

**ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ**

**1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**

**Εργο : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ Δ.Ε**  
**ΠΛΗΝ ΒΟΛΟΥ ΚΑΙ Ν. ΙΩΝΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2018**

**Ανάδοχος : ΣΠΥΡΙΔΩΝ Β. ΚΑΡΑΜΑΡΓΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ						
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Αρχική σύμβαση																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																			
1	Κοπή αναμονών σιδηρού οπλισμού.	τεμ.	001	100	2,20	220,00						786	2,20	1.729,20		1.509,20				
2	Δαπάνη για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).	ton	002	60	8,00	480,00						89,4	8,00	715,20		235,20				
3	Κοπή τοποθετημένων μαρμάρων, πλακών τσιμέντου κλπ με αρμοκόφτη.	m	003	5	1,80	9,00						31,63	1,80	56,93		47,93				
4	Μεταφορές με αυτοκίμητο δια μέσου οδών καλής βατότητας, χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων.	tkm	004	600	0,35	210,00						2.859,6	0,35	1.000,86		790,86				
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	m3	005	20	0,90	18,00						60,15	0,90	54,14		36,14				
6	Αποξήλωση μόνωσης δώματος.	m2	006	210	3,00	630,00							3,00				630,00			
7	Αποξήλωση 3 καπνοδόχων αμιάντου (1ο Νηπιαγωγείο Διμηνίου, 1ο Δημοτικό σχολείο Διμηνίου και 2ο Δημοτικό σχολείο Διμηνίου).	τεμ.	007	1	5.000,00	5.000,00						1	5.000,00	5.000,00						
8	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα.	m2	008	115	5,00	575,00						71,94	5,00	359,70			215,30			
9	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων κεράμων	m2	009	950	6,70	6.365,00						1.032,07	6,70	6.914,87		549,87				
10	Καθαιρέσεις. Αποξηλώση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων.	m2	010	40	16,80	672,00						54,3	16,80	912,24		240,24				
11	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης.	m3	011	0,1	56,00	5,60						9,03	56,00	505,68		500,08				
12	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης.	m2	012	10	2,60	26,00						36,18	2,60	94,07		68,07				
13	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου.	m2	013	10	5,60	56,00						25,52	5,60	142,91		86,91				
14	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	kg	014	100	0,35	35,00							0,35				35,00			
15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19cm. Πάχους 1(μιας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	015	2	33,50	67,00						11,04	33,50	369,84		302,84				
16	Ειδικές τοιχοδομές (αψίδων, καπνοδόχων, κλπ). Καπνοδόχοι ναπό προκατασκευασμένα στοιχεία. Με σπονδύλους σχήμα (Π)	m	016	6	39,00	234,00						2,5	39,00	97,50			136,50			
17	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλίας. Ζευκτά από ξυλεία πριστή.	m3	017	0,2	675,00	135,00						7,85	675,00	5.298,75		5.163,75				
18	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή.	m3	018	3,2	450,00	1.440,00						4,77	450,00	2.146,50		706,50				
19	Σανίδωμα στέγης. Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα.	m2	019	950	16,75	15.912,50						945,08	16,75	15.830,09			82,41			
20	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης.	kg	020	300	3,40	1.020,00						247,27	3,40	840,72			179,28			
21	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.	kg	021	40	3,10	124,00							3,10				124,00			
22	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	kg	022	4.200	4,50	18.900,00						6.377,92	4,50	28.700,64		9.800,64				
23	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη.	m2	023	2	165,00	330,00							165,00				330,00			
24	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα συρόμενα, με ή χωρίς συρόμενο φεγγίτη, με σύστημα θερμοδιακοπής ώστε να εξασφαλίζεται Uw<2,2w/m2K	m2	024	40	230,00	9.200,00						54,3	230,00	12.489,00		3.289,00				
	Σε μεταφορά					61.664,10								83.258,84						

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ						
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					61.664,10								83.258,84						
25	Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα. Επίσκειυή επιχρισμάτων σε ποσοστό έως 20% της επιφάνειας.	m2	025	50	2,50	125,00						29,28	2,50	73,20			51,80			
26	Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	m2	026	5	13,50	67,50						204,27	13,50	2.757,65		2.690,15				
27	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	m2	027	450	22,50	10.125,00						557,19	22,50	12.536,78		2.411,78				
28	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.	m2	028	550	23,50	12.925,00						474,88	23,50	11.159,68			1.765,32			
29	Επιστεγάσεις. Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης.	m2	029	25	45,00	1.125,00						36,61	45,00	1.647,45		522,45				
30	Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2cm και πλάτους άνω των 20cm.	m2	030	3	67,50	202,50						4,35	67,50	293,63		91,13				
31	Υαλουργικά. Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες τεσσάρων εποχών συνολικού πάχους 22mm (κρύσταλλο 5mm, κενό 9mm, κρύσταλλο laminated 4mm + 4mm)	m2	031	37	94,00	3.478,00						39,44	94,00	3.707,36		229,36				
32	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6mm (3mm + μεμβράνη + 3mm)	m2	032	1	39,00	39,00							39,00				39,00			
33	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί εσωτερικών, ήδη χρωματισμένων επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, ή πολιβινυλικής βάσεως. Σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	m2	033	100	7,00	700,00						117,85	7,00	824,95		124,95				
34	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί εξωτερικών ήδη χρωματισμένων επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	m2	034	380	8,50	3.230,00						133,41	8,50	1.133,99			2.096,01			
35	Επίσκειυή-συυντήρηση φερόντων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος.	m2	035	5	70,00	350,00						13,62	70,00	953,40		603,40				
36	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου.	m2	036	140	6,70	938,00						181,12	6,70	1.213,50		275,50				
37	Διακοσμήσεις-ειδικές καλύψεις. Επένδυση στηθαίου με γαλβανισμένη λαμαρίνα.	μμ	037	135	12,00	1.620,00						171,13	12,00	2.053,56		433,56				
38	Διακοσμήσεις-ειδικές καλύψεις. Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9mm	m2	038	2	27,00	54,00						36,66	27,00	989,82		935,82				
39	Διακοσμήσεις-ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.	m2	039	10	22,50	225,00							22,50				225,00			
40	Επίστρωση με ελαστομερή ασφαλική στεγανωτική μεμβράνη τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή (sbs) υλικά με οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη λευκής ψηφίδας, βάρους 5kg/m2. Πιστοποιημένης αντοχής στους -10C	m2	040	2.800	17,00	47.600,00						2.855,3	17,00	48.540,10		940,10				
41	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη.	m2	041	950	7,90	7.505,00						1.032,07	7,90	8.153,35		648,35				
42	Καθαίρέσεις πλινθοδομών	m3	1ο ΠΚΤ MNE - 1									1,18	15,70	18,53		18,53				OIK 2222
43	Καθαίρεση οροφοκονιαμάτων	m2	1ο ΠΚΤ MNE - 2									30	9,00	270,00		270,00				OIK 2252
44	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	m2	1ο ΠΚΤ MNE - 3									120	5,60	672,00		672,00				OIK 2303
45	Επανατοποθέτηση σανιδώματος στέγης	m2	1ο ΠΚΤ MNE-4									87	5,95	517,65		517,65				OIK 5282
46	Λωρίδα - σφράγιση αρμού τοιχοποιίας με τελείωμα επικεράμωσης	μ	1ο ΠΚΤ MNE - 5									31,74	18,55	588,78		588,78				OIK 7121
	Σε μεταφορά					151.973,10								181.364,22						

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ						
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					151.973,10								181.364,22						
47	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	m2	1ο ΠΚΤ MNE - 6									17	33,50	569,50		569,50				ΟΙΚ 7331
48	Περιθώρια (σοβατεπτιά) από κεραμικά πλακίδια	μμ	1ο ΠΚΤ MNE - 7									17	4,50	76,50		76,50				ΟΙΚ 7326.1
49	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	m2	1ο ΠΚΤ MNE-8									12	18,00	216,00		216,00				ΟΙΚ 7335
50	Εξομάλυνση και επιπέδωση υφιστάμενου δαπέδου	m2	1ο ΠΚΤ MNE - 9									17	14,36	244,12		244,12				ΟΙΚ 7338
51	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	μμ	1ο ΠΚΤ MNE-10									12	1,35	16,20		16,20				ΟΙΚ 7767.2
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				53,00 %	151.973,10 80.545,74							53,00 %	182.486,54 96.717,87		36.423,06 19.304,22	5.909,62 3.132,10			
	<b>Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>					71.427,36	71.427,36							85.768,67	85.768,67	17.118,84	2.777,52			
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>																			
1	Σιδηροσωλήνας γαλβνισμένος με ραφή διαμέτρου 1ins. Πάχους 3,25mm.	m	042	20	21,24	424,80							21,24				424,80			
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/4ins. Πάχους 3,25mm.	m	043	25	25,04	626,00							25,04				626,00			
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4ins. Πάχους 4,50mm.	m	044	5	73,88	369,40							73,88				369,40			
4	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Ανοικτή ημικυκλική.	kg	045	80	15,00	1.200,00						276,24	15,00	4.143,60		2.943,60				
5	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Σωληνωτή κυκλική.	Kg	046	30	14,26	427,80						19,75	14,26	281,64			146,16			
6	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Σωληνωτή ορθογωνική.	kg	047	2	12,38	24,76							12,38				24,76			
7	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση θερμαντικού σώματος, τύπου AKAN, αξονικού ύψους 655mm, 18 έως 24 φέτες.	τεμ.	048	2	45,00	90,00							45,00				90,00			
8	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση θερμαντικού σώματος, τύπου AKAN, δίστηλου, αξονικού ύψους 655mm, 27 έως 36 φέτες.	τεμ	049	2	60,00	120,00							60,00				120,00			
9	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου Panel, ύψους 600mm.	m	050	2	98,00	196,00							98,00				196,00			
10	Λέβητας χαλύβδινος με καυστήρα (αυτόνομος) νερού θερμαντικής ισχύος 50.000Kcal/h	τεμ.	051	1	2.371,67	2.371,67						1	2.371,67	2.371,67						
11	Λέβητας χαλύβδινος με καυστήρα (αυτόνομος) νερού θερμαντικής ισχύος 100.000Kcal/h	τεμ.	052	1	3.102,63	3.102,63						1	3.102,63	3.102,63						
12	Διακόπτης θερμαντικού σώματος, γωνιακός ή ευθύς. Διαμέτρου 1/2ins	τεμ.	053	8	18,00	144,00							18,00				144,00			
13	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 50mm εσωτερικής διαμέτρου από 20cm έως 30cm.	μμ	054	34	70,00	2.380,00						28,12	70,00	1.968,40			411,60			
14	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 50mm εσωτερικής διαμέτρου από 20cm.	μμ	055	8	45,00	360,00						8,3	45,00	373,50		13,50				
15	Ανακατασκευή των κυκλωμάτων εισαγωγής και επιστροφής του συστήματος κεντρικής θέρμανσης στο 2ο δημοτικό σχολείο Διμηνίου και θέση σε λειτουργία.	τεμ.	056	1	380,00	380,00						1	380,00	380,00						
16	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10atm	τεμ.	057	2	11,02	22,04							11,02				22,04			
17	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη περιοχής ενδείξεως 0-100C	τεμ.	058	2	23,00	46,00							23,00				46,00			
18	Υδροστάτης επαφής.	τεμ.	059	2	45,00	90,00							45,00				90,00			
	Σε μεταφορά					12.375,10	71.427,36							12.621,44	85.768,67	17.118,84	2.777,52			

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ						
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					12.375,10	71.427,36						12.621,44	85.768,67	17.118,84	2.777,52				
19	Αποξήλωση λέβητα και καυστήρα στο 1ο Νηπιαγωγείο Διμηνίου.	τεμ.	060	1	450,00	450,00						1	450,00	450,00						
20	Αποξήλωση λέβητα και καυστήρα στο 2ο Δημοτικό σχολείο Διμηνίου.	τεμ.	061	1	480,00	480,00						1	480,00	480,00						
21	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς. Διαμέτρου Φ 13,5mm	m	062	20	3,19	63,80							3,19			63,80				
22	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό- διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm	τεμ.	063	4	3,89	15,56							3,89			15,56				
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό. Διατομής: 3x1,5 mm2	m	064	20	5,07	101,40							5,07			101,40				
24	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V. Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός.	τεμ.	065	1	4,06	4,06							4,06			4,06				
25	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός. Εντάσεως 10Α	τεμ.	066	1	9,07	9,07							9,07			9,07				
26	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής. Διπολικός 30ma 2 x 40Α	τεμ.	067	1	32,00	32,00							32,00			32,00				
27	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής. Διπολικός 30ma 2 x 63Α	τεμ.	068	1	35,00	35,00							35,00			35,00				
28	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής. Τετραπολικός 30ma 4 x 25Α	τεμ.	069	1	38,00	38,00							38,00			38,00				
29	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής. Τετραπολικός 30ma 4 x 40Α	τεμ.	070	1	42,00	42,00							42,00			42,00				
30	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής. Τετραπολικός 30ma 4 x 63Α	τεμ.	071	1	55,00	55,00							55,00			55,00				
31	Φωτιστικό σώμα πάνελ Led, ενδεικτικών διαστάσεων 120mm x 30mm, χρώματος φυσικού λευκού 3000Κ, απόδοσης 40W	τεμ.	072	2	65,00	130,00							65,00			130,00				
32	Αλεξικέραυνο Ιονισμού μη ραδιενεργό, ακτίνας προστασίας R=86, σε ιστό H=6m.	τεμ.	073	2	5.800,00	11.600,00						1	5.800,00	5.800,00		5.800,00				
33	Αποξήλωση υδρορροής ανοικτής ημικυκλικής	m	1ο ΠΚΤ ΜΝΕ - 11									125	10,59	1.323,75		1.323,75			Η/Μ 1	
34	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 16l/h	τεμ	1ο ΠΚΤ ΜΝΕ-12									2	54,89	109,78		109,78			Η/Μ 12	
35	Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου προσαρμογής λεβητα σε καπνοδόχο	τεμ	1ο ΠΚΤ ΜΝΕ - 13									1	146,76	146,76		146,76			Η/Μ 34	
36	Αποξήλωση καπνοδόχου μονού τοιχώματος inox	μμ	1ο ΠΚΤ ΜΝΕ-14									12	20,19	242,28		242,28			Η/Μ 34	
37	Δοχείο διαστολής χωρητικότητας 100lit	τεμ	1ο ΠΚΤ ΜΝΕ - 15									1	401,82	401,82		401,82			Η/Μ 23	
38	Αποξήλωση δοχείου διαστολής 100lit σε υπάρχουσα εγκατάσταση θέρμανσης	τεμ	1ο ΠΚΤ ΜΝΕ - 16									1	110,13	110,13		110,13			Η/Μ 23	
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				52,00 %	25.430,99 13.224,11							52,00 %	21.685,96 11.276,70		5.291,62 2.751,64	9.036,65 4.699,06			
	Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					12.206,88	12.206,88							10.409,26	10.409,26	2.539,98	4.337,59			
	Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ				18,00 %	83.634,24 15.054,16							18,00 %	96.177,93 17.312,03	19.658,82 3.538,59	7.115,11 1.280,72				
	Σύνολο: Εργασίες προυπολογισμού					98.688,40								113.489,96	23.197,41	8.395,83				
	Απρόβλεπτη δαπάνη					14.803,26									1,70		14.801,56			
	Σύνολο					113.491,66									113.491,66	23.197,41	23.197,39			
	Πρόβλεψη αναθεώρησης					564,80									564,80					
	Σύνολο					114.056,46									114.056,46	23.197,41	23.197,39			
	Προστίθεται ΦΠΑ				24,00 %	27.373,55							24,00 %	27.373,55	5.567,38	5.567,37				
	Γενικό σύνολο σύμβασης					141.430,01									141.430,01	28.764,79	28.764,76			

Σύνολο υπερβάσεων [Προτεινόμενη δαπάνη ] - [Εγκεκριμένη δαπάνη ]			
	Εγκεκριμένη δαπάνη	Προτεινόμενος ΑΠΕ	Διαφορές
Σύνολο	98.688,40	113.489,96	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 14.801,56 ή ποσοστό 15,00%
Απρόβλεπτη δαπάνη	14.803,26	1,70	
Αθροισμα	113.491,66	113.491,66	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	564,80	564,80	
Αθροισμα	114.056,46	114.056,46	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	27.373,55	27.373,55	
Κονδύλι χωρίς ΦΠΑ			
Γενικό σύνολο	141.430,01	141.430,01	Χωρίς μεταβολή Δηλαδή Ευρώ μηδέν
<div>... / ... / ..... Για την Ανάδοχη εταιρεία</div> <div>ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΑΡΑΜΑΡΓΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΔΕ</div> <div>/11/2019 Οι επιβλέποντες</div> <div>ΔΟΜΝΙΚΗ ΣΤΑΥΡΙΑΝΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ</div> <div>ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΔΟΥΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ</div> <div>Ο Προιστάμενος του τμήματος</div> <div>ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ</div> <div>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</div> <div>αναπληρώτρια Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσ</div> <div>ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ</div>			