



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
& ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «ΜΕΤΑΣΤΕΓΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
(Ε.Ε.Ε.Ε.Κ.)»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 349.000,00 € (με
ΦΠΑ)**

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
3^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ
(3^{ου} ΑΠΕ – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ)**

του έργου: «ΜΕΤΑΣΤΕΓΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΕΙΔΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ &
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Ε.Κ.)»

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. Από την Δ/ση Υποδομών & Τεχνικών Έργων (ΔΥΤΕ) συντάχθηκε η αρ. 54/2018 μελέτη προϋπολογισμού 349.000,00 € με ΦΠΑ 24%.
2. Με την αρ. 370/2018 (ΑΔΑ: ΩΜΥΗΩΛΚ-ΓΦΕ) Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (ΔΣ) έγινε η ένταξη του έργου με Κ.Α. 30.7321.0031 με πιστώσεις ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ και καθορίστηκε ο τρόπος εκτέλεσης με ανοικτή διαδικασία.
3. Με την αρ. 392/2018 (ΩΨ72ΩΛΚ-ΙΤ6) Απόφαση ΔΣ καθορίστηκαν οι όροι δημοπράτησης του έργου.
4. Την 17^η-10-2018 διεξήχθη η δημοπρασία του έργου και με την αρ. 516/2018 (ΑΔΑ: 61ΤΒΩΛΚ-ΜΘΣ, ΑΔΑΜ: 19ΑWRD004616325) Απόφαση της Οικ.Επιτροπής κατακυρώθηκε ως ανάδοχος του έργου η εργοληπτική επιχείρηση «Λ.ΚΙΤΣΟΣ Α.Τ.Ε.» με μέση τεκμαρτή έκπτωση 54,37%. Η απόφαση αυτή επικυρώθηκε ως προς τη νομιμότητά της με την αρ. 8877/201427/17-12-2018 (ΑΔΑ: ΩΧΖΓΟΡ10-6ΜΘ) Απόφ.Αποκ.Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας Δ/ση Διοίκησης.
5. Η αρ. 14527/09-04-2019 (ΑΔΑΜ: 19SYMV004758488) Σύμβαση του έργου υπεγράφη στο ποσό των 128.412,54 € πλέον ΦΠΑ 24% = 30.819,01 €, σύνολο = 159.231,55 € με ΦΠΑ συμπεριλαμβανομένων απροβλέπτων δαπανών – αναθεώρησης με προθεσμία περαίωσης εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες.
6. Με το αρ. 14574/09-04-2019 έγγραφο ΔΥΤΕ ορίστηκαν επιβλέποντες μηχανικοί του έργου.
7. Με το αρ. 15292/30-04-2019 έγγραφο ΔΥΤΕ εγκρίθηκε το χρονοδιάγραμμα.
8. Με την αρ. 21842/29-05-2019 (ΑΔΑ: 69ΟΡΩΛΚ-ΙΑΙ) Απόφαση ΔΥΤΕ ορίστηκε η Επιτροπή Αφανών Εργασιών.
9. Για το έργο εγκρίθηκαν οι εξής παρατάσεις: α) η αρ. 353/2019 (ΑΔΑ: 78ΩΧΩΛΚ-Β5Χ) Απόφαση Δημ. Συμβουλίου έως την 6^η – 12 – 2019. β) η αρ. 333/2019 (ΑΔΑ: ΨΛΥ4ΩΛΚ-ZEZ) Απόφαση Δ.Σ. έως την 5^η – 03 – 2020, γ) η αρ. 63/2020 (ΑΔΑ: 65ΔΠΩΛΚ-ZΥΩ) Απόφαση Δ.Σ. έως την 03^η – 06 – 2020 και δ) η αρ. 123/2020 (ΑΔΑ: ΨΛΥ4ΩΛΚ-ZEZ) Απόφαση Δ.Σ. έως την 5^η – 03 – 2020 και γ) η αρ. 63/2020 (ΑΔΑ: ΩΑΖΙΩΛΚ-10Ω) Απόφαση Δ.Σ. έως την 2^α – 08 – 2020.
10. Με την αρ. 333/2019 (ΑΔΑ: ΨΛΥ4ΩΛΚ-ZEZ) Απόφαση Οικ. Επιτροπής εγκρίθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1^{ος} ΑΠΕ) σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.

11. Με την αρ. 157/2020 (ΑΔΑ: 6Χ4ΥΩΛΚ-3ΟΤ) Απόφαση της Οικ. Επιτροπής εγκρίθηκαν τα εξής: 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών, 1^ο Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδων Νέων Εργασιών και 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση (2^{ος} ΑΠΕ – 1^ο ΠΚΤΜΝΕ – 1^η ΣΣ) στο συγκεντρωτικό ποσό των 202.178,88 € (με ΦΠΑ).
12. Την 15-06-2020 υπεγράφη η 1η Συμπληρωματική σύμβαση (αρ. πρωτ. 21626/15-06-2020 ΑΔΑΜ: 20SYMV006866676) του έργου στο ποσό των 34.634,94 € πλέον ΦΠΑ 24% = 8.312,39 €, σύνολο = 42.947,33 € με ΦΠΑ συμπεριλαμβανομένων απροβλέπτων δαπανών – αναθεώρησης.
13. Την 31^η Ιουλίου 2020 υπεγράφη η Βεβαίωση Περαίωσης του έργου.
14. Με την αρ. 46200/13-11-2020 απόφαση ΔΥΤΕ εγκρίθηκε η Τελική Επιμέτρηση του έργου.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΤΑΝ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΤΟΝ 2^ο ΑΠΕ – 1^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Προβλέπονται επεμβάσεις σε δύο κτίρια του σχολικού συγκροτήματος των οδών Τανάγρας & Μητρ. Αμβροσίου ώστε: α) να υποδεχθούν το Εργαστήριο Ειδικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΕΕΚ) το οποίο θα μεταστεγαστεί εκεί μεταφερόμενο από τις υφιστάμενες υποδομές του και β) να εξασφαλισθούν νέοι χώροι αιθουσών και εργαστηρίων για την εύρυθμη λειτουργία του 9ου Γυμνασίου

Συγκεκριμένα προβλέπονται:

Ισόγειο: Κατασκευή νέου WC ΑΜΕΑ, κατασκευή κιγκλιδωμάτων για την απομόνωση προαυλίου ΕΕΕΕΚ.

1^{ος} όροφος: χωρίσματα γυψοσανίδων προκειμένου να διαμορφωθούν νέοι χώροι στο ΕΕΕΕΚ, τουαλέτες προσωπικού, στον χώρο που προορίζεται για αυτόνομη διαβίωση: 2^ο νέο WC ΑΜΕΑ και κατασκευή ερμαρίων κουζίνας, προσθήκη κιγκλιδωμάτων ασφαλείας καθ' ύψος, κατασκευή εσωτερικών ξύλινων κουφωμάτων και εξωτερικών πετασμάτων αλουμινίου με υαλοπίνακες και θερμομονωτικά panels. Προβλέπεται η κατασκευή πλινθοδομής με εξωτερική θερμοπρόσοψη για τη δημιουργία χώρου γυμναστηρίου, στο οποίο θα τοποθετηθεί ειδικό ελαστικό δάπεδο. Προβλέπεται προσθήκη ντους στα WC των μαθητών. Προβλέπονται ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις: ύδρευσης – αποχέτευσης, ισχυρών – ασθενών ρευμάτων, πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης, θέρμανσης.

2^{ος} όροφος: χωρίσματα γυψοσανίδων προκειμένου να διαμορφωθούν νέες αίθουσες και εργαστήρια και δημιουργία εργαστηρίου σε ημιυπαίθριο χώρο. Προβλέπονται και στον 2^ο όροφο οι προαναφερόμενες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις.

Γενικές παρεμβάσεις: επισκευή υδρομόνωσης στο δώμα, κατασκευή νέας αυλόθυρας με ράμπα προς την οδό Μητρ. Αμβροσίου, κατασκευή νέων βрусών στο προαύλιο της οδού Τανάγρας, μεταφορά υφιστάμενου θερμοκηπίου του ΕΕΕΕΚ από τις παλαιές εγκαταστάσεις σε χέρσο χώρο του οικοπέδου του σχολικού συγκροτήματος, με την κατασκευή νέας υποδομής με κράσπεδα – πλάκες σκυροδέματος, τοποθέτηση υφασμάτων σκιάστρων (τεντών) στη νοτιο – ανατολική πλευρά του σχολείου και στους δύο ορόφους του.

Με τον 2^ο ΑΠΕ, που περιλαμβάνει την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση του έργου, εγκρίθηκαν επιπλέον οι εξής εργασίες:

- παραχώρηση δύο (2) επιπλέον αιθουσών από το 6^ο Λύκειο για τις ανάγκες του 9^{ου} Γυμνασίου με τοποθέτηση νέων κιγκλιδωμάτων διαχωρισμού των δύο σχολείων
- διαμόρφωση δύο αιθουσών διδασκαλίας για το 6^ο Λύκειο σε μεγάλο αποθηκευτικό χώρο του με κατασκευή διαχωριστικού τοίχου, με σύγχρονη τροποποίηση / βελτίωση των εγκαταστάσεων: μεταφορές θερμαντικών σωμάτων, διαχωρισμός κυκλωμάτων φωτισμού, δημιουργία νέων δικτύων μεταφοράς δεδομένων
- κατασκευή μιας αίθουσας διδασκαλίας σε χώρο του 6^{ου} Λυκείου, με γυψοσανίδες, κουφώματα, θέρμανση, και αποξήλωση ελαστικού τάπητα
- αποξήλωση του φθαρμένου τάπητα στο γήπεδο μπάσκετ του 9^{ου} Γυμνασίου

- επισκευή – αντικατάσταση θραυσμένου αγωγού μεταφοράς λυμάτων του 6^{ου} Λυκείου (με αποτέλεσμα τη διάχυση λυμάτων στην περιοχή του θερμοκηπίου με χωματουργικές εργασίες σαθρών εδαφών
- επίστρωση με επιφανειακό σκυρόδεμα για την ασφαλέστερη λειτουργία του θερμοκηπίου, όπως και διευθέτηση πρόσβασης ΑΜΕΑ σε αυτό.

3. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 3^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

Ο παρών 3^{ος} ΑΠΕ – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ που περιλαμβάνει και την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση, συντάχθηκε για συμπεριλάβει αυξομειώσεις στις ποσότητες όπως αυτές προέκυψαν κατά τη διάρκεια του έργου, σύμφωνα με την εγκεκριμένη Τελική Επιμέτρηση αυτού (απόφαση έγκρισης αρ. 46200/13-11-2020 ΔΥΤΕ).

4. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ «ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ» ΔΑΠΑΝΩΝ 3^{ου} ΑΠΕ – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

Τόσο ο 3^{ος} ΑΠΕ όσο και η 1^η ΣΣ συντάσσονται επί έλαττον αναφορικά με τον 2^ο ΑΠΕ. Δεν γίνεται χρήση των «επί έλαττον» δαπανών με τον νέο 3^ο ΑΠΕ, κατά το άρθρο 156 του Ν.4412/2016. Για τη χρήση των «επί έλαττον» δαπανών είχε δοθεί θετική γνωμοδότηση στον 2^ο ΑΠΕ από το Συμβούλιο Τεχνικών Έργων.

5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ 2^{ου} ΑΠΕ – 1^{ης} ΣΣ – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ

5.1 Ο 3^{ος} ΑΠΕ τακτοποιείται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ		ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΣ 2ος ΑΠΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 3ος ΑΠΕ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
ΟΜΑΔΑ 1η	ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	5.083,03	8.010,82	8.010,82	3.433,96	506,18
ΟΜΑΔΑ 2η	ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	8.125,99	6.574,72	6.574,72	119,15	1.670,42
ΟΜΑΔΑ 3η	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	34.050,12	36.493,44	36.493,44	4.500,43	2.057,11
ΟΜΑΔΑ 4η	ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	26.575,97	32.925,62	32.925,62	14.511,23	8.161,58
ΟΜΑΔΑ 5η	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	4.265,32	4.751,15	4.589,15	1.278,09	954,25
ΟΜΑΔΑ 6η	ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	4.622,91	4.424,45	4.424,45	786,58	985,04
ΟΜΑΔΑ 7η	ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	2.797,39	3.124,68	3.032,68	352,59	117,30
ΟΜΑΔΑ 8η	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΙΣΧΥΡΑ / ΑΣΘΕΝΗ	8.846,39	12.189,82	12.188,68	6.836,80	3.494,52
	Άθροισμα Εργασιών	94.367,12	108.494,70	108.239,56	31.818,83	17.946,40
	ΓΕ & ΟΕ 18%	16.986,08	19.529,05	19.483,12	5.727,39	3.230,35
	Μερικό Σύνολο	111.353,20	128.023,75	127.722,68	37.546,22	21.176,75
	Απρόβλεπτα 15%	16.702,98	32,43	0,00	0,00	16.702,98
	Μερικό Σύνολο	128.056,18	128.056,18	127.722,68	37.546,22	37.879,73
	Αναθεώρηση	356,36	356,36	0,00	0,00	356,36
	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	128.412,54	128.412,54	127.722,68	37.546,22	38.236,09
	ΦΠΑ 24%	30.819,01	30.819,01	30.653,43	9.011,09	9.176,66
	Συνολική δαπάνη έργου με ΦΠΑ	159.231,55	159.231,55	158.376,11	46.557,31	47.412,75
			855,44		855,44	

5.2 Η 1^η ΣΣ τακτοποιείται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ		ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1η ΣΣ 2ου ΑΠΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ 1η ΣΣ 3ου ΑΠΕ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ
ΟΜΑΔΑ 1η	ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	0,00	1.941,86	1.941,86	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 2η	ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	0,00	1.487,55	1.487,55	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 3η	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	0,00	6.082,40	6.082,40	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 4η	ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	0,00	5.517,57	5.517,57	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 5η	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	0,00	2.250,18	1.956,08	0,00	294,10
ΟΜΑΔΑ 6η	ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	0,00	228,18	228,18	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 7η	ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	0,00	216,20	216,20	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ 8η	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΙΣΧΥΡΑ / ΑΣΘΕΝΗ	0,00	7.799,23	7.528,88	0,00	270,35
	Άθροισμα Εργασιών	0,00	25.523,17	24.958,72	0,00	564,45
	ΓΕ & ΟΕ 18%	0,00	4.594,17	4.492,57	0,00	101,60
	Μερικό Σύνολο	0,00	30.117,34	29.451,29	0,00	666,05
	Απρόβλεπτα 15%	0,00	4.517,60	0,00	0,00	4.517,60
	Μερικό Σύνολο	0,00	34.634,94	29.451,29	0,00	5.183,65
	Αναθεώρηση	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	0,00	34.634,94	29.451,29	0,00	5.183,65
	ΦΠΑ 24%	0,00	8.312,39	7.068,31	0,00	1.244,08
	Συνολική δαπάνη έργου με ΦΠΑ	0,00	42.947,33	36.519,60	0,00	6.427,73
			6.427,73		6.427,73	

5.3 Συγκεντρωτικές οικονομικές μεταβολές 3^{ου} ΑΠΕ και 1^{ης} ΣΣ - ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ:

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΠΟΣΑ 3ου ΑΠΕ και 1ης ΣΣ		ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	2ος ΑΠΕ + 1η ΣΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 3ος ΑΠΕ + 1η ΣΣ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ
	Άθροισμα Εργασιών	94.367,12	134.017,87	133.198,28	31.818,83	18.510,85
	ΓΕ & ΟΕ 18%	16.986,08	24.123,22	23.975,69	5.727,39	3.331,95
	Μερικό Σύνολο	111.353,20	158.141,09	157.173,97	37.546,22	21.842,80
	Απρόβλεπτα 15%	16.702,98	4.550,03	0,00	0,00	21.220,58
	Μερικό Σύνολο	128.056,18	162.691,12	157.173,97	37.546,22	43.063,38
	Αναθεώρηση	356,36	356,36	0,00	0,00	356,36
	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	128.412,54	163.047,48	157.173,97	37.546,22	43.419,74
	ΦΠΑ 24%	30.819,01	39.131,40	37.721,74	9.011,11	10.420,74
	Συνολική δαπάν έργου με ΦΠΑ	159.231,55	202.178,88	194.895,71	46.557,31	53.840,47
			7.283,17		7.283,17	
			35.664,16			

- Ο παρών 3ος ΑΠΕ – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ συντάσσεται στο ποσό των 127.722,68 € χωρίς ΦΠΑ + 30.653,43 € ΦΠΑ = 158.376,11 € και είναι επί έλαττον του 2ου ΑΠΕ κατά 855,44 € με ΦΠΑ.
- Η 1^η συμπληρωματική σύμβαση του 3^{ου} ΑΠΕ – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗ συντάσσεται στο ποσό των 29.451,29 € χωρίς ΦΠΑ + 7.068,31 € ΦΠΑ = 36.519,60 € και είναι επί έλαττον της 1ης ΣΣ του 2ου ΑΠΕ κατά 6.427,73 € με ΦΠΑ.
- Συγκεντρωτικά ο 3ος ΑΠΕ και 1η ΣΣ – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗ ανέρχονται στο ποσό 157.173,97 € για εργασίες και 37.721,74 € για ΦΠΑ 24%, σύνολο = 194.895,71 €.

- Η τελική αύξηση της συμβατικής δαπάνης (αφαιρουμένων των «επί έλαττον» δαπανών) διαμορφώθηκε στα 35.664,16 € με ΦΠΑ.
- Η τελική ποσοστιαία αύξηση της δαπάνης υπολογίζεται με τα ποσά προ ΦΠΑ και αναθεώρησης των παραπάνω πινάκων, δηλ.:

$$[(\text{σύνολο δαπανών 3ου ΑΠΕ} + 1\text{ης ΣΣ}) - (\text{δαπάνη σύμβασης})] / (\text{δαπάνη σύμβασης}) \% =$$

$$(157.173,97 - 128.056,18) / 128.056,18 = 22,738\% \text{ μικρότερο του } 50,00\%. \text{ Άρα ικανοποιείται}$$
η παρ. 1β άρθρου 156 Ν.4412/2016).

Λαμία, – 01 – 2022
Οι Επιβλέποντες του έργου

Αντωνοπούλου Όλγα-Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός

Θεόδωρος Φούντας
Μηχανολόγος Μηχανικός