



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ν. Ιωνία 17/ 12 / 2021
Αρ. Πρωτ. 30319

ΠΡΟΣ: Τον πρόεδρο της Οικονομικής Επιτροπής.

Θέμα: Έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 1ου Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. του έργου «Εργασίες σε παιδικές χαρές για την εναρμόνισή τους με τις διατάξεις Υ.Α. 27.934/2014».

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Το ανωτέρω έργο αφορά στην εκτέλεση εργασιών για την πλήρη ανακατασκευή τριών (3) παιδικών χαρών και συγκεκριμένα στην πλατεία Παλαιολόγου, στην πλατεία Φλέμινγκ, στην πλατεία Αγ. Στεφάνου και την αναβάθμιση υφιστάμενων παιδικών χαρών στην πλατεία Αναξαγόρα, στην πλατεία Αγ. Αναστασίας και στην πλατεία Μακελαράκη και στην πλατεία Ζωοδόχου Πηγής.

- Με την υπ' αριθμ. 2/2020 μελέτη της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου Νέας Ιωνίας του έργου με τίτλο: «Εργασίες σε παιδικές χαρές για την εναρμόνισή τους με τις διατάξεις Υ.Α. 27.934/2014», προϋπολογισμού 177.419,35€, μαζί με απρόβλεπτα, αναθεώρηση και χωρίς Φ.Π.Α. έγινε η εγγραφή του έργου στο Τεχνικό Πρόγραμμα Εκτελεστών Έργων έτους 2021 και εγκρίθηκε η σχετική πίστωση στον Κ.Α. 30.7332.0002
- Με την υπ' αριθμ. 156/30.06.2020 Πράξη της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Νέας Ιωνίας, εγκρίθηκε η Διακήρυξη Δημοπρασίας και τα λοιπά τεύχη και οι όροι Δημοπράτησης του έργου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του ν.4412/2016 με το σύστημα προσφοράς με βάση την πλέον συμφέρουσα τιμή.
- Με την υπ' αριθμ. 338/17.11.2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου, κυρώθηκε το πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού με προσωρινό ανάδοχο την εταιρεία "Κυριακάκης Χρήστος και Σια" που προσέφερε μέση τεκμαρτή έκπτωση 54,71%.
- Η εργολαβική σύμβαση υπογράφηκε με την προαναφερθέντα ανάδοχο εταιρεία στις 11.05.2021, με αρ. πρωτ. 10760, για το ποσό των 80.674,06€ συμπεριλαμβανομένων των κονδυλίων για Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%, απρόβλεπτες δαπάνες 15%, απολογιστικές εργασίες, αναθεώρηση. Στο ποσό αυτό δεν συμπεριλαμβάνεται το Φ.Π.Α. 24%.
- Ο χρόνος περαίωσης των εργασιών είναι 8 μήνες έως τις 11-01-2022.

Β. 1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (1ος Α.Π.Ε. & 1ο Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε.)

Ο παρών 1^{ος} Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει:

1. Τις νέες εργασίες οι οποίες κρίθηκαν απαραίτητες για την ορθή και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου.
2. Αυξομειώσεις στις ποσότητες εργασιών της μελέτης κατασκευής του έργου
3. Την εκτέλεση των απολογιστικών εργασιών (τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας από πλάκες 50cmx50cm που απαιτούνται για τη ολοκλήρωση της παιδικής χαράς στην Ζωοδόχου Πηγής η οποία δεν φέρει δάπεδο ασφαλείας ενώ ήδη έχουν τοποθετηθεί τα όργανα της Π.Χ. Οι απολογιστικές εργασίες πληρώνονται από την εγκεκριμένη δαπάνη του έργου και διέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 154 του Ν.4412/16 και την Ε.Σ.Υ. σύμφωνα με την οποία «το ύψος των αναγκαίων απολογιστικών εργασιών που υποχρεούται να εκτελέσει ο ανάδοχος μετά από ειδική εντολή της υπηρεσίας δεν μπορεί να ξεπερνά το ποσό που αντιστοιχεί στο 15% της αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.»

Οι εργασίες αυτές κρίθηκαν αναγκαίες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου καθώς και τα διακριτά στοιχεία του, όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση. Οι προτεινόμενες με τον παρόντα 1^ο ΑΠΕ μεταβολές τιμής είναι μέσα στο χωρικό και οικονομικό αντικείμενο της αρχικής σύμβασης, λαμβανομένου υπ' όψιν του άρθρου 132 παρ. 4 του Ν.4412/2016 και την Διακήρυξη του έργου.

Σημειώνεται ότι σε καμία περίπτωση δεν τροποποιείται το "βασικό σχέδιο" του έργου, δηλαδή η όλη κατασκευή, ούτε και τα βασικά διακριτά στοιχεία της, όπως αυτά προβλέπονται από την αρχική σύμβαση, δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου, δεν καταργείται καμία ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης και δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου.

Οι νέες εργασίες που προτείνονται με τον παρόντα Α.Π.Ε. είναι :

1. ΠΝΤ 1/ ΑΡΘΡΟ 1ο
Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως
2. ΠΝΤ 1/ ΑΡΘΡΟ 2ο
Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου
3. ΠΝΤ 1/ ΑΡΘΡΟ 3ο
Χυτό δάπεδο ασφαλείας

Οι αργολιθοδομές έγιναν για την περιμάνδρωση των παιδικών χαρών στην πλατεία Αγίου Στεφάνου και στην πλατεία Φλέμινγκ. Επιλέχθηκε ως υλικό η πέτρα για να εναρμονιστεί με τις υπάρχουσες τοιχοποιίες με αργολιθοδομή στην πλατεία Αγ. Στεφάνου. Το χυτό δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί στην πλατεία Παλαιολόγου για την συμπλήρωση του δαπέδου ασφαλείας αυτής

Η δαπάνη των νέων τιμών που περιλαμβάνεται στον Α.Π.Ε. θα καλυφθεί αποκλειστικά και μόνο από τη δαπάνη των απροβλέπτων και όχι από «επί έλασσον δαπάνες», σύμφωνα με τη διακήρυξη του έργου καθώς και το άρθρο 132 του Ν 4412/2016.

Οι απολογιστικές εργασίες θα πληρωθούν από την εγκεκριμένη δαπάνη του έργου και διέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 154 του Ν.4412/16 και την Ε.Σ.Υ. σύμφωνα με την οποία «το ύψος των αναγκαίων απολογιστικών εργασιών που υποχρεούται να εκτελέσει ο ανάδοχος μετά από ειδική εντολή της υπηρεσίας δεν μπορεί να ξεπερνά το ποσό που αντιστοιχεί στο 15% της αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.»

Η ανάλυση των νέων εργασιών φαίνεται στο 1ο Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε.

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αναλυτικά για τις ομάδες έχουμε:

<u>1^η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</u>						
<u>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u>			<u>ΣΥΜΒΑΣΗ</u>	<u>ΔΑΠΑΝΗ</u> <u>1^{ου} ΑΠΕ</u>	<u>ΔΙΑΦΟΡΕΣ</u> <u>ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΣΤΟ</u>
		<u>ΣΥΝΟΛΟ I</u>	<u>99.173,70</u>	<u>99.432,63</u>		
<u>ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ</u>	<u>54%</u>		<u>53.553,80</u>	<u>53.693,62</u>		
		<u>ΣΥΝΟΛΟ II</u>	<u>45.619,90</u>	<u>45.739,01</u>	<u>119,11</u>	
<u>ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ</u>			<u>ΣΥΜΒΑΣΗ</u>	<u>ΔΑΠΑΝΗ</u> <u>1^{ου} ΑΠΕ</u>	<u>ΔΙΑΦΟΡΕΣ</u> <u>ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΣΤΟ</u>
		<u>ΣΥΝΟΛΟ I</u>		<u>9176,78</u>		
<u>ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 54%</u>				<u>4955,46</u>		
		<u>ΣΥΝΟΛΟ II</u>		<u>4221,32</u>		
<u>2^η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</u>						
<u>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</u>			<u>ΣΥΜΒΑΣΗ</u>	<u>ΔΑΠΑΝΗ</u> <u>1^{ου} ΑΠΕ</u>	<u>ΔΙΑΦΟΡΕΣ</u> <u>ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΗ</u>	
		<u>ΣΥΝΟΛΟ I</u>	<u>30.987,32</u>	<u>24.188,92</u>		
<u>ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ</u>	<u>57%</u>		<u>17.662,77</u>	<u>13.787,68</u>		
		<u>ΣΥΝΟΛΟ II</u>	<u>13.324,55</u>	<u>10.401,24</u>	<u>-2.923,30</u>	

	<u>ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ</u>	<u>1ος Α.Π.Ε.</u>
<u>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>	<u>58.944,45€</u>	<u>60.361,57€</u>
<u>ΓΕ + ΟΕ 18%</u>	<u>10.610,00</u>	<u>10.865,08</u>
<u>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</u>	<u>10.433,17€</u>	<u>0,00€</u>
<u>ΣΥΝΟΛΑ :</u>	<u>79.987,62€</u>	<u>71.226,65€</u>
<u>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</u>	<u>86,44€</u>	<u>86,44€</u>
<u>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΚΑ</u>	<u>600,00</u>	<u>9.344,35</u>
<u>ΣΥΝΟΛΑ :</u>	<u>80.674,06€</u>	<u>80.657,44€</u>
<u>Φ.Π.Α.24%</u>	<u>19.361,77€</u>	<u>19.357,79€</u>
<u>ΣΥΝΟΛΟ :</u>	<u>100.035,83€</u>	<u>100.015,23€</u>

Από τα παραπάνω προκύπτει η συνολική προτεινόμενη δαπάνη του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών είναι ποσού 80.657,44€ χωρίς Φ.Π.Α. ενώ με Φ.Π.Α. 24% (100.015,23€) ανέρχεται στο ποσό των 100.015,23€. Ο παρών 1ος Α.Π.Ε. παρουσιάζει μείωση έναντι του συμβατικού αντικειμένου κατά 20,60 ευρώ

Ύστερα από τα παραπάνω και επειδή :

1. Ο παρών 1^{ος} Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις στις ποσότητες εργασιών αλλά και τις νέες τιμές των εργασιών όπως αυτές προέκυψαν κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου, οι οποίες κρίθηκαν απαραίτητες για την ορθή και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου. Η εκτέλεσή τους είναι σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των τευχών δημοπράτησης της αρχικής εργολαβίας.
2. Είναι αναγκαία η έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών προκειμένου να τακτοποιηθούν οι προκύπτουσες κατά την εκτέλεση του έργου εργασίες.
3. Συντρέχουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016, για την ανάλωση των απροβλέπτων .
4. Δεν προκαλείται αλλαγή του βασικού σχεδίου της αρχικής σύμβασης.
Δε θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου .
Δεν καταργείται καμιά ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης .
Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου.
Δεν υπάρχουν μετακινήσεις δαπανών από ομάδα σε άλλη ομάδα.
5. Το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. αφού συντάχθηκε, υπογράφηκε χωρίς επιφύλαξη από τον Ανάδοχο για να τιμολογήσει τις εργασίες με τιμές που δεν περιλαμβάνονται στην αρχική μελέτη αλλά προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου και δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν.
6. Συντρέχουν οι διατάξεις του Ν.1418/84 και του Π.Δ.609/85, όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με τον Ν.2372/96 και το Π.Δ.334/2000 και ισχύουν σήμερα συνολικά με τον Ν.4412/2016, για την απορρόφηση των απροβλέπτων.

Για τους παραπάνω λόγους :

Π Ρ Ο Τ Ε Ι Ν Ο Υ Μ Ε

Την έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. καθώς και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου που συντάχθηκε σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του έργου: «Εργασίες σε παιδικές χαρές για την εναρμόνισή τους με τις διατάξεις Υ.Α. 27.934/2014», συνολικής δαπάνης 80.657,44€ χωρίς Φ.Π.Α. ενώ με Φ.Π.Α. 24% (19.357,79€) ανέρχεται στο ποσό των 100.015,23€.

Συνημμένα: - 1ος Α.Π.Ε. - 1ο Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



M. ΚΟΝΙΑΡΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ



ΝΙΚ. ΓΙΩΒΑΝΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΕΜΜ. ΣΜΑΡΑΓΔΑΚΗΣ

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



Α. ΜΙΧΕΛΟΓΙΑΝΝΑΚΗ

Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ



Δ. ΘΩΜΑΪΔΟΥ

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στην Ν. Ιωνία σήμερα ο Προισταμένος της Τ.Υ. έχοντας υπόψη:

- 1) την με αριθμό πρωτ. 30757/31-12-2018 σύμβαση κατασκευής του έργου σύμβαση κατασκευής του παραπάνω
- 2) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 περί δημοσίων έργων όπως ισχύει σήμερα
- 3) τα εγκεκριμένα τεύχη της εργολαβίας
- 4) τα ενιαία τιμολόγια του ΥΠΕΧΩΔΕ & του Ν. 3263/2004

Κ α ν ό ν ι σ α

σε αντιπαράσταση με τον Χρήστο Γ. Κυριακάκη τις παρακάτω τιμές μονάδας που δεν προβλέπονταν από το εγκεκριμένο τιμολόγιο της μελέτης

Άρθρο 1/ΠΝΤ1 Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως (ΟΙΚ 42.11.02)

Αργολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου, πάσης φύσεως τοίχων, οποποιωνδήποτε διαστάσεων, σε στάθμη μέχρι +4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-01-00 "Λιθόκτιστοι τοίχοι". Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4212

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

ΕΥΡΩ	(Αριθμητικώς) :	70,00
	(Ολογράφως):	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ

Άρθρο 2/ΠΝΤ1 Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ 45.01.01)

Διαμόρφωση όψεων λιθοδομής χωρικού τύπου, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας κατά την δόμηση των τοίχων με την διαλογή των λίθων που τοποθετούνται στην ορατή επιφάνεια και την επεξεργασία τους με χονδροπελέκημα, με την κατεργασία του κονιάματος δόμησης των αρμών της πρόσοψης, την απόξεση του επιφανειακού κονιάματος με κατάλληλο εργαλείο πριν αποξηρανθεί για την εκβάθυνση των αρμών σε βάθος 2 - 4 cm, και τον καθαρισμό της επιφάνειας από τα κονιάματα με λινάτσα, ψήκτρα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο.
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4501

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ	(Αριθμητικώς) :	9,00
	(Ολογράφως):	ΕΝΝΕΑ

Άρθρο 3/ΠΝΤ1 Χυτό δαπέδο ασφαλείας

Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας για παιδικές χαρές, με συνολικό πάχος 3εκ. Θα εφαρμοσθεί κατευθείαν πάνω σε επιφάνεια τσιμέντου πρόχυτου ή μη.

Θα αποτελείται κατά βάση από μείγμα πολυουρεθάνης και ανακυκλωμένο λάστιχο ως πρώτη στρώση σε πάχος 2εκ. και από μείγμα πολυουρεθάνης και έγχρωμους κόκκους ανακυκλωμένου λάστιχου (EPDM) σε πάχος 1εκ. ως δεύτερη στρώση. Το συνολικό πάχος του δαπέδου θα πρέπει να είναι 3εκ. Το δάπεδο θα πρέπει να είναι υψηλής αντοχής, αναλλοίωτο από την επίδραση των καιρικών συνθηκών, της ηλιακής ακτινοβολίας και να πληροί τις προδιαγραφές κατά EN 1177.

Πριν την έναρξη της εφαρμογής θα πρέπει να γίνει επιμελής καθαρισμός της υπάρχουσας επιφάνειας από σκόνες, υπολείμματα, λάδια ή άλλους ρύπους που εμποδίζουν την πρόσφυση του συνθετικού υλικού. Στη συνέχεια η επιφάνεια καλυπώνεται έτσι ώστε τα τελειώματα της να μην είναι εκτεθειμένα, γιατί λόγω τριβής μπορεί να αποκολληθούν κομμάτια και επαλείφεται με ειδικό αστάρι πολυουρεθανικής βάσης για να επιτευχθεί σωστή πρόσφυση μεταξύ αυτής της επιφάνειας και του συνθετικού τάπητα. Ακολουθεί διάστρωση μίγματος μαύρων κόκκων ελαστικού (καουτσούκ) με κοκκομετρική διαβάθμιση 3 έως 6mm με πολυουρεθάνη, με μαστάρι, σπάτουλα και μετά με κύλινδρο, σε πάχος 2cm και επάλειψη της παραπάνω επιφάνειας με ειδικό αστάρι πολυουρεθανικής βάσης για να επιτευχθεί σωστή πρόσφυση μεταξύ αυτής και της επόμενης στρώσης. Εφόσον έχει στεγνώσει η προηγούμενη στρώση υλικών διαστρώνεται μίγμα πολυουρεθάνης και έγχρωμων κόκκων ελαστικού EPDM, κοκκομετρικής διαβάθμισης 1-3mm σε πάχος 1cm. Η διάστρωση θα γίνει με ειδική σπάτουλα σε μια στρώση. Η τελική επιφάνεια του δαπέδου ολοκληρώνεται με την επίστρωση 20% μαύρων κόκκων καουτσούκ και έγχρωμων κόκκων EPDM.

Η απόχρωση θα είναι χρώματος πρασίνου ή κεραμιδι .

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7396

ΕΥΡΩ (Αριθμητικώς) : 65,00
(Ολογράφως): ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ

Νέα Ιωνία / / 2021
ο Ανάδοχος

ΚΥΡΙΑΚΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΔΗΜΟΣΙΑ & ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
Λ. ΣΤΑΜΑΤΑΣ 5 - ΣΤΑΜΑΤΑΣ
Α.Φ.Μ.: 999826258 - Δ.Ο.Υ.: ΚΗ. • ΤΑΣ
ΤΗΛ.: 210 6212 554 - 210 8144 224

Νέα Ιωνία 7/12/2021
Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

Μάγδα Κόνιαρη
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Εγκρίνεται, 7/12/2021
ο Διευθυντής Τ.Υ.

Εμμ. Σμαραγδάκης
Πολιτικός Μηχανικός



1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ - 1ο ΠΚΤΜΠΝΕ

α/α	Α.Τ.	Μον. μέτρ	Ενοδείες εργασιών	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΑΡΧΙΚΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟ 1ο Δ.Π.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ			
				Ποσό- τιτες	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσό- τιτες	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί έλλειπτον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1. ΟΜΑΔΑ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ															
1		m3	Γενικές εκσκαφές σε εδάφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλιτ χώρων	135	11,2	1.512,00		258,44	11,2	2.894,53	1382,53				
2		m3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδαφή γαιώδη-ημιβραχώδη	15	12,9	193,50		7,3	12,9	94,17				98,33	
3		m3	Επίχωση με τριπόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή καταβαφίσεων	155	12,9	1.999,50		245,13	12,9	3.162,18	1162,68				
4		m3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από δάπεδο σκυροδέμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	35	36,4	1.274,00		37,09	36,4	1.350,08	76,08				
5		m3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυροδέμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	4	64,4	257,60		0	64,4	0,00				257,60	
6		MM	Αποξήλωση και απομάκρυνση υφιστάμενης περιφράξης	275	10	2.750,00		408,10	10	4.081,00	1331,00				
7		m3	Εξυφαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείο	60	24,1	1.446,00		85,12	24,1	2.051,39	605,39				
8		m3	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20	140	106	14.840,00		157,78	106	16.724,68	1884,68				
9		m3	Προσθήκη τήλης σκυροδέματος οπισθοθήλιτε κατηγορίας, όταν το συνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15	30	16,8	504,00		38,50	16,8	646,80	142,80				
10		kg	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος Χαλύβδινο οπλισμό κατηγορίας B500C.	855	1,07	914,85		0	1,07	0,00				914,85	
11		kg	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C	1.520,00	1,01	1.535,20		2.051,19	1,01	2.071,70	536,50				
12		m	Πρόχυτα κράπεδα από σκυροδέμα	70	9,6	672,00		121,55	9,6	1.166,88	494,88				
13		m2	Επιστρώσεις με κυβόλοθος έγχρωμης	155	40,45	6.269,75		142,11	40,45	5.748,35				521,40	
14		m2	Επιχρίσματα τριπτά με τοιμενοκονίαμα των 450 kg τοιμένου χωρίς την τελική 3η στρώση	12	7,2	86,40		0	7,2	0,00				86,40	
15		m2	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίη	245	8,5	2.082,50		0	8,5	0,00				2082,50	
16		MM	Κιγκλιδώματα μεταλλικά απλού σχεδίου	455	70	31.850,00		694,65	70	48.625,50	16775,50				
17		TEM	Φύρα μεταλλική απλού σχεδίου	4	340	1.360,00		17	340	5.780,00	4420,00				
18		TEM	Αφαιρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	7	27,5	192,50		12	27,5	330,00	137,50				
19		TEM	Αποξήλωση και απομάκρυνση μικρού οργάνου	10	100	1.000,00		9	100	900,00				100,00	
20		TM	Αποξήλωση δαπέδου ασφαλείας παιδικών χαρών	985	8	7.880,00		100	8	800,00				7080,00	
21		MM	Άγωνα από πλαστικούς σωλήνες PVC ονομαστικής πίεσεως 6 ατισμοφαιρών διαμέτρου 110 χλστ.	62	11,6	719,20		166	11,6	1.925,60	1206,40				
22		m2	Ευλόπιτο συνήθων χυτών κατασκευών	90	19,83	1.784,70		16,63	19,83	329,77				1454,93	
23		TEM	Εγκατάσταση πληροφοριακής πινακδας, διαστάσεων 0,90μ. *1,00 μ.	2	250,00	500,00		0	250,00	0,00				500,00	
24		MM	Ξύλινη περιφράξη απλού σχεδίου	50	73,00	3.650,00		0	73,00	0,00				3650,00	
25		TEM	Φύρα ξύλινη απλού σχεδίου	2	350,00	700,00		0	350,00	0,00				700,00	
26		TEM	Αποξήλωση και απομάκρυνση σύνθετου οργάνου	2	150,00	300,00		1	150,00	150,00				150,00	
27		TEM	ΠΑΓΚΑΚΙ	30	350,00	10.500,00		0	350,00	0,00				10500,00	
28		TEM	Κατασκευή διακοσμητικής κρήνης	4	600,00	2.400,00		1	600,00	600,00				1800,00	
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α			99.173,70		99.173,70	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	99.432,63	30.155,94			29.897,01	
			Αφαιρείται έκπτωση 54%			-53.553,80		Αφαιρείται έκπτωση 54%		-53.693,62	-16.284,21			-16.144,36	
			ΥΠΟΛΟΠΟ ΟΜΑΔΑΣ Α			45.619,90		ΥΠΟΛΟΠΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	45.739,01	45.739,01	13.871,73			13.782,63	
									Μεταβολή ομάδας		119,11				
			ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ												
1	1/ΠΝΤ1	μ3	Άργοληδοδομές με σφραγιστομενοκονίαμα μίας ορατής όψεως					16,76	70,00	1173,20				1173,20	
2	2/ΠΝΤ1	M2	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμόλου χωρικού τύπου					36,27	9,00	326,43				326,43	
3	3/ΠΝΤ1	M2	Χυτό δάπεδο ασφαλείας					118,11	65,00	7677,15				7677,15	

