384.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>1.984.000,00</b>

ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2017  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΣΙΛΙΚΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΛΕΞ. ΛΑΠΠΑΣ  
ΗΛ. ΠΟΛ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΑΙΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ