

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Εργο : 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΤΑΡΙΑΣ (ΑΛΛΗΣ ΜΕΡΙΑΣ)

Ανάδοχος : Κ. ΤΣΟΛΗΣ Α.Ε.

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. 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																			
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																			
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	m3	1	3.500	4,10	14.350,00		4.000	4,10	16.400,00		4.000	4,10	16.400,00		2.050,00				ΟΙΚ 2112
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη,εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	m3	2	500	26,50	13.250,00		3.050	26,50	80.825,00		3.050	26,50	80.825,00		67.575,00				ΟΙΚ 2117
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	3	200	6,70	1.340,00		1.200	6,70	8.040,00		1.200	6,70	8.040,00		6.700,00				ΟΙΚ 2124
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	m3	4	50	39,80	1.990,00		678	39,80	26.984,40		677,28	39,80	26.955,74		24.965,74		28,66		ΟΙΚ 2127
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	m3	5	2.000	0,70	1.400,00		2.584,34	0,70	1.809,04		2.584,34	0,70	1.809,04		409,04				ΟΙΚ 2132
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	m3	6	100	5,30	530,00		275,05	5,30	1.457,77		275,05	5,30	1.457,77		927,77				ΟΙΚ 2133
7	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	m3	7	200	22,60	4.520,00			22,60				22,60				4.520,00			ΟΙΚ 2135.1
8	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m3	8	120	39,80	4.776,00			39,80				39,80				4.776,00			ΟΙΚ 2142
9	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	9	1.000	6,00	6.000,00		1.767	6,00	10.602,00		1.850	6,00	11.100,00		5.100,00		498,00		ΟΙΚ 2162
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	10	1.300	21,20	27.560,00		150	21,20	3.180,00		73,27	21,20	1.553,32			26.006,68		1.626,68	ΟΙΚ 2162
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	11	3.000	1,40	4.200,00		8.600	1,40	12.040,00		8.800	1,40	12.320,00		8.120,00		280,00		ΟΙΚ 2171
12	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	m3.km	12	15.000	0,50	7.500,00		108.500	0,50	54.250,00		110.000	0,50	55.000,00		47.500,00		750,00		ΟΙΚ 2180
13	Κατασκευή επιχωμάτων	m3	13	1.000	0,60	600,00		1	0,60	0,60			0,60				600,00		0,60	ΟΔΟΝ 1530
14	Προμήθεια δανείων.Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	m3	14	1.000	0,77	770,00		1	0,77	0,77			0,77				770,00		0,77	ΟΔΟΝ 1510
15	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	m3	15	15	33,20	498,00		68,43	33,20	2.271,88		68,43	33,20	2.271,88		1.773,88				ΟΙΚ 2204
16	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	1ΠΝΤ 1					30	66,20	1.986,00		29,47	66,20	1.950,91		1.950,91		35,09		ΟΙΚ 2226
	Αθροισμα					89.284,00				219.847,46				219.683,66		167.072,34	36.672,68	1.528,00	1.691,80	
	Αφαιρείται έκπτωση				53,00 %	47.320,52			53,00 %	116.519,15			53,00 %	116.432,34		88.548,34	19.436,52	809,84	896,65	
	Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					41.963,48	41.963,48			103.328,31	103.328,31			103.251,32	103.251,32	78.524,00	17.236,16	718,16	795,15	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																			
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	16	90	99,30	8.937,00		180	99,30	17.874,00		175	99,30	17.377,50		8.440,50			496,50	ΟΙΚ 3213
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	17	200	113,00	22.600,00		595	113,00	67.235,00		594,7	113,00	67.201,10		44.601,10			33,90	ΟΙΚ 3214
	Σε μεταφορά					31.537,00	41.963,48			85.109,00	103.328,31			84.578,60	103.251,32	78.524,00	17.236,16	718,16	795,15	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				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					31.537,00	41.963,48			85.109,00	103.328,31			84.578,60	103.251,32	78.524,00	17.236,16	718,16	795,15	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	18	770	120,00	92.400,00		575	120,00	69.000,00		600	120,00	72.000,00			20.400,00	3.000,00		ΟΙΚ 3215
4	Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 100 kg τσιμέντο ανά m3	m3	19	6	106,00	636,00		1	106,00	106,00			106,00				636,00		106,00	ΟΙΚ 3502
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	m2	20	1.400	13,40	18.760,00		1.700	13,40	22.780,00		1.653	13,40	22.150,20		3.390,20			629,80	ΟΙΚ 3801
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	21	4.600	15,30	70.380,00		3.300	15,30	50.490,00		3.400	15,30	52.020,00			18.360,00	1.530,00		ΟΙΚ 3816
7	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	m2	22	200	8,10	1.620,00		250	8,10	2.025,00		217,17	8,10	1.759,08		139,08			265,92	ΟΙΚ 3824
8	Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων	m2	23	2.000	5,80	11.600,00		150	5,80	870,00		150	5,80	870,00			10.730,00			ΟΙΚ 3841
9	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	m	24	400	2,30	920,00		1.310,63	2,30	3.014,45		1.310,63	2,30	3.014,45		2.094,45				ΟΙΚ 3816
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	kg	25	125.000	1,20	150.000,00		104.000	1,20	124.800,00		107.500	1,20	129.000,00			21.000,00	4.200,00		ΟΙΚ 3873
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	26	1.000	1,10	1.100,00		1.500	1,10	1.650,00		1.650	1,10	1.815,00		715,00		165,00		ΟΙΚ 3873
12	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	m2	27	6.000	1,00	6.000,00		4.740,81	1,00	4.740,81		4.950	1,00	4.950,00			1.050,00	209,19		ΟΙΚ 3873
13	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλικό διάλυμα	m2	28	500	2,80	1.400,00		199,65	2,80	559,02		199,65	2,80	559,02			840,98			ΟΙΚ 7902
14	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	m2	29	600	1,10	660,00		417,44	1,10	459,18		417,44	1,10	459,18			200,82			ΟΙΚ 7914
15	Κατασκευή συγκροτήματος σηπτικού και απορροφητικού βόθρου	τεμ	30	1	3.000,00	3.000,00			3.000,00				3.000,00				3.000,00			ΟΙΚ 3214
	Αθροισμα					390.013,00				365.603,46				373.175,53		59.380,33	76.217,80	9.104,19	1.532,12	
	Αφαιρείται έκπτωση				53,00 %	206.706,89			53,00 %	193.769,83			53,00 %	197.783,03		31.471,57	40.395,43	4.825,22	812,02	
	Σύνολο ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					183.306,11	183.306,11			171.833,63	171.833,63			175.392,50	175.392,50	27.908,76	35.822,37	4.278,97	720,10	
	ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ																			
1	Ξυστές επενδύσεις τοιχων με λίθους 15 εως 20 cm (καπλαμάς)	m2	31	500	90,00	45.000,00		500	90,00	45.000,00		491,79	90,00	44.261,10			738,90		738,90	ΟΙΚ 4356.1
2	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου	m2	32	500	19,90	9.950,00		500	19,90	9.950,00		491,79	19,90	9.786,62			163,38		163,38	ΟΙΚ 4501
3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	m2	33	1.850	23,00	42.550,00		1.300	23,00	29.900,00		1.275,72	23,00	29.341,56			13.208,44		558,44	ΟΙΚ 4662.1
4	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	34	100	46,00	4.600,00		100	46,00	4.600,00		71,72	46,00	3.299,12			1.300,88		1.300,88	ΟΙΚ 4662.1
5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	m	35	40	17,30	692,00		120	17,30	2.076,00		127,32	17,30	2.202,64		1.510,64		126,64		ΟΙΚ 3213
6	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων	m	36	20	21,20	424,00		50	21,20	1.060,00		31,9	21,20	676,28		252,28			383,72	ΟΙΚ 3213
7	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα.Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) διπλών δρομικών με μόνωση τοίχων	m	37	350	26,00	9.100,00		230	26,00	5.980,00		232,12	26,00	6.035,12			3.064,88	55,12		ΟΙΚ 3213
8	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα.Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) υπερμπατικών τοίχων	m	38	250	30,00	7.500,00		150,52	30,00	4.515,60		150,52	30,00	4.515,60			2.984,40			ΟΙΚ 3213
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m2	39	2.500	12,70	31.750,00		2.500	12,70	31.750,00		3.130	12,70	39.751,00		8.001,00		8.001,00		ΟΙΚ 7121
10	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	m2	40	200	0,70	140,00		200	0,70	140,00		136,33	0,70	95,43			44,57		44,57	ΟΙΚ 7171
11	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	μμ	41	20	9,40	188,00		1	9,40	9,40			9,40				188,00		9,40	ΟΙΚ 7181
	Σε μεταφορά					151.894,00	225.269,59			134.981,00	275.161,94			139.964,47	278.643,82	106.432,75	53.058,53	4.997,13	1.515,24	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				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					151.894,00	225.269,59			134.981,00	275.161,94			139.964,47	278.643,82	106.432,75	53.058,53	4.997,13	1.515,24	
12	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	m3	1 ΠΙΝΤ 2					215	35,80	7.697,00		214,34	35,80	7.673,37		7.673,37			23,63	ΟΙΚ 4104
13	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.	m	2 ΠΙΝΤ 1					150	6,70	1.005,00		183,47	6,70	1.229,25		1.229,25		224,25		ΟΙΚ 6117
14	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	μμ	2 ΠΙΝΤ 2					100	19,90	1.990,00		243,3	19,90	4.841,67		4.841,67		2.851,67		ΟΙΚ 4226
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				53,00 %	151.894,00 80.503,82			53,00 %	145.673,00 77.206,69			53,00 %	153.708,76 81.465,64		23.508,21 12.459,35	21.693,45 11.497,53	11.258,68 5.967,10	3.222,92 1.708,15	
	Σύνολο ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					71.390,18	71.390,18			68.466,31	68.466,31			72.243,12	72.243,12	11.048,86	10.195,92	5.291,58	1.514,77	
	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ																			
1	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	m2	42	50	24,00	1.200,00		50	24,00	1.200,00			24,00				1.200,00		1.200,00	ΟΙΚ 7312
2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	m2	43	50	19,90	995,00		50	19,90	995,00			19,90				995,00		995,00	ΟΙΚ 7316
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	m2	44	800	37,10	29.680,00		820	37,10	30.422,00		961,28	37,10	35.663,49		5.983,49		5.241,49		ΟΙΚ 7331
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	m2	45	150	34,60	5.190,00		150	34,60	5.190,00		143	34,60	4.947,80			242,20		242,20	ΟΙΚ 7326.1
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	μμ	46	600	4,10	2.460,00		600	4,10	2.460,00		534,95	4,10	2.193,30			266,70		266,70	ΟΙΚ 7326.1
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	μμ	47	75	4,10	307,50		75	4,10	307,50			4,10				307,50		307,50	ΟΙΚ 7396
7	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	μμ	48	130	4,80	624,00		130	4,80	624,00			4,80				624,00		624,00	ΟΙΚ 7396
8	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	m2	49	130	19,90	2.587,00		130	19,90	2.587,00			19,90				2.587,00		2.587,00	ΟΙΚ 7396
9	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	m2	50	670	21,30	14.271,00		670	21,30	14.271,00		684,27	21,30	14.574,95		303,95		303,95		ΟΙΚ 7211
10	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	m2	51	100	60,00	6.000,00		100	60,00	6.000,00		50	60,00	3.000,00			3.000,00		3.000,00	ΟΙΚ 7432
11	Κατώφλια και περιζώματα (μπορνοτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	m2	52	20	62,00	1.240,00		20	62,00	1.240,00		20	62,00	1.240,00						ΟΙΚ 7501
12	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	μμ	53	110	10,00	1.100,00		110	10,00	1.100,00		2	10,00	20,00			1.080,00		1.080,00	ΟΙΚ 7511
13	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουίλων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	m2	54	10	72,00	720,00		10	72,00	720,00		32	72,00	2.304,00		1.584,00		1.584,00		ΟΙΚ 7523
14	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	m2	55	30	83,00	2.490,00		30	83,00	2.490,00		30	83,00	2.490,00						ΟΙΚ 7533
15	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με σχιστόπλακες, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μμ	56	10	47,00	470,00		20	47,00	940,00		6	47,00	282,00			188,00		658,00	ΟΙΚ 7541
16	Σκαλομέρια από σχιστόπλακες,πάχους 1 έως 2 cm	τεμ	57	6	12,00	72,00		6	12,00	72,00			12,00				72,00		72,00	ΟΙΚ 7558
17	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μμ	58	130	63,50	8.255,00		130	63,50	8.255,00		110	63,50	6.985,00			1.270,00		1.270,00	ΟΙΚ 7541
18	Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	τεμ	59	46	12,00	552,00		46	12,00	552,00		35	12,00	420,00			132,00		132,00	ΟΙΚ 7558
19	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	m2	60	100	6,70	670,00		100	6,70	670,00		30	6,70	201,00			469,00		469,00	ΟΙΚ 7416
20	Μουρέλο ακμών μαρμάρινων πλακών	μμ	61	130	6,00	780,00		130	6,00	780,00		110	6,00	660,00			120,00		120,00	ΟΙΚ 7432
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				54,00 %	79.663,50 43.018,29			54,00 %	80.875,50 43.672,77			54,00 %	74.981,54 40.490,03		7.871,44 4.250,58	12.553,40 6.778,84	7.129,44 3.849,90	13.023,40 7.032,64	
	Σύνολο ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					36.645,21	36.645,21			37.202,73	37.202,73			34.491,51	34.491,51	3.620,86	5.774,56	3.279,54	5.990,76	
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																			
1	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	m2	62	620	53,00	32.860,00		617,56	53,00	32.730,68		617,56	53,00	32.730,68			129,32			ΟΙΚ 5262
	Σε μεταφορά					32.860,00	333.304,98			32.730,68	380.830,98			32.730,68	385.378,45	121.102,48	69.029,01	13.568,25	9.020,78	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. 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					32.860,00	333.304,98			32.730,68	380.830,98			32.730,68	385.378,45	121.102,48	69.029,01	13.568,25	9.020,78	
2	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	m3	63	2	3.195,00	6.390,00		2	3.195,00	6.390,00		1,71	3.195,00	5.463,45			926,55		926,55	ΟΙΚ 5605
3	Αγορά και τοποθέτηση επίτοιχου πίνακα διδασκαλίας	m2	64	7	40,00	280,00		7	40,00	280,00		7	40,00	280,00						ΟΙΚ 5252.3
4	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές "χωρικού" τύπου, με κάσσα 6x7 cm	m2	65	75	147,00	11.025,00		75	147,00	11.025,00		74	147,00	10.878,00			147,00		147,00	ΟΙΚ 5422
5	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	m2	66	45	133,00	5.985,00		45	133,00	5.985,00		18	133,00	2.394,00			3.591,00		3.591,00	ΟΙΚ 5421
6	Θύρες εξωτερικές ταμπλαωτές	m2	67	30	249,00	7.470,00		30	249,00	7.470,00		52	249,00	12.948,00		5.478,00		5.478,00		ΟΙΚ 5451.1
7	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	m2	68	110	176,00	19.360,00		110	176,00	19.360,00		55	176,00	9.680,00			9.680,00		9.680,00	ΟΙΚ 5468.1
8	Προμήθεια πόμολων υαλοστασίου	τεμ	69	52	10,00	520,00		52	10,00	520,00		52	10,00	520,00						ΟΙΚ 5468.1
9	Προμήθεια πόμολων και κλειδαριών	τεμ	70	42	18,00	756,00		42	18,00	756,00		42	18,00	756,00						ΟΙΚ 5468.1
10	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	m2	71	5	163,00	815,00		5	163,00	815,00		5	163,00	815,00						ΟΙΚ 5472.1
11	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	m2	72	5	59,60	298,00		5	59,60	298,00		5	59,60	298,00						ΟΙΚ 5606
12	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	τεμ	73	3	33,20	99,60		3	33,20	99,60		3	33,20	99,60						ΟΙΚ 5613.1
13	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	μμ	74	15	26,50	397,50		15	26,50	397,50		15	26,50	397,50						ΟΙΚ 5616
14	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL	m2	75	5	24,00	120,00		5	24,00	120,00		5	24,00	120,00						ΟΙΚ 5617
15	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	m2	76	3	265,00	795,00		3	265,00	795,00		3	265,00	795,00						ΟΙΚ 5613.1
16	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα μή τυποποιημένα	m2	77	3	226,00	678,00		3	226,00	678,00		3	226,00	678,00						ΟΙΚ 5613.1
17	Κατασκευή σιδηρών εσχαρών φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	kg	78	200	2,80	560,00		200	2,80	560,00		200	2,80	560,00						ΟΙΚ 6123
18	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες	kg	79	250	12,00	3.000,00		250	12,00	3.000,00		300	12,00	3.600,00		600,00		600,00		ΟΙΚ 6204
19	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	kg	80	300	5,80	1.740,00		300	5,80	1.740,00		600	5,80	3.480,00		1.740,00		1.740,00		ΟΙΚ 6224
20	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	kg	81	1.300	5,30	6.890,00		2.000	5,30	10.600,00		1.950	5,30	10.335,00		3.445,00			265,00	ΟΙΚ 6239
21	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	82	6.000	4,60	27.600,00		6.000	4,60	27.600,00		7.500	4,60	34.500,00		6.900,00		6.900,00		ΟΙΚ 6401
22	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1"	μμ	83	20	11,60	232,00		20	11,60	232,00		10	11,60	116,00			116,00		116,00	ΟΙΚ 6411
23	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	μμ	84	200	17,30	3.460,00		200	17,30	3.460,00		40	17,30	692,00			2.768,00		2.768,00	ΟΙΚ 6413
24	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία τύπου Σουηδίας	m	85	10	63,50	635,00		10	63,50	635,00		1	63,50	63,50			571,50		571,50	ΟΙΚ 5512
25	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	m2	86	8	332,00	2.656,00		8	332,00	2.656,00		8	332,00	2.656,00						ΟΙΚ 6236
26	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	m2	2 ΠΙΝΤ 3					2.100	2,90	6.090,00		2.052,81	2,90	5.953,15		5.953,15			136,85	ΟΙΚ 7744
27	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	m2	2 ΠΙΝΤ 4					800	10,10	8.080,00		821,13	10,10	8.293,41		8.293,41		213,41		ΟΙΚ 7912
28	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	m2	2 ΠΙΝΤ 5					8	15,30	122,40		8,3	15,30	126,99		126,99		4,59		ΟΙΚ 7231
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση					134.622,10 71.349,71				152.495,18 80.822,45				149.229,28 79.091,52		32.536,55 17.244,37	17.929,37 9.502,57	14.936,00 7.916,08	18.201,90 9.647,01	
	Σύνολο ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					63.272,39	63.272,39			71.672,73	71.672,73			70.137,76	70.137,76	15.292,18	8.426,80	7.019,92	8.554,89	
	ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																			
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	m3	87	100	1,70	170,00		10	1,70	17,00			1,70				170,00		17,00	ΟΔΟΝ 1620
2	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	m	88	200	6,16	1.232,00		50	6,16	308,00			6,16				1.232,00		308,00	ΟΔΟΝ 2921
3	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	m3	89	500	9,70	4.850,00		250	9,70	2.425,00		200	9,70	1.940,00			2.910,00		485,00	ΟΔΟΝ 3121B
4	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m2	90	1.000	0,99	990,00		500	0,99	495,00		700	0,99	693,00			297,00	198,00		ΟΔΟΝ 3211B
	Σε μεταφορά					7.242,00	396.577,37			3.245,00	452.503,71			2.633,00	455.516,21	136.394,65	77.455,81	20.588,17	17.575,67	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				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					7.242,00	396.577,37			3.245,00	452.503,71			2.633,00	455.516,21	136.394,65	77.455,81	20.588,17	17.575,67	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	91	1.000	0,83	830,00		500	0,83	415,00		700	0,83	581,00			249,00	166,00		ΟΔΟΝ 4110
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	m2	92	1.000	3,50	3.500,00		500	3,50	1.750,00		700	3,50	2.450,00			1.050,00	700,00		ΟΔΟΝ 4521B
7	Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους 50 mm	μμ	93	10	39,80	398,00		10	39,80	398,00			39,80				398,00		398,00	ΟΙΚ 7246
8	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm	μμ	94	10	61,00	610,00		10	61,00	610,00			61,00				610,00		610,00	ΟΙΚ 7246
9	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	m2	95	10	26,50	265,00		10	26,50	265,00		14	26,50	371,00		106,00		106,00		ΟΙΚ 7604.1
10	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	m2	96	120	50,30	6.036,00		120	50,30	6.036,00		70	50,30	3.521,00			2.515,00		2.515,00	ΟΙΚ 7609.2
11	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	m2	97	1.300	4,60	5.980,00		100	4,60	460,00			4,60				5.980,00		460,00	ΟΙΚ 7725
12	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	m2	98	1.000	2,30	2.300,00		100	2,30	230,00		250	2,30	575,00			1.725,00	345,00		ΟΙΚ 7735
13	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	99	250	7,00	1.750,00		250	7,00	1.750,00		600	7,00	4.200,00		2.450,00		2.450,00		ΟΙΚ 7755
14	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με συντηρητικό ξύλου	m2	100	250	10,00	2.500,00		250	10,00	2.500,00		340	10,00	3.400,00		900,00		900,00		ΟΙΚ 7771
15	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με πλαστικά χρώματα.Εσωτερικών επιφανειών με σπατουλάρισμα με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	m2	101	450	14,40	6.480,00		500	14,40	7.200,00		50	14,40	720,00			5.760,00		6.480,00	ΟΙΚ 7786.1
16	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα.Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m2	102	1.500	9,80	14.700,00		2.500	9,80	24.500,00		3.000	9,80	29.400,00		14.700,00		4.900,00		ΟΙΚ 7785.1
17	Ειδικά τεμάχια υδρορροών και εξαερισμού δωμάτων	τεμ	104	2	20,00	40,00		2	20,00	40,00		2	20,00	40,00						ΟΙΚ 7912
18	Επιστρώσεις δωμάτων και στηθαίων από σκυρόδεμα με στεγανωτική μεμβράνη,πολύ ανθεκτική στις ηλιακές ακτινοβολίες	m2	105	60	13,50	810,00		60	13,50	810,00		52	13,50	702,00			108,00		108,00	ΟΙΚ 7912
19	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	kg	106	500	1,40	700,00		968,6	1,40	1.356,04		968,6	1,40	1.356,04		656,04				ΟΙΚ 7921
20	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m2	m2	107	60	2,70	162,00		60	2,70	162,00		104	2,70	280,80		118,80		118,80		ΟΙΚ 7914
21	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων	kg	108	1.550	2,10	3.255,00		2.087,79	2,10	4.384,36		2.150	2,10	4.515,00		1.260,00		130,64		ΟΙΚ 7922
22	Θερμική απομόνωση (3εκ.) οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης	m2	109	600	9,60	5.760,00		1.473,88	9,60	14.149,25		1.473,88	9,60	14.149,25		8.389,25				ΟΙΚ 7934
23	Θερμική απομόνωση (8εκ) οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης	m2	110	660	17,00	11.220,00			17,00				17,00				11.220,00			ΟΙΚ 7934
24	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	m2	111	500	12,00	6.000,00		777	12,00	9.324,00		780	12,00	9.360,00		3.360,00		36,00		ΟΙΚ 7934
25	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	m2	112	160	12,50	2.000,00		217	12,50	2.712,50		170,58	12,50	2.132,25		132,25			580,25	ΟΙΚ 7934
26	Μπασκέτα εξωτερικού χώρου	τεμ	113	2	1.700,00	3.400,00		2	1.700,00	3.400,00		2	1.700,00	3.400,00						
27	Ιστός σημαίας εκ σιδηροσωλήνα 2 ins	μ	114	11	17,00	187,00		11	17,00	187,00		11	17,00	187,00						
28	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα	m2	115	350	14,70	5.145,00		300	14,70	4.410,00		250	14,70	3.675,00			1.470,00		735,00	ΟΙΚ 7940
	Σε μεταφορά					91.270,00	396.577,37			90.294,15	452.503,71			87.648,34	455.516,21	136.394,65	77.455,81	20.588,17	17.575,67	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				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		Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
	Από μεταφορά					91.270,00	396.577,37			90.294,15	452.503,71			87.648,34	455.516,21	136.394,65	77.455,81	20.588,17	17.575,67	
29	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm με απλή τοποθέτηση αυτών	m2	116	50	12,00	600,00		50	12,00	600,00			12,00				600,00		600,00	ΟΙΚ 7316
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				54,00 %	91.870,00 49.609,80			54,00 %	90.894,15 49.082,84			54,00 %	87.648,34 47.330,10		32.072,34 17.319,06	36.294,00 19.598,76	10.050,44 5.427,24	13.296,25 7.179,98	
	Σύνολο ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					42.260,20	42.260,20			41.811,31	41.811,31			40.318,24	40.318,24	14.753,28	16.695,24	4.623,20	6.116,28	
	ΔΙΚΤΥΑ																			
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	m	117	80	9,60	768,00		80	9,60	768,00		80	9,60	768,00						Η/Μ 5
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	m	118	80	9,90	792,00		80	9,90	792,00		80	9,90	792,00						Η/Μ 5
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	m	119	50	32,40	1.620,00		50	32,40	1.620,00		50	32,40	1.620,00						Η/Μ 5
4	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	120	10	6,30	63,00		10	6,30	63,00		10	6,30	63,00						Η/Μ 5
5	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	τεμ	121	4	7,80	31,20		4	7,80	31,20		4	7,80	31,20						Η/Μ 5
6	Βάννα ορειχάλκινη σφαιρική Φ 1/2 ins	τεμ	122	25	7,60	190,00		25	7,60	190,00		25	7,60	190,00						Η/Μ 11
7	Βάννα ορειχάλκινη σφαιρική Φ 3/4 ins	τεμ	123	6	9,40	56,40		6	9,40	56,40		6	9,40	56,40						Η/Μ 11
8	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	124	18	11,70	210,60		18	11,70	210,60		18	11,70	210,60						Η/Μ 11
9	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	125	1	46,00	46,00		1	46,00	46,00		1	46,00	46,00						Η/Μ 11
10	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	τεμ	126	9	13,50	121,50		9	13,50	121,50		9	13,50	121,50						Η/Μ 14
11	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,50 cm	τεμ	127	9	12,90	116,10		9	12,90	116,10		9	12,90	116,10						Η/Μ 14
12	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm με χειρολαβή	τεμ	128	9	8,50	76,50		9	8,50	76,50		9	8,50	76,50						Η/Μ 14
13	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	τεμ	129	11	14,70	161,70		11	14,70	161,70		11	14,70	161,70						Η/Μ 14
14	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	τεμ	130	2	13,20	26,40		2	13,20	26,40		2	13,20	26,40						Η/Μ 18
15	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού για ΑΜΕΑ	τεμ	131	1	40,00	40,00		1	40,00	40,00		1	40,00	40,00						Η/Μ 18
16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	m	132	40	9,10	364,00		40	9,10	364,00		40	9,10	364,00						Η/Μ 8
17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 63 mm	m	133	30	12,60	378,00		30	12,60	378,00		30	12,60	378,00						Η/Μ 8
18	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	m	134	120	17,00	2.040,00		120	17,00	2.040,00		120	17,00	2.040,00						Η/Μ 8
19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πιέσεως 5 atm διαμέτρου Φ 125 mm	m	135	50	17,60	880,00		50	17,60	880,00		70	17,60	1.232,00		352,00		352,00		Η/Μ 8
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 140 mm	m	136	20	18,80	376,00		20	18,80	376,00		20	18,80	376,00						Η/Μ 8
21	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό	τεμ	137	6	20,60	123,60		6	20,60	123,60		6	20,60	123,60						Η/Μ 8
22	Πώμα (τάπα) καθαρισμού Φ 10 mm	τεμ	138	2	3,50	7,00		2	3,50	7,00		2	3,50	7,00						Η/Μ 8
23	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	τεμ	139	1	50,00	50,00		1	50,00	50,00		1	50,00	50,00						Η/Μ 10
24	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	τεμ	140	8	56,00	448,00		8	56,00	448,00		8	56,00	448,00						Η/Μ 10
25	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 50cm X 60cm	τεμ	141	2	62,00	124,00		2	62,00	124,00		2	62,00	124,00						Η/Μ 10
	Σε μεταφορά					9.110,00	438.837,57			9.110,00	494.315,02			9.462,00	495.834,45	151.147,93	94.151,05	25.211,37	23.691,95	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. 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					9.110,00	438.837,57			9.110,00	494.315,02			9.462,00	495.834,45	151.147,93	94.151,05	25.211,37	23.691,95	
26	Φρεάτιο ομβρίων πλαστικό 30x30 εκ. με σχάρα	τεμ	142	11	30,00	330,00		11	30,00	330,00		11	30,00	330,00						ΗΛΜ 10
27	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	kg	143	200	1,20	240,00		200	1,20	240,00		200	1,20	240,00						ΗΛΜ 1
28	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού)	τεμ	144	1	8,80	8,80		1	8,80	8,80		1	8,80	8,80						ΗΛΜ 8
29	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	τεμ	145	8	99,00	792,00		8	99,00	792,00		8	99,00	792,00						ΗΛΜ 14
30	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πιέσεως	τεμ	146	2	95,00	190,00		2	95,00	190,00		2	95,00	190,00						ΗΛΜ 14
31	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πιέσεως για ΑΜΕΑ	τεμ	147	1	320,50	320,50		1	320,50	320,50		1	320,50	320,50						ΗΛΜ 14
32	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	τεμ	148	11	58,80	646,80		11	58,80	646,80		11	58,80	646,80						ΗΛΜ 15
33	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	τεμ	149	8	83,30	666,40		8	83,30	666,40		8	83,30	666,40						ΗΛΜ 14
34	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm για ΑΜΕΑ	τεμ	150	1	190,00	190,00		1	190,00	190,00		1	190,00	190,00						ΗΛΜ 14
35	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	τεμ	151	1	105,00	105,00		1	105,00	105,00		1	105,00	105,00						ΗΛΜ 17
36	Μηχανοσίφωνας 16 εκ	τεμ	152	1	11,70	11,70		1	11,70	11,70		1	11,70	11,70						ΗΛΜ 8
37	Χαλκοσύνδεση	m	153	11	5,80	63,80		11	5,80	63,80		11	5,80	63,80						ΗΛΜ 7
38	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W	τεμ	154	1	112,00	112,00		1	112,00	112,00		1	112,00	112,00						ΗΛΜ 24
39	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 3.0 m3/h	τεμ	155	2	100,00	200,00		2	100,00	200,00		2	100,00	200,00						ΗΛΜ 21
40	Φρεάτιο αντλίας ακαθάρτων 1.00x1.00x1.00	τεμ	156	1	300,00	300,00		1	300,00	300,00		1	300,00	300,00						ΗΛΜ 10
41	Ανακλινόμενη λαβή για ΑΜΕΑ	τεμ	157	1	140,00	140,00		1	140,00	140,00		1	140,00	140,00						ΗΛΜ 14
42	Λαβή ασφαλείας για ΑΜΕΑ	τεμ	158	1	50,00	50,00		1	50,00	50,00		1	50,00	50,00						ΗΛΜ 14
43	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	m	159	150	16,00	2.400,00		160	16,00	2.560,00		230	16,00	3.680,00		1.280,00		1.120,00		ΗΛΜ 5
44	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	m	160	270	9,40	2.538,00		270	9,40	2.538,00		270	9,40	2.538,00						ΗΛΜ 4
45	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	m	161	100	11,00	1.100,00		100	11,00	1.100,00		100	11,00	1.100,00						ΗΛΜ 4
46	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	m	162	100	13,00	1.300,00		100	13,00	1.300,00		100	13,00	1.300,00						ΗΛΜ 4
47	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	m	163	120	14,80	1.776,00		120	14,80	1.776,00		120	14,80	1.776,00						ΗΛΜ 4
48	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	m	164	50	16,60	830,00		50	16,60	830,00		50	16,60	830,00						ΗΛΜ 4
49	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	m	165	70	20,00	1.400,00		70	20,00	1.400,00		70	20,00	1.400,00						ΗΛΜ 4
50	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 2 1/2 ins	m	166	20	28,00	560,00		20	28,00	560,00		20	28,00	560,00						ΗΛΜ 4
51	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 3 ins	m	167	10	32,00	320,00		10	32,00	320,00		10	32,00	320,00						ΗΛΜ 4
52	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	168	4	6,30	25,20		4	6,30	25,20		4	6,30	25,20						ΗΛΜ 4
53	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	τεμ	169	4	7,90	31,60		4	7,90	31,60		4	7,90	31,60						ΗΛΜ 4
54	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	τεμ	170	4	8,80	35,20		4	8,80	35,20		4	8,80	35,20						ΗΛΜ 4
55	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	τεμ	171	2	13,60	27,20		2	13,60	27,20		2	13,60	27,20						ΗΛΜ 4
56	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	τεμ	172	2	16,10	32,20		2	16,10	32,20		2	16,10	32,20						ΗΛΜ 4
57	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 2 ins	τεμ	173	2	23,30	46,60		2	23,30	46,60		2	23,30	46,60						ΗΛΜ 4
	Σε μεταφορά					25.899,00	438.837,57			26.059,00	494.315,02			27.531,00	495.834,45	151.147,93	94.151,05	25.211,37	23.691,95	



Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				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					25.899,00	438.837,57			26.059,00	494.315,02			27.531,00	495.834,45	151.147,93	94.151,05	25.211,37	23.691,95	
58	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	m2	174	11,8	26,20	309,16		12	26,20	314,40		13,6	26,20	356,32		47,16		41,92		ΗΛΜ 26
59	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	m2	175	155,4	25,80	4.009,32		160	25,80	4.128,00		132,3	25,80	3.413,34		595,98		714,66		ΗΛΜ 26
60	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	m2	176	102,9	20,50	2.109,45		103	20,50	2.111,50		103	20,50	2.111,50		2,05				ΗΛΜ 26
61	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου παροχής 600 C.F.M.	τεμ	177	4	608,00	2.432,00		4	608,00	2.432,00		5	608,00	3.040,00		608,00		608,00		ΗΛΜ 26
62	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	178	82	5,90	483,80		82	5,90	483,80		68	5,90	401,20			82,60		82,60	ΗΛΜ 11
63	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ.1/4 ins	τεμ	179	37	3,50	129,50		37	3,50	129,50		34	3,50	119,00			10,50		10,50	ΗΛΜ 11
64	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 100/108 mm	τεμ	180	2	70,00	140,00		2	70,00	140,00		2	70,00	140,00						ΗΛΜ 4
65	Καπναγωγός κατασκευασμένος από μαύρη λαμαρίνα πάχους 4 mm	kg	181	45	4,70	211,50		45	4,70	211,50		45	4,70	211,50						ΗΛΜ 29
66	Θερμική μόνωση με πάπλωμα υαλοβάμβακα	m2	182	20	4,40	88,00		20	4,40	88,00		12,8	4,40	56,32			31,68		31,68	ΗΛΜ 40
67	Καπνοδόχος από προκατασκευασμένα τεμάχια αμιαντοκισσηροδέματος διατομής από 1200 έως 3000 cm2	m	183	8	60,00	480,00		8	60,00	480,00		8	60,00	480,00						ΗΛΜ 3
68	Λέβητας θερμαντικής ισχύος 165000 Kcal/h	τεμ	184	1	3.200,00	3.200,00		1	3.200,00	3.200,00		1	3.200,00	3.200,00						ΗΛΜ 28
69	Κυκλοφορητής παροχής έως 2,50 m3/h	τεμ	185	1	190,00	190,00		1	190,00	190,00		1	190,00	190,00						ΗΛΜ 28
70	Κυκλοφορητής παροχής από 6,00 έως 9,00 m3/h	τεμ	186	1	520,00	520,00		1	520,00	520,00		1	520,00	520,00						ΗΛΜ 28
71	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 250 l	τεμ	187	1	500,00	500,00		1	500,00	500,00		1	500,00	500,00						ΗΛΜ 28
72	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο 1 1/4 ins	τεμ	188	2	26,00	52,00		2	26,00	52,00		2	26,00	52,00						ΗΛΜ 11
73	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής αυτόματης πληρώσεως 1/2"	τεμ	189	1	51,50	51,50		1	51,50	51,50		1	51,50	51,50						ΗΛΜ 11
74	Βαλβίδα αντεπιστροφής	τεμ	190	1	11,00	11,00		1	11,00	11,00		1	11,00	11,00						ΗΛΜ 11
75	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη 3χλσ	kg	191	400	2,70	1.080,00		400	2,70	1.080,00		400	2,70	1.080,00						ΗΛΜ 29
76	Δείκτης στάθμης πετρελαίου	τεμ	192	1	32,30	32,30		1	32,30	32,30		1	32,30	32,30						ΗΛΜ 28
77	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 16 l/h	τεμ	193	1	17,60	17,60		1	17,60	17,60		1	17,60	17,60						ΗΛΜ 28
78	Μανόμετρο πετρελαίου διαμ. 0-10 ατμ.	τεμ	194	1	11,70	11,70		1	11,70	11,70		1	11,70	11,70						ΗΛΜ 31
79	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	195	4	7,60	30,40		4	7,60	30,40		4	7,60	30,40						ΗΛΜ 11
80	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	τεμ	196	1	9,40	9,40		1	9,40	9,40		1	9,40	9,40						ΗΛΜ 11
81	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	τεμ	197	2	11,40	22,80		2	11,40	22,80		2	11,40	22,80						ΗΛΜ 11
82	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	τεμ	198	4	12,60	50,40		4	12,60	50,40		4	12,60	50,40						ΗΛΜ 11
83	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	τεμ	199	2	18,80	37,60		2	18,80	37,60		2	18,80	37,60						ΗΛΜ 11
84	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	τεμ	200	2	26,40	52,80		2	26,40	52,80		2	26,40	52,80						ΗΛΜ 11
85	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη 2 1/2 ins	τεμ	201	2	46,00	92,00		2	46,00	92,00		2	46,00	92,00						ΗΛΜ 11
86	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη 3 ins	τεμ	202	2	54,00	108,00		2	54,00	108,00		2	54,00	108,00						ΗΛΜ 11
87	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 2 ins	m	203	60	8,20	492,00		60	8,20	492,00		60	8,20	492,00						ΗΛΜ 40
	Σε μεταφορά					42.853,23	438.837,57			43.139,20	494.315,02			44.421,68	495.834,45	151.147,93	94.151,05	25.211,37	23.691,95	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				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					42.853,23	438.837,57			43.139,20	494.315,02			44.421,68	495.834,45	151.147,93	94.151,05	25.211,37	23.691,95	
88	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 2 ins	m	204	20	10,00	200,00		20	10,00	200,00		20	10,00	200,00						ΗΛΜ 11
89	Συστολή διαμ. 2 ins X 2 1/2 ins	τεμ	205	1	23,50	23,50		1	23,50	23,50		1	23,50	23,50						ΗΛΜ 11
90	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	τεμ	206	4	14,70	58,80		4	14,70	58,80		4	14,70	58,80						ΗΛΜ 11
91	Θερμοστάτης χώρου	τεμ	207	1	38,00	38,00		1	38,00	38,00		1	38,00	38,00						ΗΛΜ 28
92	Βαλβίδα ηλεκτρομαγνητική πετρελαίου Φ 1/2"	τεμ	208	1	28,00	28,00		1	28,00	28,00		1	28,00	28,00						ΗΛΜ 28
93	Φωτιστικό σώμα φθορισμού,ορθογώνιο 2x36W	τεμ	209	97	67,00	6.499,00		105	67,00	7.035,00		105	67,00	7.035,00		536,00				ΗΛΜ 59
94	Φωτιστικό σώμα τύπου πλαφονιέρας	τεμ	210	13	28,00	364,00		15	28,00	420,00		15	28,00	420,00		56,00				ΗΛΜ 60
95	Αρματούρα τοίχου ή οροφής	τεμ	211	14	8,20	114,80		14	8,20	114,80		14	8,20	114,80						ΗΛΜ 60
96	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας	τεμ	212	4	8,80	35,20		4	8,80	35,20		4	8,80	35,20						ΗΛΜ 60
97	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας	τεμ	213	10	35,00	350,00		10	35,00	350,00		10	35,00	350,00						ΗΛΜ 60
98	Προβολέας αλογόνων 300W	τεμ	214	6	41,00	246,00		6	41,00	246,00		6	41,00	246,00						ΗΛΜ 60
99	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	τεμ	215	18	3,20	57,60		18	3,20	57,60		18	3,20	57,60						ΗΛΜ 49
100	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	τεμ	216	38	4,40	167,20		38	4,40	167,20		38	4,40	167,20						ΗΛΜ 49
101	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	τεμ	217	65	8,20	533,00		65	8,20	533,00		65	8,20	533,00						ΗΛΜ 49
102	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	τεμ	218	300	2,60	780,00		10	2,60	26,00		148	2,60	384,80			395,20	358,80		ΗΛΜ 41
103	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	τεμ	219	50	3,20	160,00		300	3,20	960,00		150	3,20	480,00		320,00			480,00	ΗΛΜ 41
104	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	τεμ	220	40	3,50	140,00		200	3,50	700,00		100	3,50	350,00		210,00			350,00	ΗΛΜ 41
105	Κυτίο διακλαδώσεως στεγανό Πλαστικό Φ 70mm	τεμ	221	10	3,20	32,00		10	3,20	32,00		10	3,20	32,00						ΗΛΜ 41
106	Κυτίο διακλαδώσεως στεγανο Πλαστικό Φ 100 X 100mm	τεμ	222	10	4,40	44,00		10	4,40	44,00		10	4,40	44,00						ΗΛΜ 41
107	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	m	223	900	2,00	1.800,00		1.600	2,00	3.200,00		1.000	2,00	2.000,00		200,00			1.200,00	ΗΛΜ 41
108	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	m	224	800	2,30	1.840,00		1.000	2,30	2.300,00		750	2,30	1.725,00			115,00		575,00	ΗΛΜ 41
109	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm	m	225	150	4,40	660,00		50	4,40	220,00		50	4,40	220,00			440,00			ΗΛΜ 42
110	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	m	226	200	5,20	1.040,00		100	5,20	520,00		50	5,20	260,00			780,00		260,00	ΗΛΜ 42
111	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	m	227	30	6,10	183,00		50	6,10	305,00		60	6,10	366,00		183,00		61,00		ΗΛΜ 42
112	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 29mm	m	228	30	7,00	210,00		30	7,00	210,00		30	7,00	210,00						ΗΛΜ 42
113	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 36mm	m	229	30	7,90	237,00		30	7,90	237,00		30	7,90	237,00						ΗΛΜ 42
114	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 13,5mm	m	230	50	3,50	175,00		50	3,50	175,00		50	3,50	175,00						ΗΛΜ 41
115	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 16mm	m	231	50	4,10	205,00		50	4,10	205,00		50	4,10	205,00						ΗΛΜ 41
116	Πλαστικό κανάλι 105x35mm	m	232	100	14,00	1.400,00		100	14,00	1.400,00		100	14,00	1.400,00						ΗΛΜ 41
117	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	m	233	2.500	0,95	2.375,00		2.500	0,95	2.375,00		2.500	0,95	2.375,00						ΗΛΜ 44
118	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	m	234	2.000	1,40	2.800,00		2.000	1,40	2.800,00		2.000	1,40	2.800,00						ΗΛΜ 44
119	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	m	235	600	1,80	1.080,00		1.500	1,80	2.700,00		1.500	1,80	2.700,00		1.620,00				ΗΛΜ 46
120	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	m	236	50	2,30	115,00		100	2,30	230,00		100	2,30	230,00		115,00				ΗΛΜ 46
	Σε μεταφορά					66.844,33	438.837,57			71.085,30	494.315,02			69.922,58	495.834,45	151.147,93	94.151,05	25.211,37	23.691,95	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. 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					66.844,33	438.837,57			71.085,30	494.315,02			69.922,58	495.834,45	151.147,93	94.151,05	25.211,37	23.691,95	
121	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm2	m	237	20	3,20	64,00		20	3,20	64,00		80	3,20	256,00		192,00		192,00		ΗΛΜ 46
122	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 2,5mm2	m	238	20	5,00	100,00		20	5,00	100,00		20	5,00	100,00						ΗΛΜ 46
123	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm2	m	239	200	6,20	1.240,00		200	6,20	1.240,00		200	6,20	1.240,00						ΗΛΜ 46
124	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	m	240	20	7,90	158,00		20	7,90	158,00		20	7,90	158,00						ΗΛΜ 46
125	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό 5 Χ 10 mm2	m	241	30	9,70	291,00		30	9,70	291,00		30	9,70	291,00						ΗΛΜ 47
126	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό 3 Χ 25/16+16 τ.χ.	m	242	30	12,60	378,00		30	12,60	378,00		30	12,60	378,00						ΗΛΜ 47
127	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος Πολύκλωνος διατομής 16mm2	m	243	20	1,80	36,00		20	1,80	36,00		20	1,80	36,00						ΗΛΜ 45
128	Ηλεκτρόδιο γειώσεως	τεμ	244	3	9,00	27,00		3	9,00	27,00		3	9,00	27,00						ΗΛΜ 5
129	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 30 Χ 30 cm	τεμ	245	10	23,50	235,00		10	23,50	235,00		10	23,50	235,00						ΗΛΜ 10
130	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπτέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 35 Χ 25 cm	τεμ	246	2	36,70	73,40		2	36,70	73,40		2	36,70	73,40						ΗΛΜ 52
131	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπτέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 Χ 35 cm	τεμ	247	2	73,50	147,00		4	73,50	294,00		4	73,50	294,00		147,00				ΗΛΜ 52
132	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπτέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 Χ 50 cm	τεμ	248	1	88,20	88,20		2	88,20	176,40		2	88,20	176,40		88,20				ΗΛΜ 52
133	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπτέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 32 Χ 55 cm	τεμ	249	1	140,00	140,00		1	140,00	140,00		1	140,00	140,00						ΗΛΜ 52
134	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπτέ' και μορφοσίδηρο Στεγανός προστασίας Ρ43 επίτοιχος διαστάσεων 50 Χ 35 cm	τεμ	250	1	82,30	82,30		1	82,30	82,30		1	82,30	82,30						ΗΛΜ 52
135	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	τεμ	251	70	7,60	532,00		70	7,60	532,00		70	7,60	532,00						ΗΛΜ 55
136	Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	τεμ	252	9	5,60	50,40		9	5,60	50,40		9	5,60	50,40						ΗΛΜ 54
137	Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ-SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος Ε 33	τεμ	253	25	7,60	190,00		25	7,60	190,00		25	7,60	190,00						ΗΛΜ 54
138	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	τεμ	254	20	4,40	88,00		20	4,40	88,00		20	4,40	88,00						ΗΛΜ 55
139	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 Α	τεμ	255	1	6,70	6,70		1	6,70	6,70		1	6,70	6,70						ΗΛΜ 55
140	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25 Α	τεμ	256	1	10,30	10,30		1	10,30	10,30		1	10,30	10,30						ΗΛΜ 55
141	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	τεμ	257	10	16,20	162,00		10	16,20	162,00		10	16,20	162,00						ΗΛΜ 55
142	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	τεμ	258	2	21,20	42,40		2	21,20	42,40		2	21,20	42,40						ΗΛΜ 55
143	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 Α	τεμ	259	1	30,80	30,80		1	30,80	30,80		1	30,80	30,80						ΗΛΜ 55
144	Ρελαί διαφυγής 4 Χ 40 Α	τεμ	260	3	64,70	194,10		3	64,70	194,10		3	64,70	194,10						ΗΛΜ 53
145	Κεραιοδότης τηλεόρασης	τεμ	261	13	3,50	45,50		13	3,50	45,50		13	3,50	45,50						ΗΛΜ 49
	Σε μεταφορά					71.256,43	438.837,57			75.732,60	494.315,02			74.761,88	495.834,45	151.147,93	94.151,05	25.211,37	23.691,95	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				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		Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
	Από μεταφορά					71.256,43	438.837,57			75.732,60	494.315,02			74.761,88	495.834,45	151.147,93	94.151,05	25.211,37	23.691,95	
146	Ομοαξονικό καλώδιο TV 75Ω	m	262	200	1,70	340,00		200	1,70	340,00		200	1,70	340,00						ΗΛΜ 46
147	Κουδούνι ηλεκτρικο 220 V	τεμ	263	2	20,60	41,20		2	20,60	41,20		2	20,60	41,20						ΗΛΜ 60
148	Ζεύγος αγωγών NYA 0,80 τ.χ.	m	264	30	2,30	69,00		30	2,30	69,00		30	2,30	69,00						ΗΛΜ 48
149	Καλώδιο UTP κατηγορίας 5e, 4 ζευγών	m	265	180	3,50	630,00		1.000	3,50	3.500,00		1.000	3,50	3.500,00		2.870,00				ΗΛΜ 48
150	Πρίζα 8pin-voise	τεμ	266	40	10,50	420,00		40	10,50	420,00		40	10,50	420,00						ΗΛΜ 50
151	Πρίζα 4pin-voise	τεμ	267	10	9,50	95,00		10	9,50	95,00		10	9,50	95,00						ΗΛΜ 50
152	Πρίζα τηλεφώνου	τεμ	268	2	4,10	8,20		2	4,10	8,20		2	4,10	8,20						ΗΛΜ 50
153	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού μετά της βάσεως	τεμ	269	7	470,00	3.290,00		7	470,00	3.290,00		7	470,00	3.290,00						ΗΛΜ 60
154	Φωτιστικό σώμα ατμών νατρίου 150 W	τεμ	270	7	147,00	1.029,00		7	147,00	1.029,00		7	147,00	1.029,00						ΗΛΜ 60
155	Χρονοδιακόπτης	τεμ	271	3	44,00	132,00		3	44,00	132,00		3	44,00	132,00						ΗΛΜ 60
156	Ασφαλαιοαποζεύκτης τριπολικός, 3 Χ 40 Α σε στεγανό κιβώτιο	τεμ	272	1	98,00	98,00		1	98,00	98,00		1	98,00	98,00						ΗΛΜ 52
157	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	τεμ	273	12	36,00	432,00		12	36,00	432,00		12	36,00	432,00						ΗΛΜ 19
158	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	τεμ	274	2	65,00	130,00		2	65,00	130,00		2	65,00	130,00						ΗΛΜ 19
159	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα γομώσεως 6 kg	τεμ	275	2	59,00	118,00		2	59,00	118,00		2	59,00	118,00						ΗΛΜ 19
160	Πυρανιχνευτής καπνού οπτικοηλεκτρικός	τεμ	276	4	23,50	94,00		4	23,50	94,00		4	23,50	94,00						ΗΛΜ 62
161	Πυρανιχνευτής θερμοδιαφορικός	τεμ	277	2	35,30	70,60		2	35,30	70,60		2	35,30	70,60						ΗΛΜ 62
162	Υαλόφρακτο κομβίο	τεμ	278	5	26,50	132,50		5	26,50	132,50		5	26,50	132,50						ΗΛΜ 42
163	Πίνακας ανιχνεύσεως 6 ζωνών	τεμ	279	1	300,00	300,00		1	300,00	300,00		1	300,00	300,00						ΗΛΜ 52
164	Σειρήνα και φάρος συναγερμού	τεμ	280	2	37,00	74,00		2	37,00	74,00		2	37,00	74,00						ΗΛΜ 62
165	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση θεμελιακής γείωσης	m3	281	150	11,00	1.650,00		150	11,00	1.650,00		150	11,00	1.650,00						ΟΙΚ 2124
166	Χαλύβδινη ταινί 30Χ3,5mm με τους συνδέσμους στις ράβδους οπλισμού	m	282	250	8,00	2.000,00		400	8,00	3.200,00		400	8,00	3.200,00		1.200,00				ΗΛΜ 45
167	Ροδέλα στεγάνωσης PVC	τεμ	283	500	1,70	850,00		500	1,70	850,00		500	1,70	850,00						ΗΛΜ 45
168	Χάλκινο στήριγμα Φ12 στήριξης αγωγού σε κεραμίδι	τεμ	284	500	9,00	4.500,00		500	9,00	4.500,00		500	9,00	4.500,00						ΗΛΜ 45
169	Χάλκινο στήριγμα UPAT για αγωγό Φ8-10 mm	τεμ	285	100	6,80	680,00		100	6,80	680,00		100	6,80	680,00						ΗΛΜ 45
170	Χάλκινος σφικτήρας T και διασταύρωσης αγωγών Φ8-10 mm	τεμ	286	30	12,00	360,00		30	12,00	360,00		30	12,00	360,00						ΗΛΜ 45
171	Χάλκινος μονός σφικτήρας αγωγών Φ8-10 mm βαρέως τύπου	τεμ	287	20	18,00	360,00		20	18,00	360,00		20	18,00	360,00						ΗΛΜ 45
172	Χάλκινος σφικτήρας παράλληλης σύνδεσης αγωγών Φ8-10 mm	τεμ	288	10	11,00	110,00		10	11,00	110,00		10	11,00	110,00						ΗΛΜ 45
173	Χάλκινος αγωγός Φ8 mm	τεμ	289	400	12,00	4.800,00		400	12,00	4.800,00		400	12,00	4.800,00						ΗΛΜ 45
174	Χάλκινο εξάρτημα απορρόφησης συστολών διαστολών 1 σημείου	τεμ	290	10	18,00	180,00		10	18,00	180,00		10	18,00	180,00						ΗΛΜ 45
175	Ανελκυστήρας υδραυλικός 10 ατόμων 2 στάσεων	τεμ	291	1	26.000,00	26.000,00		1	26.000,00	26.000,00		1	26.000,00	26.000,00						ΗΛΜ 63
176	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 200 mm	m	1ΠNT 3					35	12,30	430,50		85	12,30	1.045,50		1.045,50		615,00		ΥΔΡ 6711.2
	Σε μεταφορά					120.249,93	438.837,57			129.226,60	494.315,02			128.870,88	495.834,45	151.147,93	94.151,05	25.211,37	23.691,95	

[illegible]

Σύνολο υπερβάσεων [Προτεινόμενη δαπάνη ] - [Εγκεκριμένη δαπάνη ]			
	Εγκεκριμένη δαπάνη	Προτεινόμενος ΑΠΕ	Διαφορές
Σύνολο	657.023,91	659.994,96	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 2.971,05 ή ποσοστό ,45%
Απρόβλεπτη δαπάνη	15.172,87	12.201,82	
Αθροισμα	672.196,78	672.196,78	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	20.530,59	20.530,59	
Αθροισμα	692.727,37	692.727,37	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	159.327,30	159.327,30	
Κονδύλι χωρίς ΦΠΑ			
Γενικό σύνολο	852.054,67	852.054,67	Χωρίς μεταβολή Δηλαδή Ευρώ μηδέν
<div><div>5/7/2013 Ο ανάδοχος</div><div>Κ. ΤΣΟΛΗΣ Α.Ε.</div></div> <div><div>/7/2013 Οι επιβλέποντες</div><div>ΓΙΩΤΑΚΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</div><div>ΚΕΛΑΙΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</div></div> <div><div>/7/2013 Ο προ'ιστάμενος</div><div>ΣΩΤΗΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</div></div> <div><div>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ /7/2013 Ο διευθυντής Τ.Υ.Δ. Βόλου</div><div>ΓΙΔΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</div></div>			