



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελ.: 08 / 2017

ΕΡΓΟ: Κατασκευή αμαξοστασίου Δήμου Φαρκαδόνας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Αρ. Τιμ.	Κωδ. Αναθεωρ.	Μονάδα Μέτρηση	Ποσότης	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ	
							(μερική)	(ολική)
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
Α1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	20.02	ΟΙΚ-2112	m3	510,00	2,80	1.428,00	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μεσου οδών καλής βατότητας	10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	6696,30	0,35	2.343,71	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	20.20	ΟΙΚ-2162	m3	1313,00	15,70	20.614,10	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	32.01.03	ΟΙΚ-3213	m3	16,36	84,00	1.374,24	
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	368,97	90,00	33.207,30	
6	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	38.01	ΟΙΚ 3801	m2	739,78	13,50	9.987,03	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	19616,47	1,07	20.989,62	
8	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	61.06	ΟΙΚ 6104	kg	22977,00	2,80	64.335,60	
9	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	61.31	ΟΙΚ 6118	kg	50,00	2,80	140,00	
10	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	62.25	ΟΙΚ 6225	kg	400,00	6,70	2.680,00	
11	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	64.26.03	ΟΙΚ 6428	μμ	405,00	12,30	4.981,50	
12	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	64.48	ΟΙΚ 6448	m2	481,50	3,05	1.468,58	
13	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	65.01.01	ΟΙΚ 6501	m2	7,64	145,00	1.107,80	
14	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	65.05	ΟΙΚ 6502	m2	8,82	175,00	1.543,50	
15	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης παχους 0,05 μ	Σχετ 72.65	ΟΙΚ 6401	m2	545,70	25,00	13.642,50	

16	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich πάχους 0,05 μ	Σχετ. 72.80	ΟΙΚ 7231	m2	561,33	25,00	14.033,25	
17	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	73.33.02	ΟΙΚ 7331	m2	50,17	33,50	1.680,53	
18	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1 επενδύσεις τοίχων με πλακίδια διαστάσεων 30X30 cm	73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	m2	17,77	36,00	639,54	
19	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	73.35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	42,80	4,50	192,60	
20	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	73.37.01	ΟΙΚ 7337	m2	50,17	14,60	732,41	
21	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	73.91	ΟΙΚ 7373.1	m2	490,84	22,50	11.043,79	
22	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 4 mm)	Σχετ. 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	m2	7,27	40,00	290,70	
23	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	m2	165,93	9,00	1.493,33	
24	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.05.01	ΟΙΚ 7809	m2	139,98	13,00	1.819,74	
25	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	78.05.04	ΟΙΚ 7809	m2	43,71	15,50	677,51	
26	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	79.55	ΟΙΚ 7934	m2	183,69	14,00	2.571,66	
27	Υδρορροή ανοικτή ορθογωνική			μμ	121,00	13,00	1.573,00	
28	Υδρορροή κλειστή κυκλική Φ100			μμ	44,80	13,00	582,40	
ΣΥΝΟΛΟ Α1							217.173,94	217.173,94
Α2 : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
29	Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	ΑΤΗΕ 9302.0	ΗΑΜ 105	m3	1,80	18,89	34,00	
30	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3	ΗΑΜ 8	m	4,50	13,00	58,50	
31	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5	ΗΑΜ 8	m	3,00	16,00	48,00	
32	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	ΗΑΜ 8	m	6,00	23,74	142,44	
33	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως	ΑΤΗΕ	ΗΑΜ 8	m	8,00	31,00	248,00	
34	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 100 m διαστάσ. 50cm X 60cm	ΑΤΗΕ 8066.2.2	ΗΑΜ 10	τεμ	1,00	110,00	110,00	
35	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ80 72	ΗΑΜ 29	kg	10,00	1,50	15,00	

36	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ATHE N.8130	ΗΛΜ 1	τεμ	3,00	2,93	8,79		
37	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 2,8 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ATHE N.8036.1	ΗΛΜ 8	m	43,40	4,09	177,51		
38	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ATHE N.8036.2	ΗΛΜ 8	m	10,00	7,04	70,40		
39	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ATHE 8160.1	ΗΛΜ 17	τεμ	2,00	143,50	287,00		
40	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	ΗΛΜ 13	τεμ	2,00	49,61	99,22		
41	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη	ATHE N?8046.1	ΗΛΜ 8	τεμ.	1,00	30,74	30,74		
42	Σιφώνι νιπτήρα	ATHE 8160.5	ΗΛΜ 17	τεμ	2,00	20,00	40,00		
43	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE 8168.2	ΗΛΜ 13	τεμ	2,00	32,00	64,00		
44	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ATHE8174	ΗΛΜ 13	τεμ	2,00	22,00	44,00		
45	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ATHE 8178.1.2	ΗΛΜ 14	τεμ	3,00	14,65	43,95		
46	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο επίτοιχο. απλό	ATHE N.8175.1	ΗΛΜ 13	τεμ	2,00	8,00	16,00		
47	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά	ATHE 8151.2	ΗΛΜ 14	τεμ	3,00	186,15	558,45		
48	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ATHE 8179.2	ΗΛΜ 18	τεμ	3,00	20,29	60,87		
49	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8131.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	17,00	34,00		
50	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8131.2.1	ΗΛΜ 11	τεμ	7,00	10,68	74,76		
51	Διακόπτης τύπου BAI-L-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ATHE N.8104.1	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	11,28	11,28		
52	Κατασκευή απορροφητικού βόθρου	ATHE N.8045.1	ΗΛΜ 9	τεμ	1,00	800,00	800,00		
ΣΥΝΟΛΟ Α2							3.076,91	3.076,91	
Α3 : ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
53	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	ΗΛΜ 19	τεμ	6,00	35,00	210,00		
54	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, με ή χωρίς σήμανση	ATHE N.9396	ΗΛΜ 60	τεμ	4,00	38,78	155,12		
55	Πυροσβεστικό ερμάριο	ATHE N8204.1	ΗΛΜ 20	τεμ	1,00	120,00	120,00		
56	Ακροφύσιο εκτόξευσης νερού	ATHE N\8203.2	ΗΛΜ 20	τεμ	1,00	70,00	70,00		
ΣΥΝΟΛΟ Α3							555,12	555,12	

Α4 : ΙΣΧΥΡΑ- ΑΣΘΕΝΗ								
57	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράλ 13,5mm	ATHE 8732.2.2	ΗΛΜ 41	m	50,00	3,10	155,00	
58	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ATHE 8732.1.3	ΗΛΜ 41	m	80,00	3,90	312,00	
59	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ATHE 8751.1.2	ΗΛΜ 44	m	50,00	1,22	61,00	
60	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ATHE 8751.1.3	ΗΛΜ 44	m	20,00	1,29	25,80	
61	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ATHE 8751.1.4	ΗΛΜ 44	m	10,00	1,39	13,90	
62	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 6mm ²	ATHE 8751.1.5	ΗΛΜ 44	m	10,00	2,19	21,90	
63	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 A	ATHE 8915.1.4	ΗΛΜ 55	Τεμ.	10,00	10,09	100,90	
64	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 A	ATHE 8915.1.5	ΗΛΜ 55	Τεμ.	2,00	10,09	20,18	
65	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4*40 A	ATHE N8918.2. 2		Τεμ.	1,00	71,41	71,41	
66	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 A	ATHE 8915.1.3		Τεμ.	6,00	9,07	54,42	
67	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ATHE 8766.3.1	ΗΛΜ 46	m	50,00	3,91	195,50	
68	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ATHE 8766.3.2	ΗΛΜ 46	m	30,00	5,62	168,60	
69	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ATHE 8735.2.2	ΗΛΜ 41	τεμ	10,00	4,89	48,90	
70	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ATHE 8735.2.3	ΗΛΜ 41	τεμ	5,00	5,60	28,00	
71	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός διπολικός	ATHE 8801.1.2	ΗΛΜ 49	τεμ	10,00	4,80	48,00	
72	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	ΗΛΜ 49	τεμ	4,00	5,85	23,40	
73	Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαίος, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ATHE N\8801.1. 5	ΗΛΜ 49	τεμ.	4,00	6,70	26,80	
74	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8826.3.2	ΗΛΜ 49	τεμ	15,00	9,13	136,95	
75	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής με λαμπτήρες PL τύπου spot με λαμπτήρες 13W στεγανό.	ATHE N8976.3. 7	ΗΛΜ 59	Τεμ.	15,00	26,40	396,00	
76	Πρίζα VOICE/DATA τύπου RJ45/CATS, οκτώ επαφών	ATHE N9500.3	ΗΛΜ 49	Τεμ.	2,00	19,56	39,12	
77	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm	ATHE N\8776.2	ΗΛΜ 47	m	60,00	4,93	295,80	

78	Πλήρης εγκατάσταση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ρευμάτων	ΑΤΗΕ Ν.8797.1	ΗΛΜ 48	τεμ.	1,00	1920,00	1.920,00	
79	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα ντεκαπέ κ μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχο διαστάσεων 62Χ50	ΑΤΗΕ 8840.2.2	ΗΛΜ 52	τεμ.	2,00	254,90	509,80	
80	Φωτιστικό οροφής τύπου καμπανας με λαμπτήρα LED			τεμ	9,00	170,00	1.530,00	
81	Προβολείς LED			τεμ	12,00	170,00	2.040,00	
ΣΥΝΟΛΟ Α4							8.243,38	8.243,38
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								229.049,35
ΟΜΑΔΑ Β: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Ασφαλτική προεπέλιψη	Δ-3	ΟΔΟ-4110	m ²	1336,00	1,20	1.603,20	
2	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m ²	2672,00	12,80	34.201,60	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							35.804,80	35.804,80
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								264.854,15 €
Ο.Ε. & Γ.Ε. 18%								47.673,75 €
ΣΥΝΟΛΟ								312.527,90 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								46.879,19 €
ΣΥΝΟΛΟ								359.407,09 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								3.496,14 €
ΣΥΝΟΛΟ								362.903,23 €
Φ.Π.Α. 24%								87.096,77 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								450.000,00 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 03/10/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΤΥ

Φαρκαδόνα 03/10/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΡΑΔΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΙΜΟΥΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

να γίνει σχετικό

να γίνει σχετικό

σχετ

αφαιρω πλακακια τοιχου