



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
ΑΠΟ ΤΟ 10^ο/2021 ΠΡΑΚΤΙΚΟ της 3^{ης} Μαρτίου 2021 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ

Αριθ. Απόφασης 69/2021

ΑΔΑ:

**ΘΕΜΑ: «Εγκριση πρωτοκόλλου Οριστικής
 παραλαβής του έργου «ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ
 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΩΣΤΑΚΙΩΝ ΣΕ
 ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ»»**

Στην Άρτα, σήμερα την 3η Μαρτίου ημέρα Τετάρτη και ώρα 09:00 π.μ συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση δια περιφοράς η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αρταίων, ύστερα από την 4213/26-2-2021 έγγραφη πρόσκληση, του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, που επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 77 του Ν.4555/18.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω επτά (7) μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- | | |
|-------------------------------|------------|
| 1.- Χρήστος Κ. Τσιρογιάννης | (Πρόεδρος) |
| 2.- Σιαφάκας Χριστόφορος | μέλος |
| 3.- Χαρακλιάς Κωνσταντίνος | » |
| 4.- Λιόντος Νικόλαος | » |
| 5.- Σφήκας Δημήτριος | » |
| 6.- Ταπραντζή-Κοίλια Πολυξένη | |
| (Τζένη) | |
| 7.- Βασιλάκη-Μητρογιώργου | » |
| Βικτωρία | |

ΑΠΟΝΤΕΣ

- | |
|-------------------------|
| 1-Κοσμάς Ηλίας |
| 2.- Καλλώνης Ευστράτιος |

Η Οικονομική Επιτροπή έκανε δεκτή πρόταση του Προέδρου της να συζητηθούν τρία (3) έκτακτα θέματα.

Καθήκοντα Γραμματέα Οικονομικής Επιτροπής εκτελεί ο Ευάγγελος Αγγέλης.

Ο κ.Πρόεδρος για το 2ο έκτακτο θέμα ημερήσιας διάταξης:« **Εγκριση πρωτοκόλλου Οριστικής παραλαβής του έργου «ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΩΣΤΑΚΙΩΝ ΣΕ ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ»** έθεσε υπόψη το από 17-2-2021 πρωτοκόλλου Οριστικής παραλαβής που έχει ως εξής:« Σήμερα 17/2/2021 οι:

Α)Κωνσταντίνος Χαρακλιάς Δημοτικός Σύμβουλος

Β) Ιωάννης Ρούσος Τοπογράφος Μηχανικός

Γ) Ευαγγελία Γκανιάτσα Τοπογράφος μηχανικός

Μέλη της επιτροπής που συγκροτήθηκε με την αρ. 29/2021 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αρταίων για την Οριστική παραλαβή του έργου «ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΩΣΤΑΚΙΩΝ ΣΕ ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ» και έχοντας υπόψη:

Α. το Ν. 1418/84, άρθρο 11 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2229/94, άρθρο 2

Β. το Π.Δ. 609/85, άρθρα 53,54,55 και το ΠΔ 171/87, άρθρο 16

Γ. την τελική επιμέτρηση του έργου θεωρημένη από την διευθύντρια ΤΥΔ στις 4/12/2019.

Δ. Το από 16/1/2020 Πρωτ. Προσωρινής Παραλαβής του ανωτέρω έργου

Μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και με την παρουσία του αναδόχου Κ/Ξ ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ-ΤΟΥΜΠΟΥΡΟΣ ΠΑΝΤΑΖΗΣ , αφού ελέγξαμε τόσο την ποιότητα των εργασιών που έχουν εκτελεστεί και που τις διαπιστώσαμε σύμφωνες με τις προδιαγραφές και σε καλή κατάσταση, όσο και τις ποσότητες της τελικής επιμέτρησης με σποραδικές επιμετρήσεις

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.		ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	<u>Χωματουργικά- Καθαιρέσεις</u>				
1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών απο άοπλο σκυρόδεμα. Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με αφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	m3	1		35

2	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης. (m2)	m2	2		18
3	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (m2)	m2	3		215
4	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών. (m3)	m3	4		5
5	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50 (m2)	m2	5		23
	<u>Τοιχοποιίες-Επιχρύσματα</u>				
6	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (m2)	m2	6		179
7	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων (m)	m	7		61
8	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (m2)	m2	8		6,88
9	Επιχρύσματα. Επιχρύσματα με έτοιμο κονίαμα.	m2	9		525,528
10	Εργασίες στεγανοποίησης εξωτερικής βάσης	τεμ	10		1
	<u>Δίκτυα</u>				
11	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες και περσίδες με 4 λυχνίες 18w	Τεμ.	11		10
12	Λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 18w/86	Τεμ.	12		3
13	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας στεγανό	Τεμ.	13		9

14	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός (Τεμ.)	Τεμ.	14		7
15	Ρευματοδότης εξωτερικός 220 V Διπολικός με γείωση εντάσεως 16 A	Τεμ.	15		2
16	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm ² . (m)	m	16		20
17	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 2,5 mm ² . (m)	m	17		80
18	Καλώδιο NYM 3X4 τριπολικό	m	18		40
19	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 40 x 40mm	Τεμ.	19		70
20	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας με λυχνία LED	Τεμ.	20		10
21	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής	Τεμ.	21		1
22	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 30ma 4 x 40 A	Τεμ.	22		5
23	Εργασία ελέγχου ηλεκτρικών πινάκων και έκδοση πιστοποιητικού	Τεμ.	23		1
24	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός Χωρητικότητας 80 l Ισχύος 3000 W (Τεμ.)	Τεμ.	24		2
25	Συλλέκτης ύδρευσης 1 1/2"	m	25		4
26	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins (Τεμ.)	Τεμ.	26		24
27	Πλαστικός σωλήνας PE, Φ16X2, με πλαστικό σπирάλ Φ28	m	27		140
28	Πλαστικός σωλήνας PE, Φ18X2, με πλαστικό σπирάλ Φ28	m	28		59,4

29	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm Διαμέτρου Φ50 mm	m	29		19,36
30	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm Διαμέτρου Φ 75 mm	m	30		10
31	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm Διαμέτρου Φ100 mm	m	31		22,55
32	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 6 atm Διαμέτρου Φ125 mm	m	32		70
33	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m (Τεμ.)	Τεμ.	33		5
34	Χαρτοθήκη πλήρης πλαστική πολλαπλή	Τεμ.	34		6
35	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες πλαστικό	Τεμ.	35		5
36	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Απλό (Τεμ.)	Τεμ.	36		8
37	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 70 mm	m	37		5
38	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	m	38		1
39	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη Υψους 16 cm (Τεμ.)	Τεμ.	39		5
40	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm (Τεμ.)	Τεμ.	40		1
41	Λουτήρας νηπίων επίτοιχος από πορσελάνη (Τεμ.)	Τεμ.	41		2
42	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του. (Τεμ.)	Τεμ.	42		2
43	Νιπτήρας νηπίων πορσελάνης Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος με περιστρεφόμενο ράμφος	Τεμ.	43		5

44	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος με περιστρεφόμενο ράμφος επί νιπτήρα Επιχρωμιωμένος με περιστρεφόμενο ράμφος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins (Τεμ.)	Τεμ.	44		6
45	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος - Διαμέτρου 1/2 ins (Τεμ.)	Τεμ.	45		8
46	Κέντρο πυρανίχνευσης 3 ζωνών (Τεμ.)	Τεμ.	46		1
47	Πατητό κομβίο συναγερμού (Τεμ.)	Τεμ.	47		3
48	Σειρήνα συναγερμού (Τεμ.)	Τεμ.	48		3
49	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα,αυτόματος,με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg (Τεμ.)	Τεμ.	49		2
50	Πυροσβεστήρας τύπου NAFII, φορητός γομώσεως 6 kg (Τεμ.)	Τεμ.	50		7
51	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg (Τεμ.)	Τεμ.	51		1
52	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη (Τεμ.)	Τεμ.	52		4
53	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής απλός (Τεμ.)	Τεμ.	53		2
54	Ανιχνευτής ιονισμού - καπνού (Τεμ.)	Τεμ.	54		19
55	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler) (Τεμ.)	Τεμ.	55		31
56	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm (m)	m	56		105
57	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm (m)	m	58		19,25
58	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm (m)	m	59		35

59	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm (m)	m	60		10
60	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3 ins Πάχους 4,05 mm (m)	m	61		50
61	Εργασία ελέγχου κεντρικής θέρμανσης - ψύξης	Τεμ.	62		1
62	Επισκευή ανελκυστήρα προσώπων	Τεμ.	63		1
63	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής 1,5 mm ²	m	NT15		63,27
64	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	Τεμ.	NT21		12
	<u>Επενδύσεις-Επιστρώσεις</u>				
65	Λοιπά μαρμαρικά. Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 (μμ)	μμ	65		113,7
66	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm (m ²)	m ²	66		27,35
67	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm (m ²)	m ²	67		81,92
68	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC). (m ²)	m ²	68		158
69	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια. (μμ)	μμ	69		100
70	Φυτικό υλικό, προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	72		10

71	Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από χονδρόπλακες κανονισμένες.	μμ	73		68
72	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.	m2	74		20
73	Εργασία επικεράμωσης με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	m2	75		20
74	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες. (m2)	m2	76		64,93
75	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	m2	77		5,68
76	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (m3)	m3	78		4,37
77	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40mm	m2	NT33		157,2
	<u>Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</u>				
78	Σιδηρουργικά διάφορα. Προστασία ακμών κιγκλιδωμάτων και τοποθέτησης κουπαστής.	m	79		148,65
79	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (Kg)	Kg	80		2200
80	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους. (Kg)	Kg	81		30

81	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL. (m2)	m2	83		6,38
82	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα. (m2)	m2	84		7,7
83	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα. (m2)	m2	85		3,85
84	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF. (m2)	m2	86		10,4
85	Κατασκευές από αλουμίνιο. Μετατροπή παραθύρων από ανοιγόμενα σε ανοιγόμενα με ανάκλιση	m2	87		8
86	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm (m2)	m2	88		25,21
	<u>Λοιπά τελειώματα</u>				
87	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο- ακρυλικής βάσεως. (m2)	m2	89		538,63
88	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. (m2)	m2	90		907,88

89	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου. (m2)	m2	91		157
90	Χρωματισμοί. Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς. (m2)	m2	92		108,49
91	Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου. (m2)	m2	93		108,49
92	Καθαρισμός και συντήρηση εξωτερικού χώρου (μπαλκόνι) Α ορόφου	τεμ.	94		2
93	Πλήρες ζεύγος χειρολαβών με πλάκες στερέωσης και ενσωματωμένη οπή για απλή κλειδαριά (απλές ξύλινες)	ζευγ.	95		16
94	Τραμπάλα ξύλινη διθέσια	Τεμ.	97		1
95	Ελατήριο ζωάκι	Τεμ.	99		1
96	δάπεδο ασφαλείας	m2	100		28,21
	<u>Χωματουργικά-Καθαιρέσεις</u>				
97	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0m	m3	NT1		20,68
98	Σρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	m3	NT2		6,21
99	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων (t 10m)	t 10m	NT3		190
100	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm (m3)	m3	NT4		12,83
101	Καθειρέσεις. Καθαίρεση επιχρυσμάτων (m2)	m2	NT5		10

102	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στη διάβρωση του οπλισμού, με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (m2)	m2	NT6		10
103	Αποξήλωση ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	τεμ	NT7		1
104	Κατασκευές απο σκυρόδεμα κατηγορίας C16-20	m3	NT8		25,584
105	Φορτοεκφορτώσεις-Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο διαμέσου οδών καλής βατότητας (t km)	tkm	NT9		3000
	<u>Δίκτυα</u>				
106	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λυχνίες και περσίδες με 4 λυχνίες 18 w	τεμ	11		21
107	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού- Καλώδια τύπου H05VV-U.-R (NYM), ονομαστικής τάσης 300/500 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3x1,5 mm ² (m)	m	16		380
108	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας με λυχνία led	τεμ	20		25
109	Κυτίο Διακλαδώσεως τετράγωνο 75X75mm πλασικό διαστάσεων 70X70mm	τεμ	NT10		95
110	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 3 ins	τεμ	NT11		3
111	Υδρορρόη απο γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ορθογωνική	kg	NT12		140
112	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3ins	τεμ	NT13		2
113	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Φ16mm	m	NT14		80
114	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής 1,5mm ²	m	NT15		716,73

115	Αγωγός τύπου ΝΥΑ μονόκλωνος Διατομής 2,5 mm ²	m	NT16		120
116	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής 4 mm ²	m	NT17		60
117	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής 6mm ²	m	NT18		92
118	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο	τεμ	NT19		1
119	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	τεμ	NT20		2
120	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16Α	τεμ	NT22		10
121	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20Α	τεμ	NT23		10
122	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρης	τεμ	NT24		8
123	Εύκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας Φ22x1.00mm	m	NT25		30
124	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1 mm ² Διπολικό - Διατομής 2x1mm ²	m	NT26		440
125	Η/Μ Εγκαταστάσεις υδραυλικών σηράγγων- Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 100mm	μ.μ.	NT27		21
	Επενδύσεις επιστρώσεις				
126	Μονώσεις υγρασίας-ήχου- θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτ' ν ψηφίδων (m ²)	m ²	NT31		157,2

127	Διακοσμήσεις- Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	m2	NT29		210
128	Γεωυφάσματα μη υφαντά, βάρους 140 gr/m2	m2	NT30		157,2
129	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο-πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	m2	NT32		157,2
130	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	m2	NT33		157,2
131	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	m2	NT35		157,2
132	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για τη μόνωση δωματίων	m3	NT36		30
133	Πλέγμα T192	kg	NT37		241
134	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονία σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm (m2)	m2	NT38		158,32
135	Επιστρώσεις-Επενδύσεις. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm (m2)	m2	NT39		157,2
	<u>Λοιπά τελειώματα</u>				
136	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου (m2)	m2	91		36,47
137	Κοπή δένδρων	τεμ	NT43		2
	<u>Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</u>				

138	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	kg	NT40		270
139	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12kg/m ²	m ²	NT41		1
140	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοτάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με οδηγούς ρολών (m ²)		NT42		1

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

Αντικείμενο της παρούσης εργολαβίας ήταν η μετατροπή του Πνευματικού Κέντρου των Κωστακίων σε παιδικό σταθμό

2. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Το έργο χρηματοδοτήθηκε από την ΣΑΤΑ του Δήμου.

3. ΜΕΛΕΤΗ:

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού 154.500 € συμπεριλαμβανομένου της αναθεώρησης και του ΦΠΑ συντάχθηκε από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου . Η υπ αριθμ. 4 / 2017 μελέτη του έργου εγκρίθηκε με την υπ αριθμ 307/2017 απόφαση Δ.Σ

4. ΔΗΜΟΠΡΑΪΣΙΑ:

Η Δημοπρασία έγινε στις 3./8/2017 από την οποία ανακηρύχθηκε μειοδότης η Κ/Ξ ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ-ΤΟΥΜΠΟΥΡΟΣ ΠΑΝΤΑΖΗΣ .Με την υπ αριθμ. 433/2017 απόφαση της οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκαν τα πρακτικά της Δημοπρασίας.

5. ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ:

Το συμφωνητικό για ποσό 70.193,66 € με αναθεώρηση και ΦΠΑ, υπογράφηκε στις 30-11-2017 μεταξύ του αναδόχου και του

Δημάρχου, ενώ την ίδια ημέρα έγινε και η εγκατάσταση του ανάδοχου στο έργο.

Το συμφωνητικό που αφορά τη συμπληρωματική σύμβαση, για ποσό 34.455,61 με αναθεώρηση και ΦΠΑ, υπογράφηκε στις 12-06-2019 μεταξύ του αναδόχου και του δημάρχου.

6. Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Συντάχθηκε το 1^ο και το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

7. 1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ο 1^{ος} ΑΠΕ συνολικής δαπάνης 70.193,65 € με ΦΠΑ εγκρίθηκε με την αριθμ. 263/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αρταίων.

Συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 για να περιλάβει την ανάλωση των απροβλέπτων δαπανών για την διόρθωση προμετρητικών παραλείψεων της μελέτης που προέκυψαν κατά την πορεία των εργασιών σύμφωνα με τις μέχρι σήμερα γενόμενες επιμετρήσεις. .

Ο 1^{ος} ΑΠΕ συντάχθηκε χωρίς υπέρβαση των ποσοτικών ορίων του 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών και το 10% αθροιστικά της δαπάνης της αρχικής σύμβασης για την χρήση των επί «έλασσον» δαπανών, σύμφωνα με τον Ν. 3481/2006 και πληροί τις προϋποθέσεις του Ν.4412/2017.

8. 2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ο 2^{ος} ΑΠΕ συνολικής δαπάνης 70.193,65 € με ΦΠΑ εγκρίθηκε με την αριθμ. 482/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αρταίων.

Συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 για να περιλάβει την ανάλωση των απροβλέπτων δαπανών για την διόρθωση προμετρητικών παραλείψεων του 1^{ου} Α.Π.Ε που προέκυψαν κατά την πορεία των εργασιών σύμφωνα με τις μέχρι σήμερα γενόμενες επιμετρήσεις. .

Ο 2^{ος} ΑΠΕ συντάχθηκε χωρίς υπέρβαση των ποσοτικών ορίων του 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών και το 10% αθροιστικά της δαπάνης της αρχικής σύμβασης για την χρήση των επί «έλασσον» δαπανών, σύμφωνα με τον Ν. 3481/2006 και πληροί τις προϋποθέσεις του

N.4412/2016.

**9. ΠΟΙΟΤΙΚΗ
ΠΑΡΑΛΑΒΗ:**

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε έλεγχο κατά το δυνατόν στην ποιοτική κατασκευή του έργου, διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν κατασκευασθεί σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους κανόνες της τέχνης και ότι γενικά βρίσκεται σε καλή κατάσταση και παραλαμβάνει αυτές ποιοτικά.

10 ΑΙΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:

Ο ανάδοχος δεν υπέβαλε κανένα αίτημα στην Επιτροπή Παραλαβής.

**11 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ
ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ
ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ :**

16/1/2020

Αριθμός Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου:
42/2020

12. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν. 4555/2018, το Ν. 4623/19, το Πρωτοκόλλο Οριστικής παραλαβής του έργου «**ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΩΣΤΑΚΙΩΝ ΣΕ ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ**» και γενομένης ψηφοφορίας κατά την οποία η κα Ταπραντζη ψήφισε ΟΧΙ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Α. Έγκρίνει το Πρωτοκόλλο Οριστικής παραλαβής του έργου «**ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΩΣΤΑΚΙΩΝ ΣΕ ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ**» του οποίου ανάδοχος ήταν η Κ/Ξ ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ-ΤΟΥΜΠΟΥΡΟΣ ΠΑΝΤΑΖΗΣ σύμφωνα με το ιστορικό της παρούσης με το Αθροισμα Παραλαμβανόμενων εργασιών να ανέρχεται στο ποσό των ποσό 70.193,65 € € με ΦΠΑ

Β.- Αναθέτει κάθε παραπέρα ενέργεια στον κ. Δήμαρχο.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 69/2021

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

ΧΡΗΣΤΟΣ Κ.ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

Ακριβές Αντίγραφο
Άρτα αυθιμερόν
Με εντολή
Ο αρμόδιος Υπάλληλος
Ευάγγελος Αγγέλης