

Αριθμός Πρακτικού 45
Της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Κορινθίων
Της 30-9-2022

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Κορινθίων, που αποτελείται από τους κ.κ.: 1)Βασίλειο Νανόπουλο, Δήμαρχο Κορινθίων, ως Πρόεδρο, 2)Μαρίνα Ραντίτσα-Βασιλάκου, Αντιδήμαρχο Θεμάτων Αστικής Κατάστασης και Κοινωνικών Προγραμμάτων, 3)Σπυρίδωνα Ζαχαριά, Αντιδήμαρχο Παιδείας, Πολιτισμού, Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης, 4)Αντώνιο Κυριαζή, Δημοτικό Σύμβουλο, 5)Γεώργιο Πούρο, Δημοτικό Σύμβουλο, 6)Αλέξανδρο Πνευματικό, Δημοτικό Σύμβουλο, 7)Νικόλαο Σταυρέλη, Δημοτικό Σύμβουλο, 8)Ανδρέα Ζώγκο, Δημοτικό Σύμβουλο, και 9)Κορδώση Χρήστο, Δημοτικό Σύμβουλο, ως τακτικά μέλη, σύμφωνα με τις α)με αριθμό 4/2022 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Κορινθίων περί εκλογής μελών της Οικονομικής Επιτροπής για την περίοδο 2022 – 2023, η οποία βρέθηκε νόμιμη με την υπ' αριθ. πρωτ. 5177/14-1-2022 απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, β)σε ορθή επανάληψη με αριθμό 399/7-1-2022 απόφαση Δημάρχου Κορινθίων περί ορισμού Αντιδημάρχων στην Οικονομική Επιτροπή και στην Επιτροπή Ποιότητας Ζωής και γ)με αριθμό 40430/19-9-2022 απόφαση Δημάρχου Κορινθίων περί τροποποίησης της με αριθ. πρωτ. 399/7-1-2022 σε ορθή επανάληψη απόφασης Δημάρχου περί ορισμού Αντιδημάρχων στην Οικονομική Επιτροπή και στην Επιτροπή Ποιότητας Ζωής και λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν 4555/2018 όπως ισχύει, συνεδρίασε σήμερα την 30^η Σεπτεμβρίου 2022, ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 10:00, σε τακτική συνεδρίαση και ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ. 41993/23-9-2022 πρόσκληση του Προέδρου της, που κοινοποιήθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα σε κάθε ένα από τα μέλη της (τακτικά και αναπληρωματικά), για να συζητήσει και να πάρει αποφάσεις για τα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Στην συνεδρίαση αυτή, σε σύνολο εννέα (9) μελών ήταν παρόντα πέντε (5) μέλη και έτσι υπήρχε νόμιμη απαρτία.

Π α ρ ό ν τ ε ς

1)Νανόπουλος Βασίλειος, Πρόεδρος, 2)Ραντίτσα-Βασιλάκου Μαρίνα, 3)Πιέτρης Τιμολέων (αναπληρώνει το τακτικό μέλος Κυριαζή Αντώνιο), 4)Πούρος Γεώργιος, 5)Σταυρέλης Νικόλαος (αποχώρησε μετά τη συζήτηση του 30^{ου} θέματος ημερήσιας διάταξης).

Α π ό ν τ ε ς

1)Ζαχαριάς Σπυρίδων, 2)Πνευματικός Αλέξανδρος (προσήλθε κατά τη συζήτηση του 10^{ου} θέματος ημερήσιας διάταξης), 3)Ζώγκος Ανδρέας (προσήλθε κατά τη συζήτηση του 6^{ου} θέματος ημερήσιας διάταξης), 4)Κορδώσης Χρήστος.

Στην συνεδρίαση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 75

του Ν.3852/2010, προσκλήθηκαν με την ίδια πρόσκληση και οι Πρόεδροι των Κοινοτήτων του Δήμου Κορινθίων.

Ουδείς εξ αυτών προσήλθε.

Ο Πρόεδρος, αφού διαπίστωσε απαρτία, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

ΑΠΟΦΑΣΗ 580^η: Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το 16^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης «**Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΩΝ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ προϋπολογισμού μελέτης 1.385.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) (αριθμός μελέτης 51/2018)**» υπενθυμίζει στα Μέλη της Επιτροπής:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010, όπως ισχύουν, σύμφωνα με τις οποίες η Οικονομική Επιτροπή "Ασκεί καθήκοντα αναθέτουσας αρχής για τις συμβάσεις έργου, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού πλην των περιπτώσεων που υπάγονται στην αρμοδιότητα του Δημάρχου για την απευθείας ανάθεση" και τις διατάξεις του Ν 4412/2016 όπως ισχύει,
2. Την υπ' αριθ. 51/2018 εγκεκριμένη μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κορινθίων για την εκτέλεση του έργου ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΩΝ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ προϋπολογισμού μελέτης 1.385.00,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.),
3. Την υπ' αριθ. 27/431/2018 απόφασή της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές, τα τεύχη δημοπράτησης και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της αριθμ. 51/2018 μελέτης, και καθορίστηκαν οι όροι διακήρυξης διαγωνισμού για το εν θέματι έργο
4. Την υπ' αριθ. 32/521/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε το από 06-11-2018 πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης του εν θέματι διαγωνισμού, με την οποία ανακηρύχθηκε προσωρινός ανάδοχος του ανωτέρω διαγωνισμού ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία ALPHADELTA CONSTRUCTIONS Α.Τ.Ε.,
5. Την υπ' αριθ. 6/58/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε το από 07-02-2019 πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης και ανακηρύχθηκε ανάδοχος του εν λόγω έργου ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία ALPHADELTA CONSTRUCTIONS Α.Τ.Ε.
6. Την υπ' αριθ. πρωτ. 14803/24-04-2019 σύμβαση εκτέλεσης του εν λόγω έργου ποσού 703.417,57€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) και προθεσμία περαίωσης του έργου δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της,
7. Την υπ' αριθ. 26/303/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία ορίστηκαν πληρεξούσιοι δικηγόροι του Δήμου ο κ. Γκότσης Γεώργιος και ο κ. Τράκας Αντώνιος προκειμένου να παρασταθούν στο Διοικητικό Εφετείο Τρίπολης στην συζήτηση της με αριθμό καταχώρησης ΑΝ28/27-6-2019 αίτησης αναστολής ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Τρίπολης των Γεωργίας Πιέτρη κλ.π. (σύνολο 9) κατά Δήμου Κορινθίων περί αναστολής της υπ' αριθ. 35612/14-5-2019 οικοδομικής άδειας της υπηρεσίας δόμησης του Δήμου Κορινθίων με περιγραφή «Κατασκευή γηπέδων αντισφαίρισης – ισόγειου αναψυκτηρίου με υπόγειο» και της υπ' αριθ. 34369/8-5-2019 προέγκρισης της υπηρεσίας δόμησης του Δήμου Κορινθίων με

περιγραφή «Κατασκευή γηπέδων αντισφαίρισης – ισόγειου αναψυκτήριου με υπόγειο» και κάθε άλλης συναφούς πράξης ή παράλειψης, προγενέστερης ή μεταγενέστερης της διοίκησης.

8. Την υπ' αριθ. Ν40/2019 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Τρίπολης, η οποία δέχεται την αίτηση αναστολής και αναστέλλει την εκτέλεση των υπ' αριθ. 35612/14-5-2019 οικοδομικής άδειας της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Κορινθίων και της υπ' αριθ. 34369/8-5-2019 προέγκρισης αυτής,

9. Την υπ' αριθ. πρωτ. 47529/31-12-2019 Ειδική Δήλωση Διακοπής Εργασιών του αναδόχου,

10. Την υπ' αριθ. πρωτ. 47529/13-01-2020 απόφαση Αποδοχής του περιεχομένου της Ειδικής Δήλωσης Διακοπής Εργασιών,

11. Την υπ' αριθ. πρωτ. 25321/06-09-2021 απόφαση σε υποβληθείσα αίτηση διάλυσης σύμβασης του έργου «Κατασκευή Γηπέδων Αντισφαίρισης» (Α.Μ. 51/2018) από την ανάδοχο εταιρεία ADCONSTRUCTIOS Α.Τ.Ε., που εκδόθηκε από τη αν. Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας Δήμου Κορινθίων,

12. Την υπ' αριθ. 46/547/2021 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία αποδέχτηκε την υπ' αριθ. πρωτ. 25321/06-09-2021 απόφαση της αν. Προϊσταμένης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας του Δήμου Κορινθίων, με την οποία γίνεται αποδεκτή η αίτηση της αναδόχου εταιρείας ADCONSTRUCTIOS Α.Τ.Ε. για διάλυση της υπ' αριθ. πρωτ. 14803/24-04-2019 σύμβασης για την κατασκευή του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΩΝ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ» ποσού 703.417,57€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) και προθεσμία περαίωσης του έργου δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της, και ορίστηκε πως η αποζημίωση του αναδόχου, καθώς και το τεκμαιρόμενο όφελος του αναδόχου, θα προταθεί από την επιτροπή παραλαβής του έργου και θα καθοριστεί με απόφαση της προϊστάμενης αρχής κατά την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής άρθρο 163 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ147Α'/08.08.2016).

13. Την αριθμ. 12/157/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί εξέτασης υπ' αριθ. πρωτ. 6822/10-03-2022 ένστασης της εταιρείας ADCONSTRUCTIONS Α.Τ.Ε. περί σιωπηρής απόρριψης της αίτησης αποζημίωσης θετικών ζημιών για το έργο ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΩΝ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ προϋπολογισμού μελέτης 1.385.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) (αριθμός μελέτης 51/2018),

και θέτει υπόψη των Μελών της Επιτροπής την με αριθμ. πρωτ. 39792/14-09-2022 εισήγηση του τμήματος Τεχνικών Έργων και Μελετών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας του Δήμου και το συνημμένο σε αυτή, το από 14-09-2022 Πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής Παραλαβής της Επιτροπής Παραλαβής του εν λόγω έργου τα οποία έχουν ως εξής:

<< ΘΕΜΑ : Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΩΝ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ» με αριθμό σύμβασης 14803/2019 και καθορισμός της αποζημίωσης του αναδόχου συμπεριλαμβανομένου του τεκμαιρόμενου οφέλους.

Έχοντας υπ όψιν :

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΩΝ
ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ

ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ADCONSTRUCTIONS A.T.E.

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ

1. Την με αρ. πρωτ.**14803/2019** σύμβαση κατασκευής έργου, για ποσό **567.272,23 €** πλέον του Φ.Π.Α και μέση έκπτωση **49,21%** που υπογράφηκε στις **24-04-19** και καθόριζε προθεσμία εκτέλεσης του έργου δώδεκα (12) μήνες.
2. Την αρ. πρ. 20412/21-7-2021 αίτηση διάλυσης σύμβασης του έργου «Κατασκευή γηπέδων αντισφαίρισης»
3. Την αρ. πρ. 25321/6-9-2021 απόφαση αποδοχής της διάλυσης της σύμβασης από την Δ.Υ.
4. Την αρ.46/547/2021 απόφαση Ο.Ε. περί αποδοχής της απόφασης διάλυσης σύμβασης από Δ.Υ.
5. Το υπ' αρ. 34548/23-11-2021 αίτημα αποζημίωσης λόγω υπερημερίας για το έργο «Κατασκευή γηπέδων αντισφαίρισης» στο οποίο περιέχεται το αίτημα αποζημίωσης λόγω διάλυσης της σύμβασης.
6. Την από 18-01-2022 υποβληθείσα **τελική επιμέτρηση** του έργου υπογεγραμμένη από τον επιβλέποντα Μηχανικό Νικόλαο Κουίνη και εγκεκριμένη την 01-02-2022
7. την αριθμ. 8 / 92 / 2022 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Κορινθίων περί συγκρότησης επιτροπής προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΩΝ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ» αριθμ. μελέτης 51/2018 με αριθμό σύμβασης 14803/2019
8. Η αποζημίωση του αναδόχου καθώς και το τεκμαιρόμενο όφελος προτείνεται από την επιτροπή παραλαβής του έργου και καθορίζεται με απόφαση της προϊστάμενης αρχής κατά την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής(άρθρο 163 , παρ.2 του Ν4412/2016)
9. Το γεγονός ότι η προσωρινή και οριστική παραλαβή του ανωτέρω έργου συντελέστηκε και συντάχθηκε το σχετικό πρωτόκολλο στις 14-9-2022 στο οποίο προτείνεται συνολική αποζημίωση του αναδόχου συμπεριλαμβανομένου του τεκμαιρόμενου οφέλους : **22.351,69€**

Η υπηρεσία μας εισηγείται για την έγκριση του πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΩΝ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ**» και τον καθορισμό της αποζημίωσης του αναδόχου συμπεριλαμβανομένου του τεκμαιρόμενου οφέλους σύμφωνα με το από 14-9-2022 σχετικό πρωτόκολλο. (άρθρο 163 , παρ.2 του Ν4412/2016) >>.

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Στην Κόρινθο σήμερα την 14-9-2022 οι παρακάτω υπογράφωντες :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. Θεοδοσίου Αναστασία | Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. |
| 2. Αρτοποιιάδου Αλεξάνδρα | Χημικός Μηχανικός Π.Ε. |
| 3. Κελλάρης Αναστάσιος | Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. |

που αποτελούμε σύμφωνα με την αριθμ. **8 / 92 / 2022** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Κορινθίων την επιτροπή προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου **«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΩΝ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ»** αριθμ. μελέτης 51/2018 με αριθμό σύμβασης 14803/2019 και έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν. 1418/84 και του Π.Δ. 609/85, και του Ν. 4412/2016 «Περί εκτελέσεως Δημοσίων Έργων» όπως ισχύουν μέχρι σήμερα.
2. Το πρακτικό του διαγωνισμού που εγκρίθηκε με την αριθμ. **32/521/2018** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Κορινθίων.
3. Την με αρ. πρωτ.**14803/2019** σύμβαση κατασκευής έργου, για ποσό **567.272,23 €** πλέον του Φ.Π.Α και μέση έκπτωση **49,21%** που υπογράφηκε στις **24-04-19** και καθόριζε προθεσμία εκτέλεσης του έργου δώδεκα (12) μήνες.
4. Την αρ. πρ. 20412/21-7-2021 αίτηση διάλυσης σύμβασης του έργου «Κατασκευή γηπέδων αντισφαίρισης»
5. Την αρ. πρ. 25321/6-9-2021 απόφαση αποδοχής της διάλυσης της σύμβασης από την Δ.Υ.
6. Την αρ.46/547/2021 απόφαση Ο.Ε. περί αποδοχής της απόφασης διάλυσης σύμβασης από Δ.Υ.
7. Το υπ' αρ. 34548/23-11-2021 αίτημα αποζημίωσης λόγω υπερημερίας για το έργο «Κατασκευή γηπέδων αντισφαίρισης» στο οποίο περιέχεται το αίτημα αποζημίωσης λόγω διάλυσης της σύμβασης.
8. Την από 18-01-2022 υποβληθείσα **τελική επιμέτρηση** του έργου υπογεγραμμένη από τον επιβλέποντα Μηχανικό Νικόλαο Κουίνη και εγκεκριμένη την 01-02-2022
9. Το άρθρο 162 του **N4412/2016**

Προβήκαμε παρουσία του αναδόχου στον κατά τον εφικτό ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο βάσει της από 18-01-2022 υποβληθείσας τελικής επιμέτρησης και παραλαμβάνουμε τις εργασίες του έργου σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Είδος Εργασιών	Κωδικός	Κωδικός	Α.Τ	Μον.	Ποσότητ
----------------	---------	---------	-----	------	---------

	Άρθρου	Αναθεώρηση ς	.	Μετρ .	α	
[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	
Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	0,00	
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	2	m3	1.714,00	
Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	3	m3	0,00	
Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ 20.06.01	ΟΙΚ 2132	4	m3	668.50	
Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	ΟΙΚ 2162	5	m3	0,00	
Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	6	m3	0,00	
Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	ΟΙΚ 3213	7	m3	0,00	
Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	ΟΙΚ 3214	8	m3	0,00	
Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	9	m3	0,00	
Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ Α\79.22	ΟΙΚ 7922	10	kg	0,00	
Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ Α\79.21	ΟΙΚ 7921	11	kg	0,00	
Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	ΟΙΚ 3811	12	m2	0,00	
Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	ΟΙΚ 3816	13	m2	0,00	
Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	ΟΙΚ 3841	14	m2	0,00	
Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	ΟΙΚ 3873	15	kg	0,00	
Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	ΟΙΚ 3873	16	kg	0,00	
Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	ΟΙΚ 3873	17	m2	0,00	
Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ Α\79.08	ΟΙΚ 7903	18	kg	0,00	
Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Α\79.17	ΟΙΚ 7244	19	MM	0,00	
Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ Α\79.18	ΟΙΚ 7912	20	m2	0,00	
Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	21	m	0,00	
Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	22	m2	0,00	

Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	ΟΙΚ 7326.1	23	MM	0,00	
Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.02	ΟΙΚ 7316	24	m2	0,00	
Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01	ΟΙΚ 7335	25	m2	0,00	
Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	ΟΙΚ 7331	26	m2	0,00	
Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.01	ΟΙΚ 7431	27	m2	0,00	
Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.04	ΟΙΚ 7508	28	m2	0,00	
Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ Α\75.11.02	ΟΙΚ 7513	29	MM	0,00	
Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Α\75.41.01	ΟΙΚ 7541	30	MM	0,00	
Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.58.02	ΟΙΚ 7559	31	TEM	0,00	
Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.04	ΟΙΚ 7534	32	m2	0,00	
Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ Α\35.02	ΟΙΚ 3504	33	m3	0,00	
Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.45	ΟΙΚ 7934	34	m2	0,00	
Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.47.ΣΧ	ΟΙΚ 7934	35	m2	0,00	
Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.48.ΣΧ	ΟΙΚ 7934	36	m2	0,00	
Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.16.01	ΟΙΚ 7914	37	m2	0,00	
Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ Α\79.11.01	ΟΙΚ 7912	38	m2	0,00	
Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.21.03	ΟΙΚ 7523	39	m2	0,00	
Κατασκευή αντιολισθηρού (ακρυλικού) δαπέδου εξωτερικού χώρου για αθλητικές δραστηριότητες.	ΝΑΟΙΚ Ν.79.05.01		40	μ2	0,00	
Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	41	m2	0,00	

Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	42	m2	0,00	
Εντοιχισμένες ντουλάπες	ΝΑΟΙΚ Α\54.75	ΟΙΚ 5472.1	43	m2	0,00	
Πάγκκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ Α\56.21	ΟΙΚ 5617	44	m2	0,00	
Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ Α\62.24	ΟΙΚ 6224	45	kg	0,00	
Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΝΑΟΙΚ Α\62.40	ΟΙΚ 6239	46	kg	0,00	
Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.23	ΟΙΚ 5613.1	47	m2	0,00	
Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ Α\65.05	ΟΙΚ 6502	48	m2	0,00	
Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	49	m2	0,00	
Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ Α\64.16.03	ΟΙΚ 6418	50	m	0,00	
Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.01	ΟΙΚ 6519	51	m2	0,00	
Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.06	ΟΙΚ 6524	52	m2	0,00	
Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΝΑΟΙΚ Α\62.60.01	ΟΙΚ 6236	53	m2	0,00	
Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	54	m2	0,00	
Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	55	m2	0,00	
Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	56	m2	0,00	
Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ 61.22	ΟΙΚ 6122	57	kg	0,00	
Περίφραξη γηπέδου αθλοπαιδιών	ΝΑΟΙΚ Ν.64.47.1	ΟΙΚ 6447	58	μμ	0,00	
Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	59	kg	0,00	
Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	ΟΙΚ 7231	60	m2	0,00	
Σφυρήλατα κιγκλιδώματα, πολυσυνθέτου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 64.06.02	ΟΙΚ 6407	61	kg	0,00	
Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση λυόμενου συγκροτήματος αντισφαίρισης (τένις)	ΝΑΟΙΚ Ν.64.49		62	τεμ.	0,00	
Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	63	m2	0,00	
Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	64	m2	0,00	
Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	65	m2	0,00	

Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	ΟΙΚ 3213	66	m	0,00	
Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	ΟΙΚ 3213	67	m	0,00	
Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.31	ΟΙΚ 7131	68	m2	0,00	
Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\61.13	ΟΙΚ 6116	69	m	0,00	
Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α\77.10	ΟΙΚ 7725	70	m2	0,00	
Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.25	ΟΙΚ 7745	71	m2	0,00	
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	ΟΙΚ 7755	72	m2	0,00	
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.54	ΟΙΚ 7754	73	m2	0,00	
Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	74	MM	0,00	
Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	75	m2	0,00	
Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	76	m2	0,00	
Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.30	ΟΙΚ 7735	77	m2	0,00	
Συγκρότημα σηπητικού καί απορροφητικού βόθρου	ΟΙΚ 8079.57.ΣΧ	ΟΙΚ 8079	78	TEM	0,00	
Καθιστικά - Παγκάκια Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα	ΝΑΠΡΣ Β10.10	ΟΙΚ 5104	79	TEM	0,00	
Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	80	στρ.	0,00	
Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	81	στρ.	0,00	
Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	82	m2	0,00	
Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40x40cm, βάθους 70cm	ΑΤΗΕ Ν.9307.02	ΗΛΜ 10	131	TEM	0,00	
Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm/ PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01	ΥΔΡ 6621.1	84	m	0,00	

Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 40 mm	NAYΔΡ 12.36.01.01	ΥΔΡ 6711.1	85	m	0,00	
Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 76/83 mm	ATHE 8601.16	ΗΛΜ 6	86	TEM	0,00	
Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0,75 mm, εξωτ. Διαμέτρου 15 mm	ATHE N.8041.5.2	ΗΛΜ 7	87	μ	0,00	
Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.7.1	ΗΛΜ 7	88	m	0,00	
Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.8.1	ΗΛΜ 7	89	m	0,00	
Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ'ετρου 15μμ, τύπου "armaflex", λευκή, πλήρως τοποθετημένη	ATHE N.8691.1.1		90	m	0,00	
Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8131.2.1	ΗΛΜ 11	91	TEM	0,00	
Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8101.1	ΗΛΜ 11	92	TEM	0,00	
Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8101.2	ΗΛΜ 11	93	TEM	0,00	
Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8101.3	ΗΛΜ 11	94	TEM	0,00	
Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8138.1.2	ΗΛΜ 11	95	TEM	0,00	
Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 50 X 68 cm	ATHE 8160.4	ΗΛΜ 17	96	TEM	0,00	
Σιφώνι νιπτήρα	ATHE 8160.5	ΗΛΜ 17	97	TEM	0,00	
Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	ΗΛΜ 13	98	TEM	0,00	
Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151.2	ΗΛΜ 14	99	TEM	0,00	
Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ATHE 8179.2	ΗΛΜ 18	100	TEM	0,00	
Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE 8168.2	ΗΛΜ 13	101	TEM	0,00	
Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ATHE 8178.1.2	ΗΛΜ 14	102	TEM	0,00	
Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ATHE 8174	ΗΛΜ 13	103	TEM	0,00	
Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ATHE 8175.2	ΗΛΜ 13	104	TEM	0,00	
Λεκάνη αποχωρητηρίου, νιπτήρας, χειρολαβή AMEA.	ATHE N.8151.2		105	τεμ.	0,00	

Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	ATHE 8165.1.1	ΗΛΜ 17	106	TEM	0,00	
Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	ATHE 8166.1	ΗΛΜ 17	107	TEM	0,00	
Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	ΗΛΜ 13	108	TEM	0,00	
Καρπίνα με πλαίσιο ανοδευμένου αλουμινίου και κρύσταλλο securit, πάχους 5mm, διαστάσεων 0,70x0,70x1,80μ. με ντουζιέρα πορσελάνης.	ATHE N.8161.2.3		109	TEM	0,00	
Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών "INOX", με φωτοκύταρο, ισχύος 2300W, πλήρης	ATHE N8177		110	τεμ.	0,00	
Θερμοσίφωνα ηλιακός χωρητικότητας 200 l διπλής ενέργειας	ATHE N.8256.8.4	ΗΛΜ 24	111	τεμ.	0,00	
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE 8042.1.2	ΗΛΜ 8	112	m	0,00	
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE 8042.1.3	ΗΛΜ 8	113	m	0,00	
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE 8042.1.5	ΗΛΜ 8	114	m	0,00	
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8042.1.7	ΗΛΜ 8	115	m	0,00	
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ATHE 8042.1.9	ΗΛΜ 8	116	m	0,00	
Σιφώνι δαπέδου από πλαστικό PVC με εσχάρα INOX διαστάσεων 120x120mm	ATHE N.8046.3	ΗΛΜ 8	117	TEM	0,00	
Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ATHE 8130	ΗΛΜ 1	118	TEM	0,00	
Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	ATHE 8063	ΗΛΜ 8	119	m	0,00	
Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ATHE 8061.1	ΗΛΜ 1	120	m2	0,00	
Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με χυτοσιδηρούν κάλυμμα	ATHE N.9307.4	ΗΛΜ 10	121	TEM	0,00	
Μηχανοσίφωνα πλαστικός από PVC Φ 160 mm, πλήρως τοποθετημένος.	ATHE 8045.1		122	τεμ.	0,00	
Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	ΗΛΜ 19	123	TEM	0,00	
Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ATHE N.8204.1	ΗΛΜ 20	124	TEM	0,00	
Ανιχνευτής καπνού μετα βάσεως κατάλληλος για εγκατάσταση στην οροφή.	ΗΛΜ N.62	ΗΛΜ 62	125	TEM	0,00	
Φωτιστικό σώμα ασφαλείας LED σήμανσης οδών διαφυγής και εξόδων κινδύνου.	NAΗΛΜ N.65.80.11	ΗΛΜ 59	126	TEM	0,00	

Πινακίδες επισήμανσης στοιχείων πυρασφάλειας, μεταλλικές διαστάσεων 15x30cm	ΝΑΟΔΟ Ν.Ε09.1	ΟΙΚ 6541	127	TEM	0,00	
Κομβίο χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	ΝΑΗΛΜ Ν.65.80.15	ΗΛΜ 49	128	TEM	0,00	
Φαροσειρήνα.	ΝΑΗΛΜ Ν.8983.9.3		129	TEM	0,00	
Κατασκευή τσιμεντοκολόνας 40x40cm 'υψους 2.50μ με τον απαιτούμενο σιδεροσωλήνα 3'' και δαπάνη για πλήρη σύνδεση νέας παροχής με την ΔΕΗ.	ΑΤΗΕ Ν.9347	ΗΛΜ 52	130	TEM	0,00	
Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40x40cm, βάθους 70cm	ΑΤΗΕ Ν.9307.02	ΗΛΜ 10	131	TEM	0,00	
Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 63 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.01.03	ΥΔΡ 6711.1	132	m	0,00	
Ταινία γείωσης χαλύβδινη γαλβανισμένη 40x4 mm.	ΑΤΗΕ Ν.9342	ΗΛΜ 5	133	m	0,00	
Πλάκα γειώσεως	ΑΤΗΕ Ν.9341	ΗΛΜ 45	134	TEM	0,00	
Ηλεκτρικός πίνακας γενικός πεδίου πλήρης.	ΑΤΗΕ Ν.8841.2.7	ΗΛΜ 52	135	TEM	0,00	
Ηλεκτρικός πίνακας ηλεκτροφωτισμού εξωτερικού χώρου.	ΑΤΗΕ Ν.8841.2.8	ΗΛΜ 52	136	TEM	0,00	
Ηλεκτρικός πίνακας (υποπίνακας) υπογείου πλήρης.	ΑΤΗΕ Ν.8841.2.9	ΗΛΜ 52	137	TEM	0,00	
Ηλεκτρικός πίνακας (υποπίνακας) κλιματισμού πλήρης.	ΑΤΗΕ Ν.8841.2.10	ΗΛΜ 52	138	TEM	0,00	
Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm	ΝΑΗΛΜ 65.80.40.02	ΗΛΜ 34	139	MM	0,00	
Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	140	TEM	0,00	
Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	141	TEM	0,00	
Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 200 X 200mm	ΑΤΗΕ 8735.2.5	ΗΛΜ 41	142	TEM	0,00	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	143	m	0,00	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	144	m	0,00	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	145	m	0,00	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	ΗΛΜ 41	146	m	0,00	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	147	m	0,00	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	ΗΛΜ 41	148	m	0,00	
Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	149	m	0,00	
Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	150	m	0,00	

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 6 mm ²	ATHE 8773.5.4	ΗΛΜ 47	151	m	0,00	
Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 1,5mm ²	ATHE 8766.5.1	ΗΛΜ 46	152	m	0,00	
Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm ²	ATHE 8766.5.4	ΗΛΜ 46	153	m	0,00	
Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διατομής 5 X 10mm ²	ATHE N.8766.5.4	ΗΛΜ 46	154	m	0,00	
Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 25 + 16 mm ²	ATHE 8774.4.1	ΗΛΜ 47	155	m	0,00	
Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 16 mm ²	ATHE 8774.1.6	ΗΛΜ 47	156	m	0,00	
Καλώδιο δεδομένων UTP cat6 εντοιχισμένο.	ATHE N.8794.1.6	ΗΛΜ 44	157	m	0,00	
Καλώδιο τηλεόρασης COAXIAL ορατό ή εντοιχισμένο.	ATHE N.8794.2.3	ΗΛΜ 44	158	m	0,00	
Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y Φ10X2X0,8mm ² τηλεφωνικό, υπόγειο ή σωληνώσεων.	ATHE N.8797.2.5	ΗΛΜ 48	159	m	0,00	
Καλώδιο καμερών RG59+2X0,50mm ² ορατό ή εντοιχισμένο.	ATHE N.8794.2.4	ΗΛΜ 44	160	m	0,00	
Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπιτέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	ΗΛΜ 49	161	TEM	0,00	
Διακόπτης χωνευτός ρύθμισης έντασης - ισχύος (dimmer) πλήρης.	ATHE N.8821.1.3	ΗΛΜ 49	162	TEM	0,00	
Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8826.3.2	ΗΛΜ 49	163	TEM	0,00	
Πρίζα δεδομένων-τηλεφώνου (cat6) χωνευτή.	ATHE N.8826.3.3	ΗΛΜ 49	164	TEM	0,00	
Πρίζα TV χωνευτή.	ATHE N.8826.3.4	ΗΛΜ 49	165	TEM	0,00	
Κεραία T.V. VHF και UHF 75Ω	ATHE N.9316.4.1	ΗΛΜ 49	166	TEM	0,00	
Φωτιστικό σώμα LED, προστασίας IP40,επίμηκες με μία λυχνία 62watt, μήκους 2300mm, με σώμα από αλουμίνιο.	ATHE N.8971.3.2	ΗΛΜ 59	167	TEM	0,00	
Φωτιστικό σώμα LED, τοίχου ή οπροφής, στεγανό IP66, ισχύος 20watt.	ATHE N.8973.8.1	ΗΛΜ 59	168	TEM	0,00	
Σποτ ενδοδαπέδιο χωνευτό, εξωτερικού χώρου IP67. INOX, με λαμπτήρα LED ισχύος 4watt.	ATHE N.9376.1	ΗΛΜ 103	169	TEM	0,00	
Αισθητήρας κίνησης οροφής 360ο, για αυτόματο χειρισμό φωτισμού.	ATHE N.8801.1.4		170	TEM	0,00	
Χαλυβδίνος ιστώος οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	NAHΛM N.60.11.01	ΗΛΜ 101	171	TEM	0,00	
Χαλυβδίνος ιστώος οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	NAHΛM N.60.11.02	ΗΛΜ 101	172	TEM	0,00	
Προβολέας εξωτερικού χώρου LED ισχύος 240watt IP66.	NAHΛM N.60.10.41	ΗΛΜ 103	173	TEM	0,00	
Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού LED ανοδωμένου αλουμινίου στεγανό IP66 ισχύος 100watt με βραχίονα.	NAHΛM N.60.10.42	ΗΛΜ 103	174	TEM	0,00	

Σύστημα συναγερμού 8/32 ζωνών πλήρες.	ATHE N.8208.4.1		175	τεμ.	0,00	
Σύστημα σκλειστού κυκλώματος τηλεόρασης 14 καμερών πλήρες.	ATHE N.8208.5.1		176	τεμ.	0,00	
Σύστημα κεντρικού κλιματισμού και εξαερισμού συνολικής ισχύος 118KW.	ATHE N.8557.1.5		177	ΚΑ	0,00	

1. Για τις ποσότητες των εργασιών

Η επιτροπή παραλαβής αφού έλεγξε, κατά το δυνατόν, την υποβληθείσα τελική επιμέτρηση, υπογεγραμμένη από τον επιβλέποντα μηχανικό κ. Νικόλαο Κουίνη και θεωρημένη από τον Αν.Προϊστάμενο Δ/νσης Τ.Υ.Δ. Κορινθίων κ. Ιωάννη Τσολάκη, συνοδευόμενη από την αναλυτική επιμέτρηση, παραλαμβάνει αυτές ποσοτικά όπως αναγράφονται στο παρόν Πρωτόκολλο.

2. Για την ποιότητα των εργασιών.

Όλες οι εργασίες εκτελέστηκαν έντεχνα βάση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου.

3. Για την λειτουργία του έργου.

Έχει εκτελεστεί και πιστοποιηθεί ποσοστό περίπου 1% του έργου πλέον ΦΠΑ 5.621,71€ πλέον ΦΠΑ) που αφορά εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες.

Για τις εργασίες αυτές είχε συνταχθεί και θεωρηθεί ο 1^{ος} λογαριασμός-πιστοποίηση του έργου στον οποίο εσφαλμένα ο όγκος των εκσκαφών 1.714,00μ³ είχε πιστοποιηθεί με το ΑΤ1 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες. Σύμφωνα με την θεωρημένη Τελική Επιμέτρηση και το παρών πρωτόκολλο ο όγκος των εκσκαφών θα πρέπει να αποζημιωθεί με τα ΑΤ2 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη – μμιβραχώδη και ΑΤ4. Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00μ για τις γενικές εκσκαφές.

4. Χρόνος συντήρησης.Οι εργασίες περαιώθηκαν με την αρ. πρωτ 25321/06-09-2021 Απόφαση αποδοχής της διάλυσης της σύμβασης από την Δ.Υ. Σύμφωνα με το άρθρο 161, παρ8 του Ν4412/2016 δεν απαιτείται η παρέλευση του χρόνου εγγύσης , αν από την φύση των εργασιών δεν δικαιολογείται η συντήρησή τους.

5. Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ.

Ο ανάδοχος έχει υποβάλει Σ.Α.Υ. & Φ.Α.Υ. σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

6. Αιτήματα του ανάδοχου

Ο ανάδοχος με το υπ' αρ. 34548/23-11-2021 αίτημα του αποζημίωσης λόγω διάλυσης της σύμβασης και με την αριθμ. 1576/18-01-2022 υποβολή της τελικής επιμέτρησης αξιώνεται τα κάτωθι:

- Αναπόσβεστο μέρος εγκαταστάσεων : 1.689,67€ υπολογίζει στο αίτημά του ο Ανάδοχος ως εξής:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟ	ΑΡ. ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΟΥ
1	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	241,94€	ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ / ΔΕΛΤΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ	92-93
2	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΚΛΕΙΔΑΡΙΩΝ ΚΛΠ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	71,78€	ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ / ΔΕΛΤΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ, ΤΡΑΠΕΖΙΚΕΣ ΕΠΙΤΑΓΕΣ	94-96
3	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΙΔΗΡΟΥ	18,53	ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ / ΔΕΛΤΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ	97
4	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΙΝΑΚΙΔΨΒ	1.243,65	ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ / ΔΕΛΤΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ, ΤΡΑΠΕΖΙΚΕΣ ΕΠΙΤΑΓΕΣ	98-103
5	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	130,84	ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ / ΔΕΛΤΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ	104
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	1.706,74		
	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΑΠΟΣΒΕΣΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	99,01%		
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΠΟΣΒΕΣΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	1.689,67€		

- Τεκμερώνμενο όφελος 20.998,53 υπολογίζει στο αίτημά του ο Ανάδοχος ως εξής:

Συμβατική αξία:	567.272,23€
Εκτελεσθείσες εργασίες:	5.621,71€
Αναπόσβεστο μέρος εγκαταστάσεων:	1.689,67€
Υπόλοιπο συμβατικής αξίας:	559.960,85€
Απομείωση 1/4:	139.990,21€
Υπόλοιπο μετά την απομείωση	419.970,64 €
Αποζημίωση 5% Τεκμαιρόμενου όφελους:	20.998,53€

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπόψιν τα δικαιολογητικά που κατέθεσε ο Ανάδοχος με την αίτησή του, εξέτασε το αίτημα του και προτείνει τα κάτωθι:

Βάση της τελικής επιμέτρησης προκύπτει δαπάνη εκτελεσμένων εργασιών **8.077,90€** :

(ΑΤ2 : 1.714,00Χ7,65 + ΑΤ4: 668.50Χ0,45) – 49%ΕΚΠΤΩΣΗ=6.840,59€

προστίθεται 18% Ε.Ο.=1.231,31€

Οπότε οι εκτελεσθείς εργασίες αφορούν το 2% της σύμβασης.

- Όσον αφορά το αναπόσβεστο μέρος των εγκαταστάσεων η επιτροπή δεν αποδέχεται την δαπάνη προμήθειας καυσίμων και υπολογίζει αυτήν ως εξής:

Δαπάνη προμήθειας εργαλείων, κλειδαριών, κλπ :71,78€

Δαπάνη προμήθειας σιδήρου: 18,53€
 Δαπάνη προμήθειας πινακίδων: 1.243,65€

Δαπάνη προμήθειας δομικών υλικών: 130,84€

ΣΥΝΟΛΟ: 1.464,80€

ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΠΟΣΒΕΣΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ χ 98%(ποσοστό επι του έργου)=**1.435,51€**

- Όσον αφορά το τεκμαιρώμενο όφελος αυτό υπολογίζεται ως εξής:

Συμβατική αξία:	567.272,23€
Εκτελεσθείσες εργασίες:	-8.072,64€
<u>Αναπόσβεστο μέρος εγκαταστάσεων:</u>	<u>-1.435,51€</u>
Υπόλοιπο συμβατικής αξίας:	557.764,82€
<u>Απομείωση 1/4:</u>	<u>-139.441,20€</u>
Υπόλοιπο μετά την απομείωση	418.323,62 €

Αποζημίωση 5% Τεκμαιρώμενου όφελους: 20.916,18€

Βάση των ανωτέρω προτείνεται συνολική αποζημίωση αναδόχου λόγω διάλυσης της σύμβασης:

1.435,51+20.916,18= **22.351,69€**

Το παρόν πρωτόκολλο συντάχθηκε σε 4 αντίτυπα και υπογράφηκε όπως παρακάτω.

Κόρινθος, 14-09-2022

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

1. Θεοδοσίου Αναστασία
2. Αρτοποιάδου Αλεξάνδρα
3. Κελλάρης Αναστάσιος

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΚΟΥΙΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
ADCONSTRUCTIONS A.T.E.

Κατόπιν των ανωτέρω, ο Πρόεδρος εισηγείται στα Μέλη της Επιτροπής την έγκριση του από 14-09-2022 πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του ανωτέρω έργου, και τον καθορισμό της αποζημίωσης της αναδόχου εταιρείας ADCONSTRUCTIOS A.T.E., συμπεριλαμβανομένου του τεκμαιρόμενου οφέλους, λόγω διάλυσης της υπ' αριθ. πρωτ. 14803/24-04-2019 σύμβασης μεταξύ του ανωτέρου αναδόχου και του Δήμου Κορινθίων για την εκτέλεση του εν λόγω έργου, στο ποσό των 22.351,69€ σύμφωνα με την σχετική εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου και το συνημμένο σε αυτή σχετικό Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου.

Η Οικονομική Επιτροπή κατόπιν διαλογικής συζήτησης και λαμβάνοντας υπόψη την

ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου, την υπ' αριθ. πρωτ. 39792/14.09.2022 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας του Δήμου και το από 14.09.2022 πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου, τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκαν και ισχύουν καθώς και τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως αντικαταστάθηκαν και ισχύουν, καθώς και κάθε άλλη ισχύουσα, σχετική νομοθετική διάταξη που διέπει την εν λόγω δημόσια σύμβαση, έστω κι αν δεν αναφέρεται ρητά παραπάνω

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

- Α) Εγκρίνει το από 14.09.2022 Πρωτόκολλο Προσωρινής & Οριστικής Παραλαβής του έργου «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΩΝ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ**» προϋπολογισμού μελέτης 1.385.000,00€ (συμπ/νου Φ.Π.Α.) (αριθμός μελέτης 51/2018), με ανάδοχο έργου τον οικονομικό φορέα με την επωνυμία «ADCONSTRUCTIOS Α.Τ.Ε.» όπως ακριβώς και αναλυτικά αναφέρεται στο ιστορικό της παρούσας.
- Β) Καθορίζει ως αποζημίωση, της αναδόχου εταιρείας «ADCONSTRUCTIOS Α.Τ.Ε.», συμπεριλαμβανομένου του τεκμαιρόμενου οφέλους, λόγω διάλυσης της υπ' αριθ. πρωτ. 14803/24-04-2019 σύμβασης μεταξύ της ανωτέρου αναδόχου εταιρείας και του Δήμου Κορινθίων για την εκτέλεση του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΩΝ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ», το ποσό των 22.351,69€, σύμφωνα με εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας και το από 14-09-2022 Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής παραλαβής της Επιτροπής Παραλαβής του εν λόγω έργου στο ιστορικό της παρούσας.

Αφού έγινε η σύνταξη του ανωτέρω πρακτικού υπογράφεται όπως ο Νόμος ορίζει.

Η ανωτέρω απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **45/580/2022.-**

Ακριβές απόσπασμα

Κόρινθος, 21-10-2022

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΑΝΟΠΟΥΛΟΣ