

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Έργο : ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΔΥΟ ΚΤΙΡΙΑ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΠΑΙΔΟΠΟΛΗΣ ΑΓΡΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΟΜΗΣ Σ.Υ.Δ.

Ανάδοχος : Κ. ΤΣΟΛΗΣ Α.Ε.

Α/Α	ΕΠΙΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ.ΕΤΕΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΝΣ			ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρικη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρικη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρικη	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Αρχική σύμβαση																	
	Εργασίες προυπολογισμού																	
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																	
	Χωματουργικά. Καθαίρεσεις																	
1	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαϊώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπατάξεως κλπ. χώρων	m3	001	50	4.90	245.00							50	4.90	245.00			ΟΙΚ 2112
2	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λεπτομέλι	m3	002	30	17.80	534.00							30	17.80	534.00			ΟΙΚ 2162
3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	003	575	0.90	517.50							575	0.90	517.50			ΟΙΚ 2171
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λθδομή	m3	004	3	19.00	57.00								19.00		57.00		ΟΙΚ 2202
5	Αποξήλωση ποδών παραθύρων, σιδηρών και κατασκευών άνω προσοχής	m2	005	36	13.38	481.68							22.01	13.38	294.49	187.19		ΟΙΚ 2236
6	Καθαίρεσεις. Καθαίρεσεις πλινθοδομών	m3	006	22	15.70	345.40							22	15.70	345.40			ΟΙΚ 2222
7	Αποξήλωση συνδυήματος στέγης	m2	007	1.250	1.50	1.875.00							329.77	1.50	494.66	1.380.34		ΟΙΚ 2275
8	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	008	28	30.10	842.80							58.67	30.10	1.765.97	923.17		ΟΙΚ 2226
9	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	009	3	58.10	174.30							9	58.10	522.90	348.60		ΟΙΚ 2226
10	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιαδητότε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	m2	010	260	7.90	2.054.00							260	7.90	2.054.00			ΟΙΚ 2236
11	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιαδητότε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	m2	011	270	11.20	3.024.00							518.45	11.20	5.806.64	2.782.64		ΟΙΚ 2237
12	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων ταχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	012	135	4.50	607.50							90.47	4.50	407.12	200.38		ΟΙΚ 2238
13	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεραίων κεράμων	m2	013	1.250	6.70	8.375.00							1.004.12	6.70	6.727.60	1.647.40		ΟΙΚ 2241
14	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	014	85	5.60	476.00							690	5.60	3.864.00	3.388.00		ΟΙΚ 2252
15	Καθαίρεσεις. Διάνοξη οπίων, φυλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	τεμ	015	1	33.50	33.50							12	33.50	402.00	368.50		ΟΙΚ 2264.1Γ
16	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	m2	016	200	16.80	3.360.00							210.44	16.80	3.535.39	175.39		ΟΙΚ 2275
17	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επεδύσεων	m2	017	3	5.60	16.80							23.49	5.60	131.54	114.74		ΟΙΚ 2275
18	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	m2	018	340	5.60	1.904.00							24.42	5.60	136.75	1.767.25		ΟΙΚ 2275
19	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση οροφονομαμάτων	m2	019	565	9.00	5.085.00							565	9.00	5.085.00			ΟΙΚ 2252
20	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κυκλωμάτων για ξύλινα κυκλωδωματα	m3	020	4	56.00	224.00								56.00		224.00		ΟΙΚ 2275
21	Χωματουργικές εργασίες. Συμπλήρωση παραπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φωτική γη , χωρίς την παράμειβεια ταυλικού	m2	021	15	1.50	22.50							15	1.50	22.50			ΠΡΣ 1620
22	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m3	022	5	8.50	42.50							5	8.50	42.50			ΠΡΣ 1710
	Σε μεταφορά					30.297,48									32.934.96			

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	A.T.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ./ΕΤΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΝΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσόηπα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερική	Ολική	Ποσόηπα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον			
	Από μεταφορά						28,727,47					37,190,91	11,140,59	2,677,14		
	Επενδύσεις - Επιπρώσεις															
1	Ερμάρια, πάγκοι κλπ. Συγρόνια για ντουλάπες κοινότων επιφανείας μεγαλύτερης των 0,40 m2	τεμ	033	40	39,00	1,560,00			40	39,00	1,560,00				OIK 5613.1	
2	Επισπρώσεις. Επικερρώση με κεραμικά δωμάτιού τύπου	m2	034	1,045	23,50	24,557,50			1,007,19	23,50	23,668,97		888,53		OIK 7211	
3	Επισπρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες προελεύσεως Πρόπαν Πέλλου	m2	035	500	45,00	22,500,00			500	45,00	22,500,00				OIK ANAG.73	
4	Επισπρώσεις - Επενδύσεις. Επισπρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	m2	036	515	36,00	18,540,00			515	36,00	18,540,00				OIK 7331	
5	Επισπρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 10x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	m2	037	58	39,00	2,262,00			58	39,00	2,262,00				OIK 7328.1	
6	Επισπρώσεις - Επενδύσεις. Επισπρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	m2	038	55	31,50	1,732,50			55	31,50	1,732,50				OIK 7331	
7	Επισπρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	m2	039	95	33,50	3,182,50			185	33,50	6,197,50	3,015,00			OIK 7326.1	
8	Επισπρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σβαταπιτιά) από κερμικά πλακίδια	μμ	040	445	4,50	2,002,50			445	4,50	2,002,50				OIK 7326.1	
9	Μπορντούρα σε ορθογωνισμένες χονδρόπλακες με μάρμαρο. Επισπρώσεις σθηδίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλατάσις άνω των 15 cm	m2	041	16	95,00	1,520,00			86	95,00	8,170,00	6,650,00			OIK 7526	
10	Λοιπά μαρμαρικά. Επισπρώσεις σθηδίων (πιζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλατάσις άνω των 20 cm	m2	042	2	73,00	146,00			2	73,00	146,00				OIK 7526	
11	Λοιπά μαρμαρικά. Παδιές παρθύρων από μάρμαρο Παδιές παρθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	m2	043	14	95,00	1,330,00			14	95,00	1,330,00				OIK 7534	
12	Λοιπά μαρμαρικά. Μπαλκονοπαδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	μμ	044	17	33,50	569,50			75	33,50	2,512,50	1,943,00			OIK 7536	
13	Λοιπά μαρμαρικά. Επενδύσεις βαθυδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βαθύρων/μετώπων)	μμ	045	30	39,00	1,170,00			30	39,00	1,170,00				OIK 7541	
14	Λοιπά μαρμαρικά. Σκαλομέρα μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	τεμ	046	18	18,00	324,00			18	18,00	324,00				OIK 7559	
15	Επισκευή - Συντήρηση οπλισμένου ακυροδέματος	m2	047	1,100	68,00	74,800,00			1,100	68,00	74,800,00				OIK 7744	
16	Διακοσμήςεις - Ειδικές καλύψεις. Γυμνοσανίδες ανθυνρές, επιπίτες, πάχους 12,5 mm	m2	048	556	15,50	8,618,00			556	15,50	8,618,00				OIK 7809	
17	Διακοσμήςεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυμνοσανίδες	m2	049	170	22,50	3,825,00			170	22,50	3,825,00				OIK 7809	
18	Μόνωση στένης με πλάκες πετροβάμβακα	m2	050	565	11,00	6,215,00			708,08	11,00	7,788,88	1,573,88			OIK ANAG.79	
19	Μόνωση δώματος μη βατού	m2	051	15	52,00	780,00							780,00		OIK ANAG.79	
20	Μονώσεις υγρασίας - ήγου - θερμότητας. Επισπρώση με απόκ ασφαλήτόπανο	m2	052	1,250	7,90	9,875,00			1,007,19	7,90	7,956,80		1,918,20		OIK 7912	
21	Μονώσεις υγρασίας - ήγου - θερμότητας. Επισπρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - Ρ με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	m2	053	25	16,90	422,50				16,90			422,50		OIK 7912	
22	Μονώσεις υγρασίας - ήγου - θερμότητας. Επέκδοση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	m2	054	530	13,50				530	13,50	7,155,00				OIK 7940	
	Σε μεταφορά					193,087,00	28,727,47				202,259,65	37,190,91	11,140,59	2,677,14		

Α/Α	ΕΠΙΣΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ.ΕΤΕΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΝΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον			
	Από μεταφορά					193.087,00	28.727,47					202.259,65	37.190,91	11.140,59	2.677,14			
23	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θεριότητα. Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυισοκυανικής πάχους 50 mm.	m2	055	1.043	14.00	14.602,00						1.043	14.602,00					ΟΙΚ 7934
24	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	m	056	30	9,60	288,00						30	9,60					ΟΛΟ 2921
25	Γωνιοκράνα προστασίας ακμών τοιχοτετασιμάτων από γυψοσανίδες.	m	1 ΠΝ17									307	3,90	1.197,30	1.197,30			ΟΙΚ 6116
26	Μεταλλικός σκελετός τοιχοτετασίματος Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση	kg	1 ΠΝ18			207.977,00 108.148,04			52,00 %			445	2,80	1.246,00	1.246,00			ΟΙΚ 6118
	Σύνολο Επενδύσεις - Επιστρώσεις				52,00 %									105.404,62	1.924,43			
	Κατασκευές Ξύλινες ή Μεταλλικές																	
1	Αντικατάσταση τμημάτων ζυκτιών στέγης	m3	057	1	900,00	900,00						0,53	900,00	477,00	423,00			ΟΙΚ ΑΝΑΘ.52
2	Αντικατάσταση τμημάτων τειγδωσης στέγης	m3	058	20	680,00	13.600,00						6,75	680,00	4.590,00	9.010,00			ΟΙΚ ΑΝΑΘ.52
3	Ξύλινα πατώματα - Τόχοι-Οροφές. Συνδυομα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm.	m2	059	1.250	22,50	28.125,00						1.044,01	22,50	23.490,23	4.634,77			ΟΙΚ 5283
4	Πόρτες συρρέουσες μονόφυλλες, διφυλλες προσαρτήσεις	m2	060	22	120,00	2.640,00						22	120,00	2.640,00				ΟΙΚ 5468.1
5	Πόρτες συρρέουσες μονόφυλλες, διφυλλες προσαρτήσεις με ή χωρίς φεγγίτη	m2	061	60	120,00	7.200,00						60	120,00	7.200,00				ΟΙΚ 5467.1
6	Ξύλινες κάσες συρρέουσες σε δομικές οπτοπληθωδούς	m	062	54	11,50	621,00						54	11,50	621,00				ΟΙΚ 5446.1
7	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξύλεα. Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα με κάσα 9x9 cm.	m2	063	105	123,00	12.915,00						105	123,00	12.915,00				ΟΙΚ 5421
8	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξύλεα. Εξώφυλλα Ελληνικού χωρικού τύπου	m2	064	105	123,00	12.915,00						105	123,00	12.915,00				ΟΙΚ 5431
9	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξύλεα. Θύρες καρφωτές	m2	065	16,5	112,00	1.848,00						16,5	112,00	1.848,00				ΟΙΚ 5456
10	Κλιμακστάσια - Κιγκλιδώματα Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλαυσσάκλων καμπύλια από ξύλεα τύπου Σουηδικά	m	066	4	61,50	246,00						4	61,50	246,00				ΟΙΚ 5514
11	Ερμάρια - Πάγκοι κλπ. Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	m2	067	15	28,00	420,00						15	28,00	420,00				ΟΙΚ 5617
12	Ερμάρια - Πάγκοι κλπ. Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα	m2	068	16	225,00	3.600,00						16	225,00	3.600,00				ΟΙΚ 5613.1
13	Ερμάρια - Πάγκοι κλπ. Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τούχου, μη τυποποιημένα	m2	069	20	180,00	3.600,00						20	180,00	3.600,00				ΟΙΚ 5613.1
14	Ερμάρια - Πάγκοι κλπ. Ερμάρια μεγάλου ύψους, μη τυποποιημένα	m2	070	55	155,00	8.525,00						55	155,00	8.525,00				ΟΙΚ 5613.1
15	Σε δηρά κουφώματα κοινά - Γκαρζόπορτες. Υαλοστάσια σιδηρά με περατές.	kg	071	100	11,20	1.120,00						100	11,20	1.120,00				ΟΙΚ 6204
16	Σε δερένιες κάσες αναρτήσεως θυροφύλλων	Kg	072	1.460	10,27	14.994,20						1.460	10,27	14.994,20				ΟΙΚ 6239
17	Μεταλλικό τρέκι σε σχήμα Π για δρομική τοιχοποιία	kg	073	8	18,00	144,00						8	18,00	144,00				ΟΙΚ ΑΝΑΘ.62
18	Σε δηρά κουφώματα κοινά - Γκαρζόπορτες. Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	m2	074	3	200,00	600,00						3	200,00	600,00				ΟΙΚ 6236
19	Σε δηρά κουφώματα κοινά - Γκαρζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κάσης πυραντίστασης 60 min.	m2	075	6,6	280,00	1.848,00						6,6	280,00	1.848,00				ΟΙΚ 6236
20	Σε δηρά κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνα 2,5 ins. Λάμες και μασίφ σιδηρο	Kg	076	30	11,50	345,00						30	11,50	345,00				ΟΙΚ ΑΝΑΘ.64
	Σε μεταφορά					118.206,20	128.556,43							102.138,43	18.640,67	4.601,57		

Α/Α	ΕΠΙΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ.ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΝΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον			
	Από μεταφορά				116.206,20		128.556,43					102.138,43	142.595,53	18.640,67	4.601,57			
21	Στηρά κιγολώματα κουφωμάτων από σδηροαωλήνα 2,5 ins, λήμες και μασφ αδρο	Kg	077	70	4.50		315,00					70	4.50					ΟΙΚ ΑΝΑΘ.64
22	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρος 12 - 24 kg/m2	m2	078	3,5	205,00		717,50					3,5	205,00					ΟΙΚ ΑΝΑΘ.65
23	Παρέθωρα μονόφυλλα ανοιγόμενα, με περάσεις, από αλουμίνιο	m2	079	1,5	210,00		315,00					1,5	210,00					ΟΙΚ 6521
24	Χειρολαβή (γυλόμερο)	τεμ	080	60	10,00		600,00					60	10,00					ΑΤΗΕ ΥΔΡ.813
25	Μηχανισμός λειτουργίας πόρτας μονόφυλλης ή δίφυλλης τρεσασιριστής, ανοιγόμενης ή συρόμενης	τεμ	081	40	20,00		800,00					40	20,00					ΑΤΗΕ ΥΔΡ.813
26	Διπλοί θερμονομικτοί - ηχομονωτικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	m2	082	105	35,00		3.675,00					105	35,00					ΟΙΚ ΑΝΑΘ.769
27	Διπλοί θερμονομικτοί - ηχομονωτικοί - αδιαφανείς υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	m2	083	8,5	41,00		348,50					8,5	41,00					ΟΙΚ ΑΝΑΘ.769
28	Επεπιδιώσεις σκελετών ξυλοτήκτων τoίων με τoύλες βαμπoτoτέ	m2	1 ΠΝΤ9									309,92	7.593,04	7.593,04				ΟΙΚ 5241
	Αθροισμα				51,00 %	122.977,20	62.718,37						116.502,47	7.593,04	14.087,77			
	Αφαιρείται έκπτωση					62.718,37							59.416,26	3.872,45	7.174,56			
	Σύνολο Κατασκευές Ξύλινες ή Μεταλλικές					60.258,83	60.258,83						57.086,21	3.720,59	6.893,21			
	Λοιπά - Τελειώματα																	
1	Λιότεριψις και στίλβωσις μαρμάρων	m2	084	31	53,09		1.645,79					31	53,09					ΟΙΚ 7418
2	Λιότεριψη και στίλβωση μαρμάρων σκαλοπατιών	m2	085	30	7,00		210,00					30	7,00					ΟΙΚ 7418
3	Βερνικοχρωματισμοί σφρηγίλατοι επιφανειών	m2	086	70	21,73		1.521,10					70	21,73					ΟΙΚ 7774
4	Ελασχορυματισμοί κοινά σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	m2	087	25	6,70		167,50					25	6,70					ΟΙΚ 7755
5	Χρωματισμοί, Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρωματος βάσεως νερού ή διαλυτή ενός ή δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελασχορωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης-βάσεως νερού-ή διαλύτου	m2	088	860	10,70		9.202,00					860	10,70					ΟΙΚ 7771
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής	m2	089	120	9,00		1.080,00					120	9,00					ΟΙΚ 7785.1
7	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής	m2	090	850	10,10		8.585,00					850	10,10					ΟΙΚ 7785.1
8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	m2	091	672	13,50		9.072,00					672	13,50					ΟΙΚ 7786.1
	Σε μεταφορά					31.483,39	188.815,26						199.681,74	22.361,26	11.494,78			

Α/Α	ΕΠΙΣΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ.ΕΤΕΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΝΣ				ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	
	Από μεταφορά					31.483,39	188.815,26							31.483,39	199.681,74					
9	Χρωματισμοί επιφανειών γυμνασίων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή σιπρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της υπερσυσταδας	m2	092	550	9,00	4.950,00								4.950,00						ΟΙΚ 7786.1
10	Χρωματισμοί. Ανακίνηση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με όπλη σπράση ελασχορώματος	m2	093	30	5,00	150,00								150,00						ΟΙΚ 7791
11	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαοχρωματισμένων επιφανειών με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	m2	094	50	3,40	170,00								170,00						ΟΙΚ 7793
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				51,00 %	36.753,39 18.744,23								36.753,39 18.744,23						
	Σύνολο Λοιπά - Τελειώματα					18.009,16	18.009,16							18.009,16	18.009,16					
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																			
	Αποχέτευση																			
1	Κατασκευή βόθρου από προκατασκευασμένους διτήρητους ταμεινωσαυλίνες	τεμ	095	2	800,00	1.600,00								800,00	1.600,00					ΟΔΟ 2888
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πέσεως 4 ατμ διαμέτρου φ 32mm	m	096	24	9,80	235,20								9,80	235,20					H/M 8
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πέσεως 4 ατμ διαμέτρου φ 40mm	m	097	63	10,20	642,60								10,20	642,60					H/M 8
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πέσεως 4 ατμ διαμέτρου φ 50mm	m	098	19	12,00	228,00								12,00	780,00		552,00			H/M 8
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πέσεως 4 ατμ διαμέτρου φ 100mm	m	099	86	23,64	2.033,04								23,64	2.033,04					H/M 8
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πέσεως 4 ατμ διαμέτρου φ 125mm	m	100	26	27,00	702,00								27,00	702,00					H/M 8
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πέσεως 4 ατμ διαμέτρου φ 140mm	m	101	10	30,00	300,00								30,00	300,00					H/M 8
8	Μηχανοσφίφνας πλαστικός διαμέτρου φ 14 cm	τεμ	102	2	140,00	280,00								140,00	280,00					H/M 9
9	Σύσθνη πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόβρα διαμέτρου φ 10 cm	τεμ	103	14	25,00	350,00								25,00	350,00					ΑΤΗΕ 8049.3.
10	Συλλεκτήρας υδάτων. Γλάστρα 20X30 cm υβρίων υδάτων	τεμ	104	12	136,55	1.638,60								136,55			1.638,60			H/M 1
11	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	kg	105	135	14,80	1.998,00								14,80	5.644,13		3.646,13			H/M 1
12	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	kg	106	85	14,64	1.244,40								14,64	1.244,40					H/M 1
13	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάς. 30cm X 40cm	τεμ	107	10	122,00	1.220,00								122,00	1.220,00					H/M 10
14	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάς. 50cm X 60cm	τεμ	108	2	175,27	350,54								175,27	350,54					H/M 10
15	Καλύμματα φρεσίων χυσοιδηρά	kg	109	170	1,45	246,50								1,45	246,50					H/M 29
16	Λεκάνη αποχωρητήριου από παροελάνη Υψηλής πίεσεως	τεμ	110	2	150,46	300,92								150,46	300,92					H/M 14
17	Λεκάνη WC αναπήρων	τεμ	111	9	303,00	2.727,00								303,00	3.030,00		303,00			H/M 14
18	Νιπτήρας ποροσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	τεμ	112	2	167,60	335,20								167,60	335,20					H/M 17
19	Λεκάνη κατασπορητήρα με βαλβίδα Χαλύβδινη ερμητομημένη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 80 X 80 cm	τεμ	113	2	180,00	360,00								180,00	360,00					H/M 16
	Σε μεταφορά					16.792,00	206.824,42							19.654,53	217.690,90		22.361,26			11.494,78

Α/Α	ΕΠΙΣΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ.ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΝΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον			
	Από μεταφορά					16.792,00	206.824,42					19.654,53	217.690,90	11.494,78				
20	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,80 m	τεμ	114	3	172,00	516,00												Η/Μ 17
21	Σ φωνι νεροχύτου από πολυσταθλένιο δύο σκαφών	τεμ	115	3	15,20	45,60												Η/Μ 17
22	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπτζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	τεμ	116	12	24,00	288,00												Η/Μ 13
23	Επαξέτρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,80 cm	τεμ	117	12	21,22	254,64												Η/Μ 13
24	Σταυροθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm με χειρολαβή	τεμ	118	9	130,00	1.170,00								1.170,00				Η/Μ 13
25	Λαβή ασφαλείας ανακλινόμενη για ΑΜΕΑ διαστάσεων 27x70 cm	τεμ	119	9	80,00	720,00						80,00						Η/Μ 13
26	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες πλαστικό	τεμ	120	12	44,00	528,00								528,00				Η/Μ 13
27	Πλάσιο στήριξης ανακλινόμενης λαβής ασφαλείας για ΑΜΕΑ	τεμ	121	9	30,00	270,00						30,00						Η/Μ 13
28	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	τεμ	122	12	165,00	1.980,00						165,00		1.980,00				Η/Μ 39
29	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	τεμ	123	12	17,27	207,24						17,27	207,24					Η/Μ 14
30	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων	τεμ	124	3	18,10	54,30						18,10	54,30					Η/Μ 18
31	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό ανακλινόμενο με κάλυμμα για ΑΜΕΑ	τεμ	125	9	35,00	315,00						35,00		35,00				Η/Μ 18
32	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του για ΑΜΕΑ. Λεκάνη καταιονιστήρα από υαλώδη πορσελάνη ΑΜΕΑ.	τεμ	126	9	350,00	3.150,00						350,00		350,00				Η/Μ 11
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				51,00 %	26.290,78 13.408,30						25.970,31 13.244,86		4.996,13 2.548,03	5.316,60 2.711,47			
	Σύνολο Αποχρέωση					12.882,48	12.882,48					12.725,45	12.725,45	2.448,10	2.605,13			
Πυροπροστασία - Σήμανση δωμάτων ΑΜΕΑ																		
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γυμνώσεως 6 kg	τεμ	127	19	38,19	725,61						19	38,19					Η/Μ 19
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οραφής γυμνώσεως 6 kg	τεμ	128	2	74,06	148,12						2	74,06					Η/Μ 19
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς διαμέτρου Φ11mm	m	129	292	3,21	937,32						292	3,21					Η/Μ 41
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπειρά διαμέτρου Φ13,5mm	m	130	335	3,23	1.082,05						335	3,23					Η/Μ 41
5	Κυτίο διακλάδωσης Πλαστικό Φ 70mm	τεμ	131	85	4,00	340,00						85	4,00					Η/Μ 41
6	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5mm2	m	132	1.285	1,32	1.696,20						1.285	1,32					Η/Μ 44
7	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm2	m	133	315	4,28	1.348,20						315	4,28					Η/Μ 46
8	Μπουτόν κλήσης - σήμανσης	τεμ	134	18	33,00	594,00						18	33,00					Η/Μ 49
9	Μπουτόν ακύρωσης κλήσεων	τεμ	135	9	22,00	198,00						9	22,00					Η/Μ 49
10	Πιξίδα κλήσης δικτύου σήμανσης	τεμ	136	18	35,00	630,00						18	35,00					Η/Μ 49
11	Πίνακας κλήσεων	τεμ	137	2	785,00	1.570,00						2	785,00					Η/Μ 52
12	Μονάδα κλήσης	τεμ	138	18	85,00	1.530,00						18	85,00					Η/Μ 52
13	Ενδεικτική λαχνία τύπου LED χρώματος κόκκινου	τεμ	139	9	35,00	315,00						9	35,00					Η/Μ 52
14	Φωτιστικό ασφαλείας, κοινό	τεμ	140	42	56,00	2.352,00						42	56,00					Η/Μ 59
15	Κέντρο πυρανίχνευσης 4 ζωνών	τεμ	141	1	240,00	240,00						1	240,00					
16	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	τεμ	142	24	43,00	1.032,00						24	43,00					
17	Πατητό κομβίο συναγερμού	τεμ	143	4	18,00	72,00						4	18,00					
	Σε μεταφορά					14.810,50	219.706,90					15.437,50	230.416,35	24.809,37	14.099,92			

Α/Α	ΕΠΙΣΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΝΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον			
	Από μεταφορά															
18	Ηλεκτρική σειρά για συναγερμού	τεμ	144	4	53,00	212,00	219.706,90				4	53,00	212,00			
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				51,00 %	15.022,50 7.661,48						15.649,50 7.981,25	627,00 319,77			
	Σύνολο Πυροπροστασία - Σήμανση δωματίων ΑΜΕΑ					7.361,02	7.361,02					7.668,25	307,23			
	Υδρευση															
1	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	m	145	135	7,29	984,15					135	7,29	984,15			Η/Μ 7
2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	m	146	142	8,96	1.272,32					315	8,96	2.822,40	1.550,08		Η/Μ 7
3	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάα. 30cm X 30cm	τεμ	147	2	106,04	212,08					2	106,04	212,08			Η/Μ 10
4	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	148	66	13,16	868,56					66	13,16	868,56			Η/Μ 11
5	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	τεμ	149	2	13,66	27,32					2	13,66	27,32			Η/Μ 11
6	Κρουσός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	150	2	8,86	17,72					2	8,86	17,72			Η/Μ 11
7	Αναμικτήρας (μπαστέρ) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, με σταθερό ρουζελόν για ΑΜΕΑ διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	151	9	142,00	1.278,00					10	142,00	1.420,00	142,00		Η/Μ 13
8	Αναμικτήρας (μπαστέρ) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	152	7	70,71	494,97					7	70,71	494,97			Η/Μ 13
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				51,00 %	5.155,12 2.629,11						51,00 %	6.847,20 3.492,07	1.692,08 862,96		
	Σύνολο Υδρευση					2.526,01	2.526,01						3.355,13	829,12		
	Ηλεκτρολογικά															
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών τύπου Μπέργκιαν ευθύς διαμέτρου 13,5mm	m	153	64	8,15	521,60					64	8,15	521,60			Η/Μ 41
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς διαμέτρου 13,5mm	m	154	1.850	3,20	5.920,00					1.850	3,20	5.920,00			Η/Μ 41
3	Κυτίο διακαλώδεσης Τύπου Μπέργκιαν Φ 70mm	τεμ	155	36	5,50	198,00					36	5,50	198,00			Η/Μ 41
4	Κυτίο διακαλώδεσης Πλαστικό διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm	τεμ	131	288	4,00	1.152,00					288	4,00	1.152,00			Η/Μ 41
5	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	m	132	2.100	1,32	2.772,00					2.100	1,32	2.772,00			Η/Μ 44
6	Αγωγός τύπου NSYAF διατομής 16mm2	m	156	32	4,50	144,00					32	4,50	144,00			Η/Μ 45
7	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	m	157	480	5,66	2.716,80					480	5,66	2.716,80			Η/Μ 46
8	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 4mm2	m	158	75	9,67	725,25					75	9,67	725,25			Η/Μ 46
9	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm2	m	159	28	11,80	330,40					28	11,80	330,40			Η/Μ 46
10	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 10mm2	m	160	16	11,80	188,80					16	11,80	188,80			Η/Μ 46
11	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(ετ)ΥΥ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 2 Χ 2 Χ 0,6 mm	m	161	315	2,70	850,50					315	2,70	850,50			Η/Μ 48
12	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός διπολικός	τεμ	162	44	4,14	182,16					44	4,14	182,16			Η/Μ 49
13	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός διπολικός	τεμ	163	2	4,12	8,24					2	4,12	8,24			Η/Μ 49
14	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπάτερ ή αλλε ρετούρ	τεμ	164	35	5,94	207,90					35	5,94	207,90			Η/Μ 49
	Σε μεταφορά					15.917,65	229.593,93						15.917,65	25.945,72	14.099,92	

Α/Α	ΕΠΙΣΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ.ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΝΤΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					15.917,65	229.593,93					15.917,65	241.439,73	25.945,72	14.099,92			
15	Διακόπτης στεγανός,ορατός, περιτοροφικός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός διπολικός	τεμ	165	2	8,50	17,00												
16	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	τεμ	166	106	9,24	979,44												
17	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	τεμ	167	2	11,20	22,40												
18	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελλοισμα "νεκατέ" και μορφοειδίηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 35 Χ 25 cm	τεμ	168	1	152,00	152,00												
19	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελλοισμα "νεκατέ" και μορφοειδίηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 Χ 35 cm	τεμ	169	1	193,51	193,51												
20	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελλοισμα "νεκατέ" και μορφοειδίηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 Χ 50 cm	τεμ	170	2	189,00	378,00												
21	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελλοισμα "νεκατέ" και μορφοειδίηρο Στεγανός προστασίας Ρ43 επίτοχος διαστάσεων 50 Χ 50 cm	τεμ	171	2	165,00	330,00												
22	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελλοισμα "νεκατέ" και μορφοειδίηρο Στεγανός προστασίας Ρ43 επίτοχος διαστάσεων 62 Χ 50 cm	τεμ	172	2	215,00	430,00												
23	Τρήγωνο γείωσης με ηλεκτροδία μήκους 3,0 μ	τεμ	173	2	315,00	630,00												
24	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 Α	τεμ	174	2	18,10	36,20												
25	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	τεμ	175	2	25,87	51,74												
26	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τετραπολικός εντάσεως 40 Α	τεμ	176	4	22,30	89,20												
27	Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 16 (μινόν)	τεμ	177	15	10,80	162,00												
28	Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ-SIEMENS εντάσεως 67 Α και σπειρώματος Ε 33	τεμ	178	2	12,40	24,80												
29	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	τεμ	179	15	9,18	137,70												
30	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	τεμ	180	18	10,21	183,78												
31	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαροής τετραπολικός 30 μα 4 x 40 Α	τεμ	181	4	39,30	157,20												
32	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαροής τετραπολικός 30 μα 4 x 63 Α	τεμ	182	2	49,50	99,00												
33	Ενδεικτική λαχνα τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	τεμ	183	18	19,75	355,50												
34	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λαχνίες στεγασμένων χώρων, με αναγωγιστήρα, οροφής ή ανηρημένο προστασίας IP 20, επίτυπες για 1 λαμπτήρες 40 W	τεμ	184	20	48,00	960,00												
35	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λαχνίες, στεγασμένων χώρων, με κώδωνα,οροφής ή ανηρημένο προστασίας IP 20, τετράγωνο για 4 λαμπτήρες 20 W ή 40 W	τεμ	185	26	94,50	2.457,00												
	Σε μεταφορά					23.764,12	229.593,93					23.764,12	241.439,73	25.945,72	14.099,92			

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ.ΕΤΕΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΝΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον			
	Από μεταφορά					23.764,12	229.593,93					23.764,12	241.439,73	25.945,72	14.099,92			
36	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ασφαρικό κώδωνα και προφυλακτήρα (ασφαρική χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως	τεμ	186	12	39,00	468,00						12	39,00					HAM 60
37	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελκυστική κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως	τεμ	187	49	46,00	2.254,00						49	46,00					HAM 60
38	Ανεκυστήρας σκάλας για AMEA τύπου πλαπόρμας.	τεμ	188	1	8.400,00	8.400,00						1	8.400,00					
39	Πίρρα τηλεφώνου 4 επαφών RJ11	τεμ	189	20	9,40	188,00						20	9,40					HAM 61
40	Αποσβέλλωση παλαιού ηλεκτρολογικού δικτύου	τεμ	1 ΠΝΤ10									1	2.263,80	2.263,80				
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				51,00 %	35.074,12 17.887,80							37.337,92 19.042,34	2.263,80 1.154,54				
	Σύνολο Ηλεκτρολογικά					17.186,32	17.186,32						18.295,58	1.109,26				
	Ψύξη - Θέρμανση																	
1	Σ δροσιστήρας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	m	190	293	13,92	4.078,56						293	13,92	4.078,56				HAM 4
2	Σ δροσιστήρας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	m	191	76	16,33	1.241,08						76	16,33	1.241,08				HAM 4
3	Σ δροσιστήρας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	m	192	220	20,03	4.406,60						220	20,03	4.406,60				HAM 4
4	Κατασκευή δικτύου φυσικού αερίου από την Ε.Π.Α. διαμέτρου Φ 1 ins	m	193	245	32,00	7.840,00						245	32,00	7.840,00				HAM 4
5	Σ δροσιστήρας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	m	194	135	23,09	3.117,15						135	23,09	3.117,15				HAM 4
6	Σ δροσιστήρας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	m	195	30	26,21	786,30						30	26,21	786,30				HAM 4
7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	m	145	40	7,29	291,60						40	7,29	291,60				HAM 7
8	Σφαρική βαλβίδα (δικλείδα) ορεχάλακη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	τεμ	196	6	28,40	170,40						6	28,40	170,40				HAM 11
9	Σφαρική βαλβίδα (δικλείδα) ορεχάλακη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	τεμ	197	10	30,00	300,00						10	30,00	300,00				HAM 11
10	Θερμαντήρας νερού (μπόλλερ) DIN 4803 χωρητικότητας 200 l	τεμ	198	2	640,00	1.280,00						2	640,00	1.280,00				HAM 24
11	Θερμαντικά σώματα panel αξονικού ύψους 655 mm, τύπου 22 (δύο πλάκες - δύο μάξιαδρα)	m2	199	5	135,00	675,00						5	135,00	675,00				HAM 26
12	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	200	66	14,00	924,00						66	14,00	924,00				HAM 11
13	Λέβητας χαλύβδινος Με καυστήρα (αυτόνομος) νερού θερμαντικής ισχύος 31000 Kcal/h	τεμ	201	1	1.896,86	1.896,86						1	1.896,86	1.896,86				HAM 28
14	Λέβητας χαλύβδινος Με καυστήρα (αυτόνομος) νερού θερμαντικής ισχύος 40000 Kcal/h	τεμ	202	1	2.076,82	2.076,82						1	2.076,82	2.076,82				HAM 28
15	Καταγωγός κατασκευασμένος από μέση λαμαρίνα πλάτους 4 mm	kg	203	40	6,86	274,40						40	6,86	274,40				HAM 34
16	Καταβόχος μεταλλική από λαμαρίνα, πάχους 5 mm, διατομής 40 cm	m	204	8	40,00	320,00						8	40,00	320,00				HAM 34
17	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 12 l	τεμ	205	2	95,00	190,00						2	95,00	190,00				HAM 23
18	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 110 l	τεμ	206	2	230,00	460,00						2	230,00	460,00				HAM 23
19	Σύστημα αυτόματης πλήρωσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	τεμ	207	4	50,00	200,00						4	50,00	200,00				HAM 23
20	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	208	8	51,00	408,00						8	51,00	408,00				HAM 12
	Σε μεταφορά					30.936,77	246.780,25						259.735,31	27.054,98	14.099,92			

Σύνολο υπερβάσεων [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]			
	Εγκεκριμένη δαπάνη	Προτεινόμενος ΑΠΕ	Διαφορές
Σύνολο	335.799,96	360.417,80	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 24.617,84 ή ποσοστό 7,33%
Λογιστικό λάθος	0,02	0,02	
Ατιμωβλήπη δαπάνη	50.370,00	25.752,16	
Αθροισμα	386.169,98	386.169,98	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	13.268,42	13.268,42	
Αθροισμα	399.438,40	399.438,40	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	91.870,83	91.870,83	
Κοώδυι χωρίς ΦΠΑ			
Γενικό σύνολο	491.309,23	491.309,23	Χωρίς μεταβολή Δηλαδή Ευρώ μηδέν
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ			
Βόλος, 21/10/2014 Ο ανάδοχος	Βόλος, /10/14 Οι επιβλέποντες	Βόλος, /10/14 Ο διευθύνων	
Κ. ΤΣΟΛΗΣ Α.Ε.	ΣΤΑΥΡΙΑΝΟΥ ΔΟΜΝΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
	ΔΟΥΚΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		