

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Ταχ. Δ/ση : Λ.Κ.Καραμανλή 1
Ταχ. Κώδ. : 18900
Τηλέφωνο : 210-4646100
FAX: 210-4646190

Σαλαμίνα 27-12-2022
Αρ. Πρωτ. -Δ.Υ. -

ΠΡΟΣ : κ. Πρόεδρο Δημοτικού
Συμβουλίου

ΘΕΜΑ : Έγκριση 1^{ου} ΑΠΕ και παράτασης προθεσμίας του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ 2018-2019-2020».

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Αφού λάβαμε υπόψη :

1. Τη συνημμένη τεχνική έκθεση της Διευθύνουσας του έργου υπηρεσίας.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Την έγκριση του 1^{ου} ΑΠΕ και την παράταση προθεσμίας περαίωσης του «ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ 2018-2019-2020 έως τις 31/01/2023.

Ο
Αντιδήμαρχος Τ.Υ. & ΥΔΟΜ

Κόγιας Νικόλαος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Α.Κ.Καραμανλή 1
Ταχ. Κώδ. : 18900
Πληροφορίες : Ν. Ιωαννίδης
Τηλέφωνο : 213-2027481
FAX : 213-2027378

Σαλαμίνα 23-12-2022
Αρ. Πρωτ. –ΔΥ-

ΠΡΟΣ : κ. Πρόεδρο Δημοτικού
Συμβουλίου

ΘΕΜΑ : Αιτιολογική έκθεση σχετικά με τον 1^ο Α.Π.Ε. και παράταση του έργου :
«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ 2018-2019-2020».

Α. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Την με αρ. μελέτη 11/2020 της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.
2. Την υπ' αριθμ. 237/2020 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη.
3. Με την υπ' αριθμ. 250/2020 Απόφαση Οικονομικής επιτροπής Δήμου Σαλαμίνας ψηφίστηκε η σχετική πίστωση για το έργο και καταρτίστηκαν οι όροι της διακήρυξης για τη δημοπράτησή του.
4. Η δημοπράτηση του έργου έγινε την 31/12/2020 όπου μειοδότης αναδείχτηκε η εταιρεία ΖΙΤΑΚΑΤ ΑΤΕΒΕ.
5. Την από 02/04/2021 σύμβαση του έργου συνολικού ποσού 149.451,74€ με Φ.Π.Α. 24%.
6. Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου ανέρχεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
7. Αντικείμενο του έργου είναι η συντήρηση των σχολικών μονάδων του Δήμου.
8. Την υπ' αριθμ. 147/2022 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκε η παράταση των εργασιών μέχρι τις 31/12/2022.
9. Την από/12/2022 αίτηση του αναδόχου για την παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου μέχρι τις .../01/2023.

Β. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 1^{ου} Α.Π.Ε.

Ο 1^{ος} Α.Π.Ε. συντάσσεται για να συμπεριλάβει αυξήσεις – μειώσεις ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών όπως αυτές επιμετρηθήκαν, που προέκυψαν κατά την κατασκευή και συμβάλλουν στην έντεχνη ολοκλήρωση του αντικειμένου του έργου.

Συγκεκριμένα αφορά τις εργασίες:

- Των άρθρων Α.Τ. 17, Α.Τ. 18, Α.Τ. 20, Α.Τ. 23, Α.Τ. 24 όπου προέκυψε αύξηση ποσοτήτων για την ολοκλήρωση της κατασκευής του αυλείου χώρου στο νηπιαγωγείο της Κακής Βίγλας.
- Του άρθρου Α.Τ. 2 όπου προέκυψε αύξηση ποσότητας λόγω της ανάγκης τοποθέτησης υαλοστασίων αλουμινίου και υαλοπινάκων ασφαλείας στο 2^ο Δημοτικό Σαλαμίνας.
- Του άρθρου Α.Τ. 29 όπου προέκυψε αύξηση ποσότητας λόγω της ανάγκης τοποθέτησης μεμβρανών ασφαλείας στο 1^ο, 2^ο ΓΕΛ Σαλαμίνας και Γυμνάσιο – Λύκειο Αμπελακίων.
- Του άρθρου Α.Τ. 8 όπου προέκυψε αύξηση ποσότητας λόγω ανάγκης κατασκευής νέου γηπέδου βόλεϊ στο 2^ο Δημοτικό Σαλαμίνας.
- Του άρθρου Α.Τ. 12 όπου προέκυψε αύξηση ποσότητας λόγω ανάγκης κατασκευής νέας μόνωσης της ταράτσας στο γυμνάσιο του Αιαντείου.
- Των άρθρων Α.Τ. 1, Α.Τ. 4, Α.Τ. 5, Α.Τ. 13, Α.Τ. 19, Α.Τ. 22, Α.Τ. 9 λόγω προμετρητικών σφαλμάτων.

Οι αυξήσεις – μειώσεις ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών δεν αποτελούν επέκταση τεχνικού αντικειμένου, δεν θίγουν την ποιότητα, πληρότητα και λειτουργικότητα του έργου και δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα στην αναθέτουσα αρχή και όλες κρίνονται απαραίτητες.

Γ. ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ 1^{ΟΥ} Α.Π.Ε.

Με τον παρόντα 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα,
η δαπάνη των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 120.525,60€
η δαπάνη για απρόβλεπτα ανέρχεται στο ποσό των 87,39€
η δαπάνη για αναθεώρηση ανέρχεται στο ποσό των 70,46€
η δαπάνη για ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των 28.926,14€
Το τελικό ποσό του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα ανέρχεται στο ποσό των 149.451,74€ και είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.

Δ. ΧΡΗΣΗ ΕΛΑΣΣΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ

Στον παρόντα 1^ο ΑΠΕ γίνεται χρήση των επί ελάσσον δαπανών σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ. 3α & 3β του Ν.4412/16. Για τον λογιστικό έλεγχο των ανωτέρω χρησιμοποιήθηκε ανάλογο πρόγραμμα τα αποτελέσματα του οποίου συνοδεύουν τον ΑΠΕ.

Ε' ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με την παρούσα εισήγηση η υπηρεσία προτείνει την παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 30 ημερολογιακές ημέρες προκειμένου να εγκριθεί ο 1^{ος} ΑΠΕ και να κατασκευασθεί η νέα μόνωση της ταράτσας στο Γυμνάσιο Αιαντείου.

Ε' ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Κατόπιν των παραπάνω,

Προτείνουμε

Κατόπιν των ανωτέρω προτείνεται η έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και η παράταση εργασιών κατά 30 ημερολογιακές ημέρες προκειμένου να εγκριθεί ο 1^{ος} ΑΠΕ και να κατασκευασθεί η νέα μόνωση της ταράτσας στο Γυμνάσιο Αιαντείου.

Ο Συντάξας

Νικόλαος Ιωαννίδης

Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ, ΜSc.

Θεωρήθηκε
Σαλαμίνα 27/12/2022
Ο Δ/ντης Τ.Υ.

Κριστίκης Νικόλαος

Τοπογράφος Μηχανικός (ΠΕ6)

0-12
ΤΕΛΟΣ

ΕργοΛογ

Σελίδα 1

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απτο Προϋπολογισμό		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ														
1	Υαλοπινάκες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	1	M2	7	39,00	273,00				6,3	39,00	245,70		27,30
2	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφύλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	2	M2	7	135,00	945,00				12,4	135,00	1.674,00	729,00	
3	Σιδηρά κτηλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	4	Χιρ.	400	4,50	1.800,00				350	4,50	1.575,00		225,00
4	Αντισκυριακές βαφές, εφαρμογή αντισκυριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	5	M2	100	2,20	220,00				80,54	2,20	177,19		42,81
5	Ελασχορμφαστισμοί και οι σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	6	M2	100	6,70	670,00				100	6,70	670,00		
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	13	M2	350	10,10	3.535,00				335	10,10	3.383,50		151,50
7	Ικριώματα σιδηρά συνήθως	14	M2	100	5,60	560,00				96,58	5,60	540,85		19,15
Σε μεταφορά						8.003,00						8.266,24	729,00	465,76

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Προτείνόμενες εργασίες παρόντα του ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Επί Ελλειπόν
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					8.003,00				8.266,24		729,00	465,76
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργοφρανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	17	M3	15	95,00	1.425,00				74,28	95,00	5.631,60	
9	Ευλόγιοι συνήλων χυτών κατασκευών	18	M2	20	15,70	314,00				28,69	15,70	136,43	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	19	Χ/ρ.	300	1,07	321,00				1,07	0,00		321,00
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήλων μεθόδων καθαίρεσης	20	M3	6	56,00	336,00				81,44	56,00	4.224,64	
12	Επιχειρήματα τριπτά - τριβιδιστά με μαριμαρόκοιτα	21	M2	150	11,20	1.680,00				352,4	11,20	2.266,88	
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργοφρανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	22	M3	45	78,00	3.510,00					78,00	0,00	3.510,00
14	Δάπεδο ασφαλείας (κατάλληλο για ύψος πτώσης έως και 120 εκ.)	23	M2	100	40,00	4.000,00				120	40,00	800,00	
15	Καθαίρεση επιχρισμάτων	24	M2	100	5,60	560,00				203,4	5,60	579,04	
16	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλάκων	25	M2	30	7,90	237,00				4,6	7,90	36,34	200,66
17	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	26	M2	30	31,50	945,00				4,6	31,50	144,90	800,10
	Σε μεταφορά					21.331,00					30.401,07	14.367,59	5.297,52

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας															Σελίδα 4	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Απτο Προϋπολογισμό	Επί έλλειπτον Απτο Προϋπολογισμό			
Από μεταφορά							47.024,40					55.617,04				
ΟΜΑΔΑ Δ: ΜΟΝΩΣΕΙΣ																
1	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη σπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών υφιδίων	12	M2	3.500	14,60	51.100,00				3.880	14,60	56.648,00	5.548,00			
	Έκπτωση		Μερικό Σύνολο	38 %		51.100,00 -19.418,00 31.682,00						56.648,00 -21.526,24 35.121,76	5.548,00 -2.108,24 3.439,76			
[ΟΜΑΔΑ Δ: ΜΟΝΩΣΕΙΣ] Σύνολο:						31.682,00	31.682,00				35.121,76	35.121,76	3.439,76	3.439,76 (10,86%)		
ΟΜΑΔΑ Ε: Η/Μ																
1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	41	Τεμ.	30	5,84	175,20				30	5,84	175,20				
2	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	42	Τεμ.	20	7,07	141,40				20	7,07	141,40				
3	Αντικατάσταση λυχνίας φωτιστικού σώματος φθορίου	43	Τεμ.	50	6,97	348,50				50	6,97	348,50				
4	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με αντανακλαστήρα και RASTER, οροφής ή αντηχημένο	44	Τεμ.	30	83,83	2.514,90				30	83,83	2.514,90				
	Έκπτωση		Μερικό Σύνολο	37 %		3.180,00 -1.176,60 2.003,40						3.180,00 -1.176,60 2.003,40				
[ΟΜΑΔΑ Ε: Η/Μ] Σύνολο:						2.003,40	2.003,40					2.003,40	2.003,40	0,00		
												2.003,40	2.003,40			
															92.742,20	
															Σε μεταφορά	
														80.709,80		
															92.742,20	

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας															Σελίδα 5	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό				
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
Σύνολο Εργασιών																
	Ενισίο όφελος		Μερικό Σύνολο	18 %			80.709,80				92.742,20	12.032,40				
							80.709,80				92.742,20	16.600,26	4.567,86			
							14.527,76				16.693,60	2.988,05	822,21			
							95.237,56				109.435,80	19.588,31	5.390,07			
	Ενισία απρόβλεπτα		Μερικό Σύνολο				95.237,56				109.435,80	19.588,31	5.390,07			
							14.285,63				87,39	14.198,24	19.588,31			
							109.523,19				109.523,19	19.588,31	19.588,31			
	Απολογιστικά		Μερικό Σύνολο				109.523,19				10.931,95					
							120.455,14				120.455,14	19.588,31	19.588,31			
	Νέα Δαπάνη		Μερικό Σύνολο				120.455,14				70,46					
							70,46				120.525,60					
							120.525,60				120.525,60	19.588,31	19.588,31			
	Ενισός Φ.Π.Α.		Μερικό Σύνολο	24 %			120.525,60				28.926,14	4.701,19	4.701,19			
							28.926,14				28.926,14	4.701,19	4.701,19			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
	Αφαρ. έκπτωση		Μερικό Σύνολο	0 %			149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00 (0,00%)	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50			
							149.451,74				149.451,74	0,00	0,00			
							149.451,74				149.451,74	24.289,50	24.289,50		</	

ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ - ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ 1ου Α.Π.Ε.

Είδος Δαπάνης	Συμβατικές Δαπάνες Προϋπ/ισμού	Προτεινόμενες Δαπάνες παρόντα ΑΠΕ	Αξία Νέων Εργασιών και νέων δαπανών παρόντα ΑΠΕ	Συμβατικές Δαπάνες παρόντα ΑΠΕ	Ελέγχος "ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ" δαπανών		Μεταβολή "ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ" συμβατικών εργασιών	Ποσό "ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ" που επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί σε "ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ"	Συνολικό Ποσό "ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ" από Χρησιμοποίηση Απρόβλεπτων
					Μεταβολή συμβατικών εργασιών	Επιτρεπόμενο ποσό για Χρήση σε "ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ" (ΜΕ)			
1	2	3	4	5=3-4	6	7=min[20,00%(2),(6)]	8=6-7	9	10=min[20,00%(2),(9)]
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	25.450,50	32.334,10		32.334,10				6.883,60	5.090,10
ΟΜΑΔΑ Β: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	12.722,40	14.431,44		14.431,44				1.709,04	1.709,04
ΟΜΑΔΑ Γ: ΔΑΠΕΔΑ	8.851,50	8.851,50		8.851,50					
ΟΜΑΔΑ Δ: ΜΟΝΩΣΕΙΣ	31.682,00	35.121,76		35.121,76				3.439,76	3.439,76
ΟΜΑΔΑ Ε Η/Μ	2.003,40	2.003,40		2.003,40					
Σύνολα	80.709,80	92.742,20	0,00	92.742,20	0,00	0,00	0,00	12.032,40	10.238,90
Μέγιστο Ποσό "Επί Ελάττων" που μ.ο.ρ.ε. να χρησιμοποιηθεί για "Επί Πλέον" σε άλλες ομάδες min[10,00%Σ(2),Σ(7)] = 0,00					Ποσό "Επί Ελάττων" που ΤΕΛΙΚΑ Μπορεί να Χρησιμοποιηθεί για "Επί-Πλέον"		(12.032,40 - 0,00) = 12.032,40		
18,00 %					0,00		(0,00 %)		
Ενταίο όφελος	80.709,80	92.742,20	0,00	92.742,20	0,00	0,00	0,00	12.032,40	12.032,40
	14.527,76	16.693,60		16.693,60	0,00	0,00	0,00	2.165,83	2.165,83
Ενταία απρόβλεπτα	95.237,56	109.435,80	0,00	109.435,80	0,00	0,00	0,00	14.198,23	14.198,23
	14.285,63	87,39		87,39					
Σύνολα	109.523,19	109.523,19	0,00	109.523,19	0,00	0,00	0,00	14.198,23	14.198,23

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ

ΔΕΝ μειώνεται η δαπάνη της Αρχικής Σύμβασης αφού
[8]=[6]-[7]= 0,00-0,00= 0,00

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ

Απρόβλεπτα σε αύξηση συμβατικών εργασιών 14.198,23
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ Αρχικής Σύμβασης 14.285,63
Μη Απορροφούμενο ποσό Απρόβλεπτων 87,40
Υπάρχει περίσσειμα ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΩΝ ΠΟΣΑ
ΑΡΑ ΥΠΟΛΟΙΠΟ Απρόβλεπτων 87,40-0,00= 87,40

ΣΑΛΑΜΙΝΑ 14/12/2022.
ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ21/12/2022
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΖΙΤΑΚΑΤ ΑΤΕΒΕ

ΙΩΑΝΝΙΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ, ΜSc