

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Εργο : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ Δ.Ε
ΠΛΗΝ ΒΟΛΟΥ & Ν.ΙΩΝΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2020

Ανάδοχος : ΣΠΥΡΙΔΩΝ Β. ΚΑΡΑΜΑΡΓΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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	Δαπάνη για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές , κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	t	001	130	8,00	1.040,00		40,64	8,00	325,12		40,64	8,00	325,12			714,88			ΟΙΚ 2226
2	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορες.Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	tkm	002	1.220	0,35	427,00		1.120,8	0,35	392,28		1.120,8	0,35	392,28			34,72			ΟΙΚ 1136
3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων.Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικλων μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβαχώδη	m3	003	2	6,60	13,20			6,60				6,60				13,20			ΟΙΚ 2124
4	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων.Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών,εκβραχισμων ή κατεδαφίσεων	m3	004	2	4,50	9,00			4,50				4,50				9,00			ΟΙΚ 2162
5	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων.Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	005	3	17,80	53,40			17,80				17,80				53,40			ΟΙΚ 2162
6	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων	m3	006	122	0,90	109,80			0,90				0,90				109,80			ΟΙΚ 2171
7	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	m3	007	3	15,70	47,10		0,53	15,70	8,32		0,53	15,70	8,32			38,78			ΟΙΚ 2222
8	Αποξήλωση καπνοδόχων αμιάντου	τεμ.	008	1	3.000,00	3.000,00		1	3.000,00	3.000,00		1	3.000,00	3.000,00						
9	Καθαιρέσεις αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	μμ	009	310	5,00	1.550,00		236,7	5,00	1.183,50		236,7	5,00	1.183,50			366,50			
10	Καθαιρέσεις στοιχείων κατασκευών απο άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους εξοπλισμού	m3	010	1	30,10	30,10		47,22	30,10	1.421,32		47,22	30,10	1.421,32		1.391,22				ΟΙΚ 2226
11	Καθαιρέσεις πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οπιουδήποτε πάχους.Χωρις να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	m2	011	255	7,90	2.014,50		202,52	7,90	1.599,91		202,52	7,90	1.599,91			414,59			ΟΙΚ 2236
12	Καθαρέσεις επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακων	m2	012	700	4,50	3.150,00		680	4,50	3.060,00		680	4,50	3.060,00			90,00			ΟΙΚ 2238
13	Καθαιρέσεις επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων κεραμών	m2	013	260	6,70	1.742,00		294,28	6,70	1.971,68		294,28	6,70	1.971,68		229,68				ΟΙΚ 2241
14	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	014	40	5,60	224,00		143,41	5,60	803,10		143,41	5,60	803,10		579,10				ΟΙΚ 2252
15	Καθαιρέσεις αποξηλωση ξύλινων η σιδηρών κουφωμάτων	m2	015	120	16,80	2.016,00		124,55	16,80	2.092,44		124,55	16,80	2.092,44		76,44				ΟΙΚ 2275
16	Καθαιρέσεις ψευδοροφών κάθε τύπου	m2	016	5	5,60	28,00			5,60				5,60				28,00			ΟΙΚ 2275
17	Κατασκευες από σκυρόδεμα προμήθεια , μεταφορά επί τόπου , διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας η πυρογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα	m3	017	1	90,00	90,00		1,58	90,00	142,20		1,58	90,00	142,20		52,20				ΟΙΚ 3214
18	Ξυλότυποι οπλισμοί ξυλότυποι σύννηθων χυτών κατασκευών	m2	018	4	15,70	62,80			15,70				15,70				62,80			ΟΙΚ 3816
19	Ξυλότυποι οπλισμοί χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα	kg	019	50	1,01	50,50			1,01				1,01				50,50			ΟΙΚ 4622.1
20	Οπτοπλινθοδομές με διάκηνους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6*9*19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	m2	020	15	19,50	292,50		63,59	19,50	1.240,01		63,59	19,50	1.240,01		947,51				ΟΙΚ 4622.1
21	Ξύλινα πατώματα-τοίχοι-οροφές.Τεγίδωση στέγης απο ξυλεία πελεκητή ή πριστή.Τεγίδωση απο ξυλεία πριστή	m3	021	1	450,00	450,00		1,44	450,00	648,00		1,44	450,00	648,00		198,00				ΟΙΚ 5280
22	Ξύλινα πατώματα -τοίχοι-οροφές .Ξανίδωμα στέγης .Ξανίδωμα στέγης με σκουρέτα	m2	022	260	16,75	4.355,00		288,27	16,75	4.828,52		288,27	16,75	4.828,52		473,52				ΟΙΚ 5281
23	Πόρτες παράθυρα υαλοστάσια από ξυλεία ταμπλαδωτές , από ξυλεία Meranti , με ηλεκτροστατική βαφή μονόφυλλες ή δίφυλλες με ή χωρίς φεγγίτη , με ανοιγόμενα υαλοστάσια και εξωτερική σιδερέιά ασφαλείας	m2	023	13	300,00	3.900,00		17,38	300,00	5.214,00		17,38	300,00	5.214,00		1.314,00				ΟΙΚ 5451.1
	Σε μεταφορά					24.654,90				27.930,40				27.930,40						

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	MON. METΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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					24.654,90				27.930,40				27.930,40						
24	Σιδηρουργικά διάφορα μεταλλίκος σκελετός ψευδοροφης	kg	024	21	3,10	65,10			3,10				3,10			65,10			ΟΙΚ 6118	
25	Σιδηρουργικά διάφορα.Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάματος	kg	025	50	2,80	140,00			2,80				2,80			140,00			ΟΙΚ 6118	
26	Σιδηρά κιγκλιδώματα - θύρες .Θύρα δίφυλλη ή μονόφυλλη αύλειου χώρου σχολείου με κιγκλίδωμα στο πάνω μέρος και πλήρωση από λαμαρίνα στο κάτω μέρος	kg	026	500	6,00	3.000,00		576,37	6,00	3.458,22		576,37	6,00	3.458,22		458,22			ΟΙΚ 6401	
27	Κυγκλιδώματα σιδηρά-περιφράγματα από ράβδους σύνηθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	027	11.500	4,50	51.750,00		11.760	4,50	52.920,00		11.760	4,50	52.920,00		1.170,00			ΟΙΚ 6401	
28	Κατασκευές από αλουμίνιο.Θύρες αλουμινίου χώρων υγιεινής με πλήρωση ραμποτε αλουμινιού	m2	028	96	220,00	21.120,00		101,09	220,00	22.239,80		101,09	220,00	22.239,80		1.119,80			ΟΙΚ 6502	
29	Κατασκευές από αλουμίνιο .Εξώθυρες αλουμινίου μη θερμαινόμενων χώρων με ραμποτε αλουμινίου και φεγγίτη στο πάνω μέρος	m2	029	4	250,00	1.000,00			250,00				250,00			1.000,00			ΟΙΚ 6502	
30	Κατασκευές από αλουμίνιο.Σταθερές σίτες αερισμού	m2	030	23	45,00	1.035,00			45,00				45,00			1.035,00			ΟΙΚ 6530	
31	Αρμολογήματα -Επιχρίσματα .Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα .Επισκευή επιχρισμάτων σε ποσοστό έως 20% της επιφάνειας	m2	031	45	2,50	112,50		68,83	2,50	172,08		68,83	2,50	172,08		59,58			ΟΙΚ 71.21	
32	Αρμολογήματα -Επιχρίσματα .Επιχρίσματα με τσιμεντονίαμα σε δύο στρώσεις	m2	032	600	9,50	5.700,00		279,61	9,50	2.656,30		279,61	9,50	2.656,30			3.043,70		ΟΙΚ 71.21	
33	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα .Επιχρίσματα τριπτά -τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m2	033	40	13,50	540,00		122,27	13,50	1.650,65		122,27	13,50	1.650,65		1.110,65			ΟΙΚ 7121	
34	Επιστεγάσεις .Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	m2	034	260	23,50	6.110,00		288,27	23,50	6.774,35		288,27	23,50	6.774,35		664,35			ΟΙΚ 7211	
35	Επιστρώσεις -Επενδύσεις .Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 3 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 3,διαστάσεων 30*30 cm	m2	035	700	36,00	25.200,00		680,44	36,00	24.495,84		680,44	36,00	24.495,84			704,16		ΟΙΚ 7326.1	
36	Επιστρώσεις -Επενδύσεις .Επιστρώσεις δαπέδων και περθώρια με τσιμεντοκονίαμα για τη διαμόρφωση κλίσεων και την τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου .Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας τελικού παχους 10cm για τη διαμόρφωση κλίσεων και τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου	m2	036	255	26,00	6.630,00		408,88	26,00	10.630,88		408,88	26,00	10.630,88		4.000,88			ΟΙΚ 7335	
37	Επιστρώσεις - Επενδύσεις.Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου .Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευρας άνω των 30 cm	m2	037	3	13,50	40,50			13,50				13,50				40,50		ΟΙΚ 7316	
38	Επιστρώσεις - Επενδλσεις.Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια.Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4 , διαστάσεων 30*30cm	m2	038	255	33,50	8.542,50		199,9	33,50	6.696,65		199,9	33,50	6.696,65			1.845,85		ΟΙΚ 7331	
39	Λοιπά μαρμαρικά.Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο.Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	m2	039	8	67,50	540,00		2,43	67,50	164,03		2,43	67,50	164,03			375,97		ΟΙΚ 7523	
40	Υαλουργικά .Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες τεσσάρων εποχών συνολικού πάχους 24mm (κρύσταλλο 5mm,κενό 11mm.κρύσταλλο laminated 4mm + 4 mm)	m2	040	3	85,00	255,00		7,81	85,00	663,85		7,81	85,00	663,85		408,85			ΟΙΚ 7619	
	Σε μεταφορά					156.435,50				160.453,05				160.453,05						

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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					156.435,50				160.453,05				160.453,05						
41	Χρωματισμοί.Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών εμφανούς σκυροδέματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό χρώμα , συμπεριλαμβανουμένης της προετοιμασίας της επιφάνειας σε οπιοιδήποτε ύψος από το διαμορφωμένο έδαφος	m2	041	10	10,50	105,00			10,50				10,50				105,00			ΟΙΚ 7725
42	Χρωματισμοί .Χρωματισμοί επί εσωτερικών ήδη χρωματισμένων επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασπορας ,ακρυλικης ,στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.Σε οπιοιδήποτε ύψος από το δάπεδο.Εσωτερικών επιφανειών με χρήση οικολογικών χρωμάτων,ακρυλικης στυρενιοακρυλικής-ακρυλικης ή πολυβινυλικής βάσεως	m2	042	310	9,00	2.790,00		318,27	9,00	2.864,43		318,27	9,00	2.864,43		74,43				ΟΙΚ 7785.1
43	Χρωματισμοί.Χρωματισμοί επί εξωτερικών ήδη χρωματισμένων επιφανειων επιχρισμάτων υδατικής διασποράς, ακρυλικής , στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.Σε οπιοιδήποτε ύψος από το διαμορφωμένο έδαφος.Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμ'ατων ,ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικης βάσεως	m2	043	80	10,10	808,00		40	10,10	404,00		40	10,10	404,00			404,00			ΟΙΚ 7785.1
44	Επίσκευή-συντήρησή φερόντων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	m2	044	3	70,00	210,00			70,00				70,00				210,00			ΟΙΚ 77.97
45	Ελαιοχρωματισμοί κοινοι σιδηρών επιφανειων με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών βάσεως νερού ή διαλυτού	m2	045	310	6,70	2.077,00		587,69	6,70	3.937,52		408,6	6,70	2.737,62		660,62			1.199,90	ΟΙΚ 7755
46	Χρωματισμοί .Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού.Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	m2	046	6	12,40	74,40			12,40				12,40				74,40			ΟΙΚ 7786.1
47	Διακοσμήσεις -Ειδικες καλύψεις .Γυψοσανίδες .Γυψοσανίδες πυράντοχες ,επιπεδες ,πάχους 12,5 mm	m2	047	6	16,80	100,80			16,80				16,80				100,80			ΟΙΚ 7809
48	Διακοσμήσεις -Ειδικές καλύψεις .Ψευδοροφη διακοσμητική ,επισκέψιμη , φωτιστικη.Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm διαστάσεων 600*600mm ή 625*625mm	m2	048	5	25,90	129,50			25,90				25,90				129,50			ΟΙΚ 7809
49	Διακοσμήσεις -Ειδικες καλύψεις.Ψευδοροφη ισόπεδη από γυψοσανίδες	m2	049	20	22,50	450,00			22,50				22,50				450,00			ΟΙΚ 7809
50	Μονώσεις υγρασίας - ηχου - θερμότητας.Επίστρωση με ελαστομέρη ασφαλική σταεγανωτική μεμβράνη τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή (SBS) υλικά με οπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη λευκής ψηφίδας,βάρους 5kg/m2.Πιστοποιημένης αντοχής στους -10C	m2	050	715	17,00	12.155,00		493,47	17,00	8.388,99		493,47	17,00	8.388,99			3.766,01			
51	Μονώσεις υγρασίας - ηχου - θερμότητας.Στεγάνωση ξύλινη στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	m2	051	260	7,90	2.054,00		288,27	7,90	2.277,33		288,27	7,90	2.277,33		223,33				ΟΙΚ 7912
52	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ton	NT-1					49,35	13,50	666,23		49,35	13,50	666,23		666,23				ΟΙΚ 1101
53	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	NT-2					9,62	20,25	194,81		9,62	20,25	194,81		194,81				ΟΙΚ 2122
54	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	tonx10 m	NT-3					141,96	5,60	794,98		141,96	5,60	794,98		794,98				ΟΙΚ 2177
55	Αποξήλωση μόνωση δώματος	m2	NT-4					453,95	3,30	1.498,04		453,95	3,30	1.498,04		1.498,04				ΟΙΚ 2236
	Σε μεταφορά					177.389,20				181.479,38				180.279,48						

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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					177.389,20				181.479,38				180.279,48						
56	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	τεμ	NT-5					22	28,00	616,00		22	28,00	616,00		616,00			ΟΙΚ 2272Α	
57	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	m3	NT-6					2,01	78,00	156,78		2,01	78,00	156,78		156,78			ΟΙΚ 3208	
58	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	m	NT-7					54,03	16,80	907,70		54,03	16,80	907,70		907,70			ΟΙΚ 3213	
59	Υαλοστάσια συνθετικά από σκληρό PVC μεμονωμένα μονόφυλλα	m2	NT-8					8	373,42	2.987,36		8	373,42	2.987,36		2.987,36			ΟΙΚ 6519	
60	Αποκατάσταση λαμπάδων αποξηλωθέντων ανοιγμάτων	m	NT-9					317,85	22,12	7.030,84		317,85	22,12	7.030,84		7.030,84			ΟΙΚ 7121	
61	Ειδικό τεμάχιο επικάλυψης άκρου δώματος με λαμαρίνα d = 1,0 mm	m	NT-10					25,13	48,30	1.213,78		25,13	48,30	1.213,78		1.213,78			ΟΙΚ 7244	
62	Περιθώρια δώματος (λούκια)	μμ	NT-11					57,77	9,00	519,93		57,77	9,00	519,93		519,93			ΟΙΚ 7347	
63	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	m2	NT-12					576,55	2,80	1.614,34		576,55	2,80	1.614,34		1.614,34			ΟΙΚ 7744	
64	Επισκευή σημείου απορροής κατακόρυφης υδρορροής δωματός	τεμ	NT-13					9	300,03	2.700,27		9	300,03	2.700,27		2.700,27			ΟΙΚ 7912	
65	Άρση και επανατοποθέτηση θερμομονωτικών πλακών	m2	NT-14					255,05	6,35	1.619,57		255,05	6,35	1.619,57		1.619,57			ΟΙΚ 7932.1	
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				58,00 %	177.389,20 102.885,74			58,00 %	200.845,95 116.490,65			58,00 %	199.646,05 115.794,71		37.733,01 21.885,15	15.476,16 8.976,17		1.199,90 695,94	
	Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					74.503,46	74.503,46			84.355,30	84.355,30			83.851,34	83.851,34	15.847,86	6.499,99		503,96	
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧ/ΚΑ																			
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετευσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ πίεσης 6atm διαμέτρου Φ 40 mm	m	052	105	17,55	1.842,75		50,3	17,55	882,77		50,3	17,55	882,77			959,98		ΗΛΜ 8	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ πίεσης 6atm διαμέτρου Φ 50 mm	m	053	2	18,85	37,70		52,41	18,85	987,93		52,41	18,85	987,93		950,23			ΗΛΜ 8	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ100 mm	m	054	70	30,55	2.138,50		91,34	30,55	2.790,44		91,34	30,55	2.790,44		651,94			ΗΛΜ 8	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ πίεσεως 6atm διαμέτρου Φ 125 mm	m	055	35	32,50	1.137,50		36,68	32,50	1.192,10		36,68	32,50	1.192,10		54,60			ΗΛΜ 8	
5	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από πολυπροπυλένιο DN20 έως DN25	m	056	175	15,00	2.625,00		168,47	15,00	2.527,05		168,47	15,00	2.527,05			97,95			
6	Σιφώνι ανοξείδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διάμετρου Φ 100mm	τεμ	057	12	36,00	432,00		16	36,00	576,00		16	36,00	576,00		144,00				
7	Μηχανοσφίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12,5 cm	τεμ	058	5	140,00	700,00		3	140,00	420,00		3	140,00	420,00			280,00		ΗΛΜ 8	
8	Υδροροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική	kg	059	5	15,00	75,00		125,71	15,00	1.885,65		125,71	15,00	1.885,65		1.810,65			ΗΛΜ 1	
9	Υδροροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα σωληνητή κυκλική	kg	060	5	14,26	71,30		31,82	14,26	453,75		31,82	14,26	453,75		382,45			ΗΛΜ 1	
10	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετευσεως διαστάσεων 40cm*50cm και βάθος έως 0,50m	τεμ	061	6	143,78	862,68			143,78				143,78			862,68			ΗΛΜ 10	
11	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 40cm*50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	τεμ	062	1	251,63	251,63		2	251,63	503,26		2	251,63	503,26		251,63			ΗΛΜ 10	
12	Καλύμματα φρεάτιων χυτοσιδηρά	kg	063	135	2,30	310,50		36	2,30	82,80		36	2,30	82,80			227,70		ΗΛΜ 29	
13	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	064	90	13,23	1.190,70		88	13,23	1.164,24		88	13,23	1.164,24			26,46		ΗΛΜ 11	
14	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	065	4	8,96	35,84		3	8,96	26,88		3	8,96	26,88			8,96		ΗΛΜ 11	
15	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	066	26	15,00	390,00		28	15,00	420,00		28	15,00	420,00		30,00			ΗΛΜ 11	
	Σε μεταφορά					12.101,10	74.503,46			13.912,87	84.355,30			13.912,87	83.851,34	15.847,86	6.499,99		503,96	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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					12.101,10	74.503,46			13.912,87	84.355,30			13.912,87	83.851,34	15.847,86	6.499,99		503,96	
16	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος , ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος με σταθερό ρουξουνι για ΑΜΕΑ διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	067	1	142,00	142,00		2	142,00	284,00		2	142,00	284,00		142,00				
17	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτημάτα του	τεμ	068	39	192,13	7.493,07		43	192,13	8.261,59		43	192,13	8.261,59		768,52				
18	Αποξήλωση λεκάνης αποχωρητηρίου και του αναλογούντος υδραυλικού δικτύου	τεμ	069	39	50,00	1.950,00		53	50,00	2.650,00		53	50,00	2.650,00		700,00				
19	Αποξήλωση νιπτήρα αποχωρητηρίου και του αναλογούντος υδραυλικού δικτύου	τεμ	070	26	30,00	780,00		33	30,00	990,00		33	30,00	990,00		210,00				
20	Σετ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	τεμ	071	1	200,00	200,00		2	200,00	400,00		2	200,00	400,00		200,00				ΗΛΜ 5
21	Λεκάνη W.C. αναπήρων	τεμ	072	1	250,00	250,00		2	250,00	500,00		2	250,00	500,00		250,00				
22	Νιπτήρας πορσελάνης διαστ. 40*50 cm	τεμ	073	26	158,49	4.120,74		28	158,49	4.437,72		28	158,49	4.437,72		316,98				ΗΛΜ 17
23	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα ΑΜΕΑ διαστάσεων 70*55 cm	τεμ	074	1	350,00	350,00		2	350,00	700,00		2	350,00	700,00		350,00				ΗΛΜ 17
24	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτέ διαστάσεων 42*60 cm	τεμ	075	26	25,00	650,00		30	25,00	750,00		30	25,00	750,00		100,00				ΗΛΜ 13
25	Λέβητας χαλύβδινος με καυστήρα (αυτόνομος) νερού θερμαντικής ισχύος 50000 kcal/h	τεμ	076	1	2.371,67	2.371,67			2.371,67				2.371,67			2.371,67				ΗΛΜ 28
26	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 25 mm εσωτερικής διαμέτρου έως 20cm	μμ	077	8	80,00	640,00		4,6	80,00	368,00		4,6	80,00	368,00			272,00			
27	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη - χωρητικότητας 50 l μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10atm	τεμ	078	1	283,51	283,51		1	283,51	283,51		1	283,51	283,51						ΗΛΜ 23
28	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10atm	τεμ	079	1	11,02	11,02		1	11,02	11,02		1	11,02	11,02						ΗΛΜ 79
29	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως κεντρικής θερμάνσεως , ευθύ , ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	τεμ	080	1	11,02	11,02		1	11,02	11,02		1	11,02	11,02						ΗΛΜ 11
30	Υδροστάτης επαφής	τεμ	081	1	45,00	45,00			45,00				45,00			45,00				ΗΛΜ 31
31	Αποξήλωση λέβητα και καυστήρα στο νηπιαγωγείο Σέσκλου	τεμ	082	1	480,00	480,00		1	480,00	480,00		1	480,00	480,00						ΗΛΜ 28
32	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς διαμέτρου Φ 13,5mm	m	083	180	3,19	574,20		24,5	3,19	78,16		24,5	3,19	78,16			496,04			ΗΛΜ 41
33	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3*1,5 mm2	m	084	180	5,07	912,60		84,35	5,07	427,65		84,35	5,07	427,65			484,95			ΗΛΜ 46
34	Διακόπτης στεγανός IP 44 χωνευτός εντάσεως 10Α τάσεως 250 V εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	τεμ	085	10	10,00	100,00		11	10,00	110,00		11	10,00	110,00		10,00				ΗΛΜ 49
35	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUCO εντάσεως 16Α	τεμ	086	1	11,00	11,00		1	11,00	11,00		1	11,00	11,00						ΗΛΜ 49
36	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50*35cm	τεμ	087	1	190,45	190,45		1	190,45	190,45		1	190,45	190,45						ΗΛΜ 52
37	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικων γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	τεμ	088	10	9,07	90,70		2	9,07	18,14		2	9,07	18,14			72,56			ΗΛΜ 55
38	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικων γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	τεμ	089	1	10,04	10,04		3	10,04	30,12		3	10,04	30,12		20,08				ΗΛΜ 55
39	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής διπολικός 30 ma2 * 40Α	τεμ	090	1	32,00	32,00		1	32,00	32,00		1	32,00	32,00						
40	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής διπολικός 30 ma2 * 63Α	τεμ	091	1	35,00	35,00			35,00				35,00			35,00				
41	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 30 ma4 * 25Α	τεμ	092	1	38,00	38,00			38,00				38,00			38,00				
42	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροης τετραπολικός 30 ma4 * 40Α	τεμ	093	1	42,00	42,00		2	42,00	84,00		2	42,00	84,00		42,00				
	Σε μεταφορά					33.915,12	74.503,46			35.021,25	84.355,30			35.021,25	83.851,34	15.847,86	6.499,99		503,96	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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					33.915,12	74.503,46			35.021,25	84.355,30			35.021,25	83.851,34	15.847,86	6.499,99		503,96	
43	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 30 ma 4 * 63A	τεμ	094	1	55,00	55,00			55,00				55,00				55,00			
44	Φωτιστικό σώμα πάνελ Led ενδεικτικών διαστάσεων 120 mm*30mm χρώματος φυσικού λευκού 4000K απόδοσης 40 W	τεμ	095	65	105,00	6.825,00		72	105,00	7.560,00		72	105,00	7.560,00		735,00				ΗΛΜ 59
45	Φωτιστικό σώμα τύπου σκαφάκι με δύο λαμπτήρες Led στεγανό IP 65 οροφης ή αναρτημένο με κάλυμα από διάφανο πολυκαρβονικό μήκους 60 cm	τεμ	096	2	60,00	120,00			60,00				60,00				120,00			ΗΛΜ 59
46	Φωτιστικό σώμα τύπου σκαφάκι με δύο λαμπτήρες Led στεγανό με κάλυμα από διαφανο πολυκαρβονικό μήκους 120cm	τεμ	097	10	80,00	800,00		13	80,00	1.040,00		13	80,00	1.040,00		240,00				ΗΛΜ 59
47	Φωτιστικό σώμα με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) με λαμπτήρα Led	τεμ	098	12	45,00	540,00		3	45,00	135,00		3	45,00	135,00			405,00			
48	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος	τεμ	099	140	15,00	2.100,00		250	15,00	3.750,00		250	15,00	3.750,00		1.650,00				
49	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	NT-15					9	8,17	73,53		9	8,17	73,53		73,53				ΗΛΜ 6
50	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	τεμ	NT-16					4	9,78	39,12		4	9,78	39,12		39,12				ΗΛΜ 6
51	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	τεμ	NT-17					1	10,85	10,85		1	10,85	10,85		10,85				ΗΛΜ 6
52	Αποξήλωση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης wc Ευγένειο δημοτικό σχολείο και λεβητοστάσιο νηπιαγωγείο Σέσκλο	τεμ	NT-18					1	632,93	632,93		1	632,93	632,93		632,93				ΗΛΜ 5
53	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	m	NT-19					3,05	18,90	57,65		3,05	18,90	57,65		57,65				ΗΛΜ 7
54	Συλλεκτήρας υδάτων. Γλάστρα 20Χ30 cm ομβρίων υδάτων	τεμ	NT- 20					5	132,89	664,45		5	132,89	664,45		664,45				ΗΛΜ 1
55	Αποξήλωση υδρορροής ανοικτής ημικυκλικής	m	NT- 21					96,85	10,13	981,09		96,85	10,13	981,09		981,09				ΗΛΜ 1
56	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ορθογωνική	kg	NT- 22					69,83	16,14	1.127,06		69,83	16,14	1.127,06		1.127,06				ΗΛΜ 1
57	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	τεμ	NT-23					2	16,08	32,16		2	16,08	32,16		32,16				ΗΛΜ 11
58	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 16l/h	τεμ	NT-24					1	54,89	54,89		1	54,89	54,89		54,89				ΗΛΜ 12
59	Προμηθεια και τοποθετηση αυτοματου πλήρωσης	τεμ	NT- 25					1	135,88	135,88		1	135,88	135,88		135,88				ΗΛΜ 23
60	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 3/4ins	τεμ	NT-26					2	47,71	95,42		2	47,71	95,42		95,42				ΗΛΜ 12
61	Κυκλοφορητής νερού υψηλής απόδοσης Yonos Maxo RS30/7 PN6/10	TEM	NT-27					1	883,42	883,42		1	883,42	883,42		883,42				ΗΛΜ 21
62	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού σωλήνα 1/2ins	τεμ	NT- 28					1	17,30	17,30		1	17,30	17,30		17,30				ΗΛΜ 11
63	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	m	NT- 29					56,55	9,67	546,84		56,55	9,67	546,84		546,84				ΗΛΜ 42
	Σε μεταφορά					44.355,12	74.503,46			52.858,84	84.355,30			52.858,84	83.851,34	15.847,86	6.499,99		503,96	

[illegible]

Σύνολο υπερβάσεων [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]			
	Εγκεκριμένη δαπάνη	Προτεινόμενος ΑΠΕ	Διαφορές
Σύνολο	126.786,16	126.191,49	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά -594,67 ή ποσοστό -,47%
Απρόβλεπτη δαπάνη	196,69		
Αθροισμα	126.982,85	126.191,49	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά -791,36 ή ποσοστό -,62%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	638,19	3.441,54	
Αθροισμα	127.621,04	129.633,03	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 2.011,99 ή ποσοστό 1,58%
ΦΠΑ	30.629,05	31.111,93	
Κονδύλι χωρίς ΦΠΑ			
Γενικό σύνολο	158.250,09	160.744,96	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 2.494,87 ή ποσοστό 1,58% Δηλαδή Ευρώ δύο χιλιάδες τετρακόσια ενενήντα τέσσερα και ογδόντα επτά λεπτά
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ			
27/4/2023 Ο ανάδοχος	Οι επιβλέποντες		Ο προϊστάμενος του τμήματος
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΑΡΑΜΑΡΓΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΔΕ			ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε
			ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε