



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΩΝ ΚΕΠ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
«Προμήθεια – Τοποθέτηση Εξοπλισμού & Διαμόρφωση Χώρων»

(Δράση στο πλαίσιο του έργου ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΕΠ
- Χρηματοδοτούμενο από Υπ. Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και
Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0)

Κ.Α. 70/7135.0001

A.M 52.0/05-12-2022

CPV: 39300000-5 Ποικίλος εξοπλισμός
35121600-4 Επιγραφές
39151000-5 Διάφορα έπιπλα
71500000-3 Κατασκευαστικές και συναφείς υπηρεσίες



«Ανακαίνιση των ΚΕΠ στο Δήμο Κερατσινίου - Δραπετσώνας»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	52.0/05-12-2022
Κ.Α. :	70/7135.0001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	128.756,48 € (Με ΦΠΑ 24%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2022 :	102.327.28 €
ΠΙΣΤΩΣΗ 2023 :	26.429.20 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΥΠ.ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην ανακαίνιση των καταστημάτων **ΚΕΠ** του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

Η μελέτη, εντάσσεται στο έργο **ΕΚΣΥΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΕΠ** το οποίο χρηματοδοτείται από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, στο πλαίσιο του Ψηφιακού Πυλώνα του Component 2.2 (Modernize) και συγκεκριμένα της δράσης Further modernization of Public Administration's One –Stop Shops με κωδικό 16780.

Η χρηματοδότηση των Δήμων θα λάβει τη μορφή επιχορήγησης από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Η μελέτη αποσκοπεί στην πλήρη ανακαίνιση βάσει συγκεκριμένων προδιαγραφών που έχουν δοθεί, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται νέα εταιρική ταυτότητα.

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΕΠ

1. ΚΕΠ 586 (επί των οδών Αγ. Πολυτεχνείου και Γ. Καραϊσκάκη στη Δραπετσώνα)

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το συγκεκριμένο ΚΕΠ βρίσκεται στο ισόγειο κτιρίου που φιλοξενεί υπηρεσίες του Δήμου με χαρακτηριστική μορφολογία εμφανούς ανεπίχριστου σκυροδέματος, με μεγάλες περιμετρικά επιφάνειες υαλοστασίων αλουμινίου στις οποίες υπάρχουν εσωτερικά ρολλά από περσίδες για σκίαση του χώρου. Ο φωτισμός του χώρου γίνεται με γραμμικά φωτιστικά φθορίου με πλαστικά καλύμματα χωνευτά στην οροφή. Στο χώρο απασχολούνται 4 μόνιμοι εργαζόμενοι.

Επίσης υπάρχουν 2 WC, ένα για τους υπαλλήλους κι ένα για το κοινό, το οποίο τροποποιείται ώστε να πληροί τις προδιαγραφές για ΑΜΕΑ.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΤΟΥ ΚΕΠ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ – ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού των ΚΕΠ γίνεται νέος καταμερισμός του χώρου με σκοπό την καλύτερη εξυπηρέτηση του κοινού. Σηματοδοτούνται οι υπηρεσίες σε 4 ζώνες / περιοχές , ΑΙΤΗΣΕΙΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ /INFO DESK, ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ καθώς και διαμόρφωση χώρων αναμονής του κοινού. Ανακαινίζεται επίσης ο εξοπλισμός .

Οι παρεμβάσεις που θα γίνουν έτσι ώστε ο χώρος να είναι λειτουργικός είναι οι ακόλουθες:

- ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ WC ΑΜΕΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ 9.50m²
- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΝΑΝΘΡΑΚΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 1.00m²
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 9.80m²
- ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΝΕΑ ΘΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΘΥΡΩΝ LAMINATE
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΤΟ WC ΑΜΕΑ 9,00m²
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗΣ ΜΠΑΡΑΣ ΤΟΙΧΟΥ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΝΥΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΕ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 64,00m²
- ΝΕΟ ΣΟΒΑΤΕΠΙ ΑΠΟ MDF 29,60m
- ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ 118.95m²
- ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ 13.80m²
- ΓΡΑΦΕΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ
- ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
- ΕΡΜΑΡΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ
- ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ
- ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΛΑΤΗΣ, ΠΛΑΓΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΡΤΑΚΙ INFO DESK
- ΚΟΥΤΕΛΟ INFO DESK ΑΠΟ MDF
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED 60x60 cm
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΑΝΩΘΕΝ ΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
- ΤΑΙΝΙΑ LED 4.20m
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΔΙΑΤΡΗΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΩΠΗ ΣΕ ΜΠΛΕ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΤΟΥ LOGO ΚΕΠ
- ΦΑΝΑΡΙ ΚΕΠ
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΝΥΛΙΚΩΝ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΩΠΗ
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΝΥΛΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΩΝ/PVC ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

2. ΚΕΠ 848Π (επί των οδών Βύρωνος 88 & Ταΐφιριου, στο Κερατσίνι)

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το ΚΕΠ 848Π βρίσκεται στον ισόγειο χώρο τριώροφου κτηρίου στη συμβολή των οδών Βύρωνος & Ταΐφιριου. Οι όψεις του ισογείου χαρακτηρίζονται από εκτεταμένα ανοίγματα και από τμήματα επικάλυψης στραντζαριστής λαμαρίνας με ηλεκτροστατική βαφή. Η πρόσβαση στον χώρο εξυπηρετείται από μια είσοδο τοποθετημένη σε υποχώρηση στη γωνία, ενώ από την οδό Ταΐφιριου υπάρχει ράμπα πρόσβασης ΑΜΕΑ. Η εσωτερική διαρρύθμιση του ισογείου αποτελείται από έναν μεγάλων διαστάσεων χώρο ο οποίος φιλοξενεί τις κύριες λειτουργίες του ΚΕΠ και από τρεις βοηθητικούς χώρους, την κουζίνα, το wc προσωπικού-κοινού και το wc ΑΜΕΑ. Η οροφή είναι διαμορφωμένη από ψευδοροφή με φωτιστικά LED διαστάσεων 60x60cm και το πάτωμα από κεραμικά πλακίδια τετραγωνικού σχήματος. Η γενική κατάσταση των χώρων κρίνεται πολύ καλή, χωρίς να εντοπίζονται σημάδια φθοράς, εκτός της ράμπας πρόσβασης ΑΜΕΑ.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΤΟΥ ΚΕΠ 848Π



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ – ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού των ΚΕΠ γίνεται νέος καταμερισμός του χώρου με σκοπό την καλύτερη εξυπηρέτηση του κοινού. Σηματοδοτούνται οι υπηρεσίες σε 4 ζώνες / περιοχές , *ΑΙΤΗΣΕΙΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ /INFO DESK, ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ* καθώς και διαμόρφωση χώρων αναμονής του κοινού. Ανακαινίζεται επίσης ο εξοπλισμός .

Οι παρεμβάσεις που θα γίνουν έτσι ώστε ο χώρος να είναι λειτουργικός είναι οι ακόλουθες:

- **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ 21,00m²**
- **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ (ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ) ΑΠΟ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ 14m**
- **ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ 170.00m²**
- **ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΡΑΜΠΑΣ ΕΠΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ**
- **ΓΡΑΦΕΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ**
- **ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ**
- **ΕΡΜΑΡΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ**
- **ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ**
- **ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΛΑΤΗΣ, ΠΛΑΓΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΡΤΑΚΙ INFO DESK ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ**
- **ΚΟΥΤΕΛΟ INFO DESK ΑΠΟ MDF**
- **ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΚΕΠ**
- **ΦΑΝΑΡΙ ΚΕΠ**

- ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣΟΨΗΣ
- ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ
- ΚΡΕΜΑΣΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
- ΤΑΙΝΙΑ LED

3. ΚΕΠ 848 (επί της λεωφόρου Σαλαμίνας 97, στο Κερατσίνι)

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το ΚΕΠ 848 βρίσκεται στον ισόγειο χώρο εξώροφου κτηρίου στην λεωφόρο Σαλαμίνας. Η όψη του ισογείου χαρακτηρίζονται από εκτεταμένα ανοίγματα και από βαμμένα επιχρισμένα τμήματα. Η πρόσβαση στον χώρο εξυπηρετείται από μια κεντρική είσοδο. Η εσωτερική διαρρύθμιση του ισογείου αποτελείται από έναν μεγάλων διαστάσεων χώρο ο οποίος φιλοξενεί τις κύριες λειτουργίες του ΚΕΠ, το γραφείο του διευθυντή και από τρεις βοηθητικούς χώρους, την κουζίνα, το wc προσωπικού-κοινού και το wc ΑΜΕΑ. Η οροφή είναι διαμορφωμένη από ψευδοροφή με φωτιστικά LED διαστάσεων 60x60cm και το πάτωμα από κεραμικά πλακίδια τετραγωνικού σχήματος. Η γενική κατάσταση των χώρων κρίνεται πολύ καλή, χωρίς να εντοπίζονται σημάδια φθοράς.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΤΟΥ ΚΕΠ 848



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ – ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού των ΚΕΠ γίνεται νέος καταμερισμός του χώρου με σκοπό την καλύτερη εξυπηρέτηση του κοινού. Σηματοδοτούνται οι υπηρεσίες σε 4 ζώνες / περιοχές, *ΑΙΤΗΣΕΙΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ /INFO DESK, ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ* καθώς και διαμόρφωση χώρων αναμονής του κοινού. Ανακαινίζεται επίσης ο εξοπλισμός.

Οι παρεμβάσεις που θα γίνουν έτσι ώστε ο χώρος να είναι λειτουργικός είναι οι ακόλουθες:

- **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ 7.00m²**
- **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ (ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ) ΑΠΟ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ 5.00**
- **ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ 140.00m²**
- **ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ 50.00m²**
- **ΓΡΑΦΕΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ**
- **ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ**
- **ΕΡΜΑΡΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ**
- **ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ**
- **ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΛΑΤΗΣ, ΠΛΑΓΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΡΤΑΚΙ INFO DESK ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ**
- **ΚΟΥΤΕΛΟ INFO DESK ΑΠΟ MDF**
- **ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΚΕΠ**
- **ΦΑΝΑΡΙ ΚΕΠ**
- **ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣΟΨΗΣ**

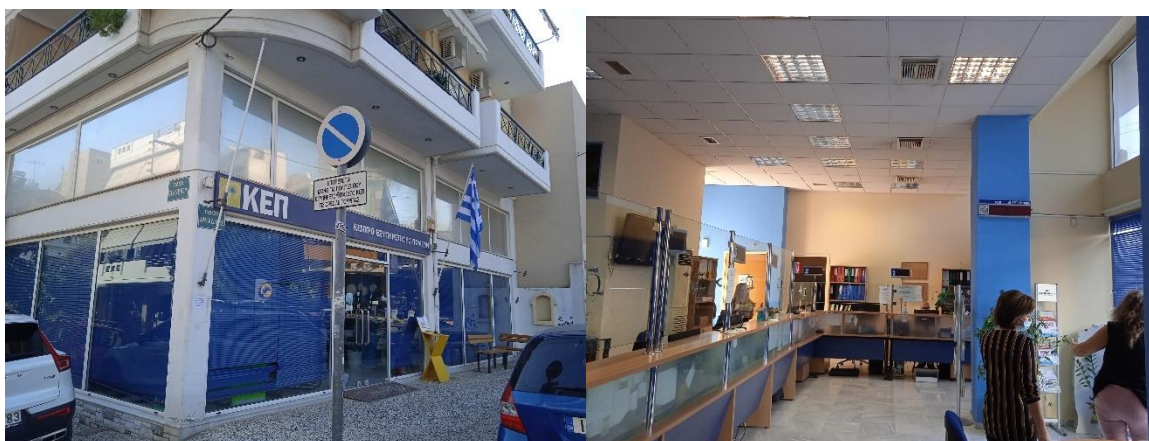
- ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ
- ΚΡΕΜΑΣΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
- ΤΑΙΝΙΑ LED
- ΠΟΡΤΑ LAMINATE ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ

4. ΚΕΠ 311 (επί των οδών Αριάδνης 2 και Πηνειού, στο Κερατσίνι)

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το ΚΕΠ 311 βρίσκεται στον ισόγειο χώρο τετραώροφου κτηρίου στη συμβολή των οδών Αριάδνης 2 και Πηνειού. Η όψη του ισογείου χαρακτηρίζονται από εκτεταμένα ανοίγματα και από βαμμένα επιχρισμένα τμήματα. Η πρόσβαση στον χώρο εξυπηρετείται από μια κεντρική είσοδο. Η εσωτερική διαρρύθμιση του ισογείου αποτελείται από έναν μεγάλων διαστάσεων χώρο ο οποίος φιλοξενεί τις κύριες λειτουργίες του ΚΕΠ, το γραφείο του διευθυντή και από τρεις βοηθητικούς χώρους, την κουζίνα, το wc προσωπικού-κοινού και το wc ΑΜΕΑ. Η οροφή είναι διαμορφωμένη από ψευδοροφή με φωτιστικά LED διαστάσεων 60x60cm και το πάτωμα από μάρμαρο. Η γενική κατάσταση των χώρων κρίνεται πολύ καλή, χωρίς να εντοπίζονται σημάδια φθοράς.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΤΟΥ ΚΕΠ 311



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ – ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού των ΚΕΠ γίνεται νέος καταμερισμός του χώρου με σκοπό την καλύτερη εξυπηρέτηση του κοινού. Σηματοδοτούνται οι υπηρεσίες σε 4 ζώνες / περιοχές , ΑΙΤΗΣΕΙΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ /INFO DESK, ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ καθώς και διαμόρφωση χώρων αναμονής του κοινού. Ανακαινίζεται επίσης ο εξοπλισμός .

Οι παρεμβάσεις που θα γίνουν έτσι ώστε ο χώρος να είναι λειτουργικός είναι οι ακόλουθες:

- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ 8,50m²
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ (ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ) ΑΠΟ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ 7.50m
- ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ 210.00m²
- ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ 45.00m²
- ΓΡΑΦΕΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ
- ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
- ΕΡΜΑΡΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ
- ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ

- ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΛΑΤΗΣ, ΠΛΑΓΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΡΤΑΚΙ INFO DESK ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ
- ΚΟΥΤΕΛΟ INFO DESK ΑΠΟ MDF
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΚΕΠ
- ΦΑΝΑΡΙ ΚΕΠ
- ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣΟΨΗΣ
- ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ
- ΚΡΕΜΑΣΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
- ΤΑΙΝΙΑ LED

Η συντάξασσα

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Πανίδου Βαρβάρα
Πολιτικός Μηχ/κος Τ.Ε

Γεωργαράς Νικόλαος
Αγρ. Τοπ/φος Μηχανικός Π.Ε.

Δημήτρης Αγγελάκης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



**«Ανακαίνιση των ΚΕΠ στο Δήμο Κερατσινίου -
Δραπετσώνας»**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	52.0/05-12-2022
Κ.Α. :	70/7135.0001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	128.756,48 € (Με ΦΠΑ 24%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2022 :	102.327.28 €
ΠΙΣΤΩΣΗ 2023 :	26.429.20 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΥΠ.ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΕΠ 586 (επί των οδών Αγ. Πολυτεχνείου και Γ. Καραϊσκάκη στη Δραπετσώνα)

ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ WC ΑΜΕΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ (καθαίρεση τοίχου, καθαίρεση επιστρώσεων, καθαίρεση επιχρισμάτων.

Φορτοεκφόρτωση υλικών και μεταφορά με αυτοκίνητο)

Καθαίρονται τμήματα του υπάρχοντος τοίχου μετά του κονιάματος, σοβατεπί και των πλακιδίων, έτσι ώστε να δημιουργηθεί κατάλληλος χώρος για WC ΑΜΕΑ. Μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσεων σε εξωτερικό χώρο δια χειρός σε κάδους αποκομιδής μπαζών και μεταφορά τους προς απόρριψη.

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΕΝΑΝΘΡΑΚΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Εργασίες αποκατάστασης τοπικών βλαβών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού λόγω ενανθράκωσης του σκυροδέματος ή διείσδυσης χλωριόντων, οποία έχει ως αποτέλεσμα την διόγκωση του οπλισμού και την απολέπιση ή αποφλοίωση του σκυροδέματος. Εφαρμογή των Αρχών και των Μεθόδων Αποκατάστασης που προβλέπονται στην Προτύπων ΕΛΟΤ EN 1504, με χρήση προϊόντων που φέρουν σήμανση CE, χημικώς συμβατών μεταξύ τους, εγκεκριμένων από την Υπηρεσία, μετά από τεκμηριωμένη με τεχνικά στοιχεία πρόταση του Αναδόχου. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: - η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου των πάσης φύσεως υλικών (προαναμεμιγμένων ινοπλισμένων επισκευαστικών κονιαμάτων κατηγορίας R3 ή R4 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-3 για εφαρμογή με το χέρι, βελτιωτικών πρόσφυσης, αναστολέων διάβρωσης κατά ΕΛΟΤ EN 1504-7, υλικών προστατευτικής επάλειψης υψηλής διαπνοής κλ.π), σε σφραγισμένες συσκευασίες που θα αναγράφουν τον τύπο και τα χαρακτηριστικά τους και θα φέρουν την σήμανση CE - η χρήση ικριωμάτων για την προσπέλαση στις θέσεις των επεμβάσεων - η τοπική αφαίρεση του σαθρού σκυροδέματος στην περιοχή της επέμβασης με χρήση εργαλείων πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλείων ή και εργαλείων χειρός, μέχρι την πλήρη αποκάλυψη των ράβδων του διαβρωμένου οπλισμού. - ο επιμελής καθαρισμός των ράβδων του οπλισμού με συρματόβουρτσα - η εφαρμογή ρευστού αναστολέα διάβρωσης επί των ράβδων οπλισμού με ρολλό ή πινέλο - η

παρασκευή και εφαρμογή του επισκευαστικού κονιάματος σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή για την αποκατάσταση της διατομής του στοιχείου σκυροδέματος στην αρχική της η τελική εξομάλυνση της επιφανείας μετά την σκλήρυνση του επισκευαστικού κονιάματος και η εφαρμογή προστατευτικής επίστρωσης υψηλής διαπνοής, σιλοξανικής βάσεως, με ρολλό ή πινέλο. Στις εργασίες καθαρισμού της επιφανείας επέμβασης δεν περιλαμβάνεται τυχόν απαιτούμενη υδροβολή, η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα με βάση τα οικεία άρθρα του Τιμολογίου. Επιμέτρηση με βάση την επιφάνεια αποκατάστασης που προσδιορίζεται από το πλάτος και το ύψος της επέμβασης που προβλέπεται από την μελέτη (ορθογωνισμένη επιφάνεια). Επισημαίνεται ότι η επιφάνεια των επεμβάσεων θα διευρύνεται στην απαιτούμενη έκταση, μετά από έγκριση της Υπηρεσίας, εάν κατά τις εργασίες καθαρισμού διαπιστωθεί ότι η διάβρωση του σπλισμού έχει προχωρήσει πέραν της αρχικώς προβλεφθείσας έκτασης. Επισημαίνεται επίσης ότι το παρόν άρθρο δεν έχει εφαρμογή σε εκτεταμένες βλάβες κατασκευών από σκυρόδεμα Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) εργασίας πλήρως περαιωμένης.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ: Χώρισμα γυψοσανίδας συστήματος τύπου W112, της εταιρείας Knauf ή ισοδύναμης, με σκελετό από ορθοστάτες CW50 ανά 60cm, αμφίπλευρα επενδεδυμένο με διπλή στρώση απλής γυψοσανίδας (1+1) και μόνωση πετροβάμβακα .

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΝΕΑ ΘΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ: καθαρίζεται ο τοίχος του w.c για την διαμόρφωση wc ΑΜΕΑ βάση προδιαγραφών και μετατοπίζονται οι σωληνώσεις καθώς και η κλιματιστική μονάδα σε νέα θέση

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΘΥΡΩΝ LAMINATE: διαστάσεων 1,00mx2,20m, και 0,75mx2,20m αποτελούμενης από θυρόφυλλο laminate, με κάσα που αγκαλιάζει το λαμπά και κλειδαριά, σε απόχρωση λευκή RAL 9003.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΤΟ WC ΑΜΕΑ, Διαστάσεων 20x20cm: τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων στο νέο τοίχο που θα κατασκευασθεί μετά από την καθαίρεση του υπάρχοντος για την διαμόρφωση του WC ΑΜΕΑ βάση προδιαγραφών.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗΣ ΜΠΑΡΑΣ ΤΟΙΧΟΥ inox 75cm χρωμίου διαμέτρου Φ32 και ύψους κατασκευής 220mm. Ανακλινόμενη χειρολαβή που διαθέτει μηχανισμό αυτόματης ασφάλισης στην κατακόρυφη θέση. Δέχεται κάθετο φορτίο στην άκρη της τουλάχιστον 150 κιλά.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΜΠΑΡΑΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΜΕ ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ λαβή στήριξης inox επιτοίχια Φ32 με αντοχή βάρους έως 200Kg σε διάσταση 50x3.2cm

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΝΥΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΕ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 912mm x 456mm πάχους 2mm κατηγορίας Reflections 30 – TERAZZO 203033003 με πάχος 2mm και φιλμ επιφανείας 0,30mm.

ΝΕΟ ΣΟΒΑΤΕΠΙ ΑΠΟ MDF: Προβλέπεται η τοποθέτηση σοβατεπί από MDF πάχους 10mm και ύψους 70mm βαμμένο στο χρώμα του τοίχου (RAL 9003).

ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ: (ΣΕ ΕΜΦΑΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ) Οι εσωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με σπατουλαριστά πλαστικά χρώματα απόχρωσης λευκού (RAL 9003) και απόχρωσης μπλε (RAL 5005 κατόπιν σχετικού δειγματοισμού) όπως υποδεικνύεται στα αντίστοιχα σχέδια.

ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ

Οι εξωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με ακρυλικά χρώματα απόχρωσης γκρι (RAL 7011) όπως υποδεικνύεται στα αντίστοιχα σχέδια.

ΓΡΑΦΕΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ

Προβλέπεται η κατασκευή μονάδων γραφείων για την εξυπηρέτηση κοινού από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός και επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού), όπως επίσης και αντίστοιχου χρώματος μπάζα. Στα γραφεία τοποθετούνται προστατευτικά από κρύσταλλα security όπως υποδεικνύεται στα σχέδια (βλ. σχέδιο D_01).

Επίσης, προβλέπεται η κατασκευή γραφείων στη θέση «πληροφοριών / info desk» από λευκή μελαμίνη 18mm, επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού), όπως επίσης και αντίστοιχου χρώματος μπάζα. Στις εξωτερικές επιφάνειες των γραφείων τοποθετούνται κοπτικά αυτοκόλλητα απόχρωσης μπλε (RGB 28/58/109), καθώς και κοπτικό PVC 10mm Φ18, για την τοποθέτηση αριθμού λευκού από PVC 10mm, H=10cm (βλ. σχέδιο D_02).

ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

Προβλέπεται η κατασκευή διευθυντικού γραφείου από μεταλλικό σκελετό από λάμες 60x8mm βαμμένες σε απόχρωση γκρι (RAL 7005) και επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού).

ΕΡΜΑΡΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ

Προβλέπεται η κατασκευή ερμαρίων πίσω από τις θέσεις εργασίας διαστάσεων 160x40x75cm, από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός.

ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ

Προβλέπεται η κατασκευή καθιστικών διαστάσεων 50x50x40mm από μελαμίνη 18mm απόχρωσης RAL 7005 με μαξιλάρι συνολικού ύψους 5cm με ύφασμα απόχρωσης (πράσινο/κόκκινο/κίτρινο) στερεωμένο στο καθιστικό.

ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΛΑΤΗΣ, ΠΛΑΓΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΡΤΑΚΙ INFO DESK

Προβλέπεται κατασκευή στην περιοχή του info desk που αποτελείται από:

-Πλάτη μελαμίνης 10mm με όψη δρυός κολλητή απευθείας με σιλικόνη στην τοιχοποιία όπισθεν του info desk.

-Σε συνέχεια του γραφείου τοποθετούνται επιφάνειες από μελαμίνη 18mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού) με πορτάκι ανοιγόμενο για την είσοδο των υπαλλήλων (βλ. σχέδιο D_02).

ΚΟΥΤΕΛΟ INFO DESK ΑΠΟ MDF

Άνωθεν των θέσεων εργασίας του info desk, τοποθετείται κούτελο από mdf 18mm βαμμένο στο χρώμα του παρακείμενου τοίχου (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού) με κρυφή ταινία LED και επιφάνεια mdf πάχους 18mm, h=10cm βαμμένη σε ανοιχτή μπλε απόχρωση (RAL 5015 κατόπιν δειγματοσμού) με γράμματα από κοπτικά αυτοκόλλητα λευκού χρώματος H=7.5cm.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED 60x60 cm

Ο φωτισμός της οροφής πραγματοποιείται με φωτιστικά LED 4000 K διαστάσεων 60x60cm ειδικά για τοποθέτηση σε ψευδοροφή ορυκτής ίνας. Προτεινόμενα φωτιστικά τύπου Phillips, Ledinaire 60x60 34W 230V 4000K 3200lm Λευκό (791803).

Προτείνονται δυο εναλλακτικές διατάξεις τοποθέτησης φωτιστικών ανάλογα με τη μορφολογία του χώρου (βλ. σχέδια H_01 και H_02).

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΑΝΩΘΕΝ ΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ: Προβλέπεται η τοποθέτηση γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των θέσεων εργασίας-εξυπηρέτησης κοινού. Τα γραμμικά φωτιστικά είναι τύπου Bright, NOTUS 5 LINEAR LED, 4000K και το μήκος τους τροποποιείται ανάλογα με το συνολικό μήκος των γραφείων.

ΤΑΙΝΙΑ LED

Προβλέπεται η τοποθέτηση κρυφής ταινίας LED 4000K στο κούτελο από MDF 18mm άνωθεν του info desk (βλ. σχέδιο D_02).

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΔΙΑΤΡΗΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ ΣΕ ΜΠΛΕ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΤΟΥ LOGO ΚΕΠ

Προβλέπεται εξωτερική επιγραφή κουτιαστή φωτεινή που αποτελείται από:

Γράμματα κουτιαστά φωτεινά με σόκορο λαμαρίνας πάχους 5cm στο αντίστοιχο χρώμα
ΥΨΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ:

ΚΕΠ 27cm

Γράμματα κουτιαστά από λαμαρίνα

Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών : 5cm, 6cm

- πλαίσιο ματ ανοξείδωτο πάχους 1.2mm με led modules εσωτερικά
- ακρυλικό φωτοδιαπερατό φύλλο πάχους 8mm
- αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M με κοπτικά γράμματα
- διάφανη αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M

ΦΑΝΑΡΙ ΚΕΠ

Επιγραφή διπλής όψης διαστάσεων 55X70cm, από etalbond σε χρώμα μπλε_RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού, με χαραγμένα γράμματα και plexiglass, πίσω από το κοπτικό.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΝΥΛΙΚΩΝ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΨΗ

Προβλέπεται η τοποθέτηση κοπτικών βινυλικών αυτοκόλλητων αμμοβολής κυκλικών σχημάτων στα υαλοστάσια της πρόσοψης του καταστήματος.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΙΝΥΛΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΩΝ/PVC ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

Προβλέπεται η τοποθέτηση επιγραφών από βινυλικά αυτοκόλλητα ή PVC εντός του καταστήματος όπως περιγράφονται στα σχέδια (βλ. σχέδιο A_03).

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ & ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ: Για κάθε χώρο εργασίας προβλέπονται δύο έξοδοι RJ45 ανάλογα με τις ανάγκες φωνής και δεδομένων ανά περίπτωση καθώς και δύο ρευματοδότες.

Για κάθε φωτιστικό μηχανήμα που διαθέτει το ΚΕΠ, προβλέπεται μία έξοδος RJ45 καθώς και έναν ρευματοδότη.

Να επισημάνουμε ότι ο χώρος εργασίας είναι η φυσική τοποθεσία όπου ένα μόνο άτομο λειτουργεί και αλληλεπιδρά με τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό.

Η εγκατάσταση και η στήριξη των εξόδων RJ45 και των ρευματοδοτών θα γίνει σε τυπικό σύστημα καναλιού καλωδίων.

Για τη σύνδεση των χρηστών με τις εξόδους RJ45 να χρησιμοποιηθούν καινούργια patch cords χαλκού τουλάχιστον CAT6, μήκους 5-20m.

Όπου απαιτηθεί, είτε για να μεταφερθεί η παροχή του ρεύματος από τον ρευματοδότη στον Η/Υ (μονάδα+ οθόνη) είτε για την σύνδεση των χρηστών με τις εξόδους RJ45, να χρησιμοποιηθούν επιδαπέδια κανάλια. Να εγκατασταθούν με όλους τους κανόνες της καλής τεχνικής έτσι ώστε να μην διαταράσσουν την αισθητική του χώρου.

Να ληφθεί μέριμνα για την ορθή κατανομή του ηλεκτρικού φορτίου στους ασφαλειοδιακόπτες στον ηλεκτρικό πίνακα.

ΚΕΠ 848Π (επί των οδών Βύρωνος 88 & Ταϊφιρίου, στο Κερασίни)

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ: Για τον λειτουργικό διαχωρισμό του γραφείου διευθυντή κατασκευάζεται εσωτερικό χώρισμα από γυψοσανίδα. Οι εσωτερικές τοιχοποιίες διαμορφώνονται με χωρίσματα με αμφίπλευρα μονή στρώση απλής γυψοσανίδας με μόνωση πετροβάμβακα. Το χώρισμα γυψοσανίδας είναι συστήματος W112, εταιρείας τύπου Knauf ή ισοδύναμης, με σκελετό από ορθοστάτες CW50 ανά 60cm, αμφίπλευρα επενδεδυμένο με διπλή στρώση απλής γυψοσανίδας (1+1).

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ (ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ) ΑΠΟ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ: Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια οποιουδήποτε τύπου διαστάσεων 7,5 x40 cm ή 7,5 x 30 cm ή 7,5x20 cm, μονόχρωμα ή έγχρωμα, με αρμούς πλάτους 2 mm. Η δόμηση και η αρμολόγηση, θα γίνει με κατάλληλη τσιμεντοκονία ή κόλλα. Πλήρης περαιωμένη εργασία, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη.

ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ: Οι εσωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με σπατουλαριστά πλαστικά χρώματα απόχρωσης λευκού (RAL 9003) και απόχρωσης μπλε (RAL 5005 κατόπιν σχετικού δειγματοσιμίου) όπως υποδεικνύεται στα αντίστοιχα σχέδια.

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΡΑΜΠΑΣ ΕΠΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ: Ανακατασκευή υπάρχουσας ράμπας επί πεζοδρομίου. Όλες οι εργασίες που απαιτούνται καθώς και όλα τα υλικά για την πλήρη περαιωμένη εργασία ανακατασκευής υπάρχουσας ράμπας προκειμένου να κατασκευασθεί ράμπα με τις προδιαγραφές του " ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ/ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΕΣ/ ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ/ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ"

ΓΡΑΦΕΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ: Προβλέπεται η κατασκευή μονάδων γραφείων για την εξυπηρέτηση κοινού από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός και επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσιμίου), όπως επίσης και αντίστοιχου χρώματος μπάζα. Στα γραφεία τοποθετούνται προστατευτικά από κρύσταλλα security όπως υποδεικνύεται στα σχέδια (βλ. σχέδιο D_01).

Όταν τοποθετούνται στη σειρά περισσότερα από ένα γραφεία, η ενδιάμεση επιφάνεια στήριξης μπορεί να είναι κοινή στα παρακείμενα γραφεία και η μπάζα στο μπροστινό τμήμα ενιαία.

Επίσης, προβλέπεται η κατασκευή γραφείων στη θέση «πληροφοριών / info desk» από λευκή μελαμίνη 18mm, επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού), όπως επίσης και αντίστοιχου χρώματος μπάζα. Στις εξωτερικές επιφάνειες των γραφείων τοποθετούνται κοπτικά αυτοκόλλητα απόχρωσης μπλε (RGB 28/58/109), καθώς και κοπτικό PVC 10mm Φ18, για την τοποθέτηση αριθμού λευκού από PVC 10mm, H=10cm (βλ. σχέδιο D_02).

ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ: Προβλέπεται η κατασκευή διευθυντικού γραφείου από μεταλλικό σκελετό από λάμες 60x8mm βαμμένες σε απόχρωση γκρι (RAL 7005) και επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού).

ΕΡΜΑΡΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ: Προβλέπεται η κατασκευή ερμαρίων πίσω από τις θέσεις εργασίας διαστάσεων 160x40x75cm, από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός.

ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ: Προβλέπεται η κατασκευή καθιστικών διαστάσεων 50x50x40mm από μελαμίνη 18mm απόχρωσης RAL 7005 με μαξιλάρι συνολικού ύψους 5cm με ύφασμα απόχρωσης (πράσινο/κόκκινο/κίτρινο) στερεωμένο στο καθιστικό.

ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΛΑΤΗΣ, ΠΛΑΓΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΡΤΑΚΙ INFO DESK ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ: Προβλέπεται κατασκευή στην περιοχή του info desk που αποτελείται από: -Πλάτη μελαμίνης 10mm με όψη δρυός κολλητή απευθείας με σιλικόνη στην τοιχοποιία όπισθεν του info desk. -Σε συνέχεια του γραφείου τοποθετούνται επιφάνειες από μελαμίνη 18mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού) με πορτάκι ανοιγόμενο για την είσοδο των υπαλλήλων (βλ. σχέδιο D_02).

ΚΟΥΤΕΛΟ INFO DESK ΑΠΟ MDF: Άνωθεν των θέσεων εργασίας του info desk, τοποθετείται κούτελο από mdf 18mm βαμμένο στο χρώμα του παρακείμενου τοίχου (RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού) με κρυφή ταινία LED και επιφάνεια mdf πάχους 18mm, h=10cm βαμμένη σε ανοιχτή μπλε απόχρωση (RAL 5015 κατόπιν δειγματοσμού) με γράμματα από κοπτικά αυτοκόλλητα λευκού χρώματος H=7.5cm.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΚΕΠ: Προβλέπεται εξωτερική επιγραφή κουτιαστή φωτεινή που αποτελείται από:

Γράμματα κουτιαστά φωτεινά με σόκορο λαμαρίνας πάχους 5cm στο αντίστοιχο χρώμα ΥΨΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ: ΚΕΠ 27cm

Γράμματα κουτιαστά από λαμαρίνα Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών : 5cm, 6cm

- πλαίσιο ματ ανοξείδωτο πάχους 1.2mm με led modules εσωτερικά - ακρυλικό φωτοδιαπερατό φύλλο πάχους 8mm - αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M με κοπτικά γράμματα - διάφανη αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M

ΦΑΝΑΡΙ ΚΕΠ: Επιγραφή διπλής όψης διαστάσεων 55X70cm, από etalbond σε χρώμα μπλε_RAL 5005 κατόπιν δειγματοσμού, με χαραγμένα γράμματα και plexiglass, πίσω από το κοπτικό.

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣΟΨΗΣ: Προβλέπεται η τοποθέτηση κοπτικών βινυλικών αυτοκόλλητων αμμοβολής κυκλικών σχημάτων στα υαλοστάσια της πρόσοψης του καταστήματος.

ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ: Προβλέπεται η τοποθέτηση επιγραφών από βινυλικά αυτοκόλλητα ή PVC εντός του καταστήματος όπως περιγράφονται στα σχέδια (βλ. σχέδιο A_03).

ΚΡΕΜΑΣΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ: Προβλέπεται η τοποθέτηση γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των θέσεων εργασίας- εξυπηρέτησης κοινού. Τα γραμμικά φωτιστικά είναι τύπου Bright, NOTUS 5 LINEAR LED, 4000K και το μήκος τους τροποποιείται ανάλογα με το συνολικό μήκος των γραφείων.

ΤΑΙΝΙΑ LED: Προβλέπεται η τοποθέτηση κρυφής ταινίας LED 4000K στο κούτελο από MDF 18mm άνωθεν του info desk (βλ. σχέδιο D_02).

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ & ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ: Για κάθε χώρο εργασίας προβλέπονται δύο έξοδοι RJ45 ανάλογα με τις ανάγκες φωνής και δεδομένων ανά περίπτωση καθώς και δύο ρευματοδότες.

Για κάθε φωτοτυπικό μηχάνημα που διαθέτει το ΚΕΠ, προβλέπεται μία έξοδος RJ45 καθώς και έναν ρευματοδότη.

Να επισημάνουμε ότι ο χώρος εργασίας είναι η φυσική τοποθεσία όπου ένα μόνο άτομο λειτουργεί και αλληλοεπιδρά με τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό.

Η εγκατάσταση και η στήριξη των εξόδων RJ45 και των ρευματοδοτών θα γίνει σε τυπικό σύστημα καναλιού καλωδίων.

Για τη σύνδεση των χρηστών με τις εξόδους RJ45 να χρησιμοποιηθούν καινούργια patch cords χαλκού τουλάχιστον CAT6, μήκους 5-20m.

Όπου απαιτηθεί, είτε για να μεταφερθεί η παροχή του ρεύματος από τον ρευματοδότη στον Η/Υ (μονάδα+ οθόνη) είτε για την σύνδεση των χρηστών με τις εξόδους RJ45, να χρησιμοποιηθούν επιδαπέδια κανάλια. Να εγκατασταθούν με όλους τους κανόνες της καλής τεχνικής έτσι ώστε να μην διαταράσσουν την αισθητική του χώρου.

Να ληφθεί μέριμνα για την ορθή κατανομή του ηλεκτρικού φορτίου στους ασφαλειοδιακόπτες στον ηλεκτρικό πίνακα.

ΚΕΠ 848 (επί της λεωφόρου Σαλαμίνας 97, στο Κερασίни)

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ: Για τον λειτουργικό διαχωρισμό του γραφείου διευθυντή κατασκευάζεται εσωτερικό χώρισμα από γυψοσανίδα. Οι εσωτερικές τοιχοποιίες διαμορφώνονται με χωρίσματα με αμφίπλευρα μονή στρώση απλής γυψοσανίδας με μόνωση πετροβάμβακα. Το χώρισμα γυψοσανίδας είναι συστήματος W112, εταιρείας τύπου Knauf ή ισοδύναμης, με σκελετό από ορθοστάτες CW50 ανά 60cm, αμφίπλευρα επενδεδυμένο με διπλή στρώση απλής γυψοσανίδας (1+1).

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ (ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ) ΑΠΟ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ: Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια οποιουδήποτε τύπου διαστάσεων 7,5 x 40 cm ή 7,5 x 30 cm ή 7,5x20 cm, μονόχρωμα ή έγχρωμα, με αρμούς πλάτους 2 mm. Η δόμηση και η αρμολόγηση, θα γίνει με κατάλληλη τσιμεντοκονία ή κόλλα. Πλήρης περαιωμένη εργασία, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη.

ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ: Οι εσωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με σπατουλαριστά πλαστικά χρώματα απόχρωσης λευκού (RAL 9003) και απόχρωσης μπλε (RAL 5005 κατόπιν σχετικού δειγματοπισμού) όπως υποδεικνύεται στα αντίστοιχα σχέδια.

ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ: Οι εξωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με ακρυλικά χρώματα απόχρωσης γκρι (RAL 7011) όπως υποδεικνύεται στα αντίστοιχα σχέδια.

ΓΡΑΦΕΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ: Προβλέπεται η κατασκευή μονάδων γραφείων για την εξυπηρέτηση κοινού από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός και επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005

κατόπιν δειγματισμού), όπως επίσης και αντίστοιχου χρώματος μπάζα. Στα γραφεία τοποθετούνται προστατευτικά από κρύσταλλα security όπως υποδεικνύεται στα σχέδια (βλ. σχέδιο D_01).

Όταν τοποθετούνται στη σειρά περισσότερα από ένα γραφεία, η ενδιάμεση επιφάνεια στήριξης μπορεί να είναι κοινή στα παρακείμενα γραφεία και η μπάζα στο μπροστινό τμήμα ενιαία.

Επίσης, προβλέπεται η κατασκευή γραφείων στη θέση «πληροφοριών / info desk» από λευκή μελαμίνη 18mm, επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού), όπως επίσης και αντίστοιχου χρώματος μπάζα. Στις εξωτερικές επιφάνειες των γραφείων τοποθετούνται κοπτικά αυτοκόλλητα απόχρωσης μπλε (RGB 28/58/109), καθώς και κοπτικό PVC 10mm Φ18, για την τοποθέτηση αριθμού λευκού από PVC 10mm, H=10cm (βλ. σχέδιο D_02).

ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ: Προβλέπεται η κατασκευή διευθυντικού γραφείου από μεταλλικό σκελετό από λάμες 60x8mm βαμμένες σε απόχρωση γκρι (RAL 7005) και επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm (RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού).

ΕΡΜΑΡΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ: Προβλέπεται η κατασκευή ερμαρίων πίσω από τις θέσεις εργασίας διαστάσεων 160x40x75cm, από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός.

ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ: Προβλέπεται η κατασκευή καθιστικών διαστάσεων 50x50x40mm από μελαμίνη 18mm απόχρωσης RAL 7005 με μαξιλάρι συνολικού ύψους 5cm με ύφασμα απόχρωσης (πράσινο/κόκκινο/κίτρινο) στερεωμένο στο καθιστικό.

ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΛΑΤΗΣ, ΠΛΑΓΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΡΤΑΚΙ INFO DESK ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ: Προβλέπεται κατασκευή στην περιοχή του info desk που αποτελείται από: -Πλάτη μελαμίνης 10mm με όψη δρυός κολλητή απευθείας με σιλικόνη στην τοιχοποιία όπισθεν του info desk. -Σε συνέχεια του γραφείου τοποθετούνται επιφάνειες από μελαμίνη 18mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού) με πορτάκι ανοιγόμενο για την είσοδο των υπαλλήλων (βλ. σχέδιο D_02).

ΚΟΥΤΕΛΟ INFO DESK ΑΠΟ MDF: Άνωθεν των θέσεων εργασίας του info desk, τοποθετείται κούτελο από mdf 18mm βαμμένο στο χρώμα του παρακείμενου τοίχου (RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού) με κρυφή ταινία LED και επιφάνεια mdf πάχους 18mm, h=10cm βαμμένη σε ανοιχτή μπλε απόχρωση (RAL 5015 κατόπιν δειγματισμού) με γράμματα από κοπτικά αυτοκόλλητα λευκού χρώματος H=7.5cm.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΚΕΠ: Προβλέπεται εξωτερική επιγραφή κουτιαστή φωτεινή που αποτελείται από:

Γράμματα κουτιαστά φωτεινά με σόκορο λαμαρίνας πάχους 5cm στο αντίστοιχο χρώμα ΥΨΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ: ΚΕΠ 27cm

Γράμματα κουτιαστά από λαμαρίνα Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών : 5cm, 6cm

- πλαίσιο ματ ανοξείδωτο πάχους 1.2mm με led modules εσωτερικά - ακρυλικό φωτοδιαπερατό φύλλο πάχους 8mm - αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M με κοπτικά γράμματα - διάφανη αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M

ΦΑΝΑΡΙ ΚΕΠ: Επιγραφή διπλής όψης διαστάσεων 55X70cm, από etalbond σε χρώμα μπλε_RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού, με χαραγμένα γράμματα και plexiglass, πίσω από το κοπτικό.

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣΟΨΗΣ: Προβλέπεται η τοποθέτηση κοπτικών βινυλικών αυτοκόλλητων αμμοβολής κυκλικών σχημάτων στα υαλοστάσια της πρόσοψης του καταστήματος.

ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ: Προβλέπεται η τοποθέτηση επιγραφών από βινυλικά αυτοκόλλητα ή PVC εντός του καταστήματος όπως περιγράφονται στα σχέδια (βλ. σχέδιο A_03).

ΚΡΕΜΑΣΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ: Προβλέπεται η τοποθέτηση γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των θέσεων εργασίας-εξυπηρέτησης κοινού. Τα γραμμικά φωτιστικά είναι τύπου Bright, NOTUS 5 LINEAR LED, 4000K και το μήκος τους τροποποιείται ανάλογα με το συνολικό μήκος των γραφείων.

ΤΑΙΝΙΑ LED: Προβλέπεται η τοποθέτηση κρυφής ταινίας LED 4000K στο κούτελο από MDF 18mm άνωθεν του info desk (βλ. σχέδιο D_02).

ΠΟΡΤΑ LAMINATE ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ: Προβλέπεται η τοποθέτηση ανοιγόμενης θύρας, διαστάσεων 1,00m x 2,20m, αποτελούμενης από θυρόφυλλο laminate, με κάσα που αγκαλιάζει το λαμπά και κλειδαριά, σε απόχρωση κατ' επιλογή της υπηρεσίας.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ & ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ: Για κάθε χώρο εργασίας προβλέπονται δύο έξοδοι RJ45 ανάλογα με τις ανάγκες φωνής και δεδομένων ανά περίπτωση καθώς και δύο ρευματοδότες.

Για κάθε φωτοτυπικό μηχάνημα που διαθέτει το ΚΕΠ, προβλέπεται μία έξοδος RJ45 καθώς και έναν ρευματοδότη.

Να επισημάνουμε ότι ο χώρος εργασίας είναι η φυσική τοποθεσία όπου ένα μόνο άτομο λειτουργεί και αλληλοεπιδρά με τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό.

Η εγκατάσταση και η στήριξη των εξόδων RJ45 και των ρευματοδοτών θα γίνει σε τυπικό σύστημα καναλιού καλωδίων.

Για τη σύνδεση των χρηστών με τις εξόδους RJ45 να χρησιμοποιηθούν καινούργια patch cords χαλκού τουλάχιστον CAT6, μήκους 5-20m.

Όπου απαιτηθεί, είτε για να μεταφερθεί η παροχή του ρεύματος από τον ρευματοδότη στον Η/Υ (μονάδα+οθόνη) είτε για την σύνδεση των χρηστών με τις εξόδους RJ45, να χρησιμοποιηθούν επιδαπέδια κανάλια. Να εγκατασταθούν με όλους τους κανόνες της καλής τεχνικής έτσι ώστε να μην διαταράσσουν την αισθητική του χώρου.

Να ληφθεί μέριμνα για την ορθή κατανομή του ηλεκτρικού φορτίου στους ασφαλειοδιακόπτες στον ηλεκτρικό πίνακα.

ΚΕΠ 311 (επί των οδών Αριάδνης 2 και Πηνειού, στο Κερατσίνι)

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ: Για τον λειτουργικό διαχωρισμό του γραφείου διευθυντή κατασκευάζεται εσωτερικό χώρισμα από γυψοσανίδα. Οι εσωτερικές τοιχοποιίες διαμορφώνονται με χωρίσματα με αμφίπλευρα μονή στρώση απλής γυψοσανίδας με μόνωση πετροβάμβακα. Το χώρισμα γυψοσανίδας είναι συστήματος W112, εταιρείας τύπου Knauf ή ισοδύναμης, με σκελετό από ορθοστάτες CW50 ανά 60cm, αμφίπλευρα επενδεδυμένο με διπλή στρώση απλής γυψοσανίδας (1+1).

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ (ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ) ΑΠΟ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ: Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια οποιουδήποτε τύπου διαστάσεων 7,5 x 40 cm ή 7,5 x 30 cm ή 7,5x20 cm, μονόχρωμα ή έγχρωμα, με αρμούς πλάτους 2 mm. Η δόμηση και η αρμολόγηση, θα γίνει με κατάλληλη τσιμεντοκονία ή κόλλα. Πλήρης περαιωμένη εργασία, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη.

ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ: Οι εσωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με σπατουλαριστά πλαστικά χρώματα απόχρωσης λευκού (RAL 9003) και απόχρωσης μπλε (RAL 5005 κατόπιν σχετικού δειγματισμού) όπως υποδεικνύεται στα αντίστοιχα σχέδια.

ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ: Οι εξωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με ακρυλικά χρώματα απόχρωσης γκρι (RAL 7011) όπως υποδεικνύεται στα αντίστοιχα σχέδια.

ΓΡΑΦΕΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ: Προβλέπεται η κατασκευή μονάδων γραφείων για την εξυπηρέτηση κοινού από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός και επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού), όπως επίσης και αντίστοιχου χρώματος μπάζα. Στα γραφεία τοποθετούνται προστατευτικά από κρύσταλλα security όπως υποδεικνύεται στα σχέδια (βλ. σχέδιο D_01).

Όταν τοποθετούνται στη σειρά περισσότερα από ένα γραφεία, η ενδιάμεση επιφάνεια στήριξης μπορεί να είναι κοινή στα παρακείμενα γραφεία και η μπάζα στο μπροστινό τμήμα ενιαία.

Επίσης, προβλέπεται η κατασκευή γραφείων στη θέση «πληροφοριών / info desk» από λευκή μελαμίνη 18mm, επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού), όπως επίσης και αντίστοιχου χρώματος μπάζα. Στις εξωτερικές επιφάνειες των γραφείων τοποθετούνται κοπτικά αυτοκόλλητα απόχρωσης μπλε (RGB 28/58/109), καθώς και κοπτικό PVC 10mm Φ18, για την τοποθέτηση αριθμού λευκού από PVC 10mm, H=10cm (βλ. σχέδιο D_02).

ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ: Προβλέπεται η κατασκευή διευθυντικού γραφείου από μεταλλικό σκελετό από λάμες 60x8mm βαμμένες σε απόχρωση γκρι (RAL 7005) και επιφάνεια πάγκου από μελαμίνη 38mm (RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού).

ΕΡΜΑΡΙΑ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ: Προβλέπεται η κατασκευή ερμαρίων πίσω από τις θέσεις εργασίας διαστάσεων 160x40x75cm, από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός.

ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ: Προβλέπεται η κατασκευή καθιστικών διαστάσεων 50x50x40mm από μελαμίνη 18mm απόχρωσης RAL 7005 με μαξιλάρι συνολικού ύψους 5cm με ύφασμα απόχρωσης (πράσινο/κόκκινο/κίτρινο) στερεωμένο στο καθιστικό.

ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΛΑΤΗΣ, ΠΛΑΓΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΡΤΑΚΙ INFO DESK ΑΠΟ ΜΕΛΑΜΙΝΗ: Προβλέπεται κατασκευή στην περιοχή του info desk που αποτελείται από: -Πλάτη μελαμίνης 10mm με όψη δρυός κολλητή απευθείας με σιλικόνη στην τοιχοποιία όπισθεν του info desk. -Σε συνέχεια του γραφείου τοποθετούνται επιφάνειες από μελαμίνη 18mm σε μπλε απόχρωση (RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού) με πορτάκι ανοιγόμενο για την είσοδο των υπαλλήλων (βλ. σχέδιο D_02).

ΚΟΥΤΕΛΟ INFO DESK ΑΠΟ MDF: Άνωθεν των θέσεων εργασίας του info desk, τοποθετείται κούτελο από mdf 18mm βαμμένο στο χρώμα του παρακείμενου τοίχου (RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού) με κρυφή ταινία LED και επιφάνεια mdf πάχους 18mm, h=10cm βαμμένη σε ανοιχτή μπλε απόχρωση (RAL 5015 κατόπιν δειγματισμού) με γράμματα από κοπτικά αυτοκόλλητα λευκού χρώματος H=7.5cm.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΚΕΠ: Προβλέπεται εξωτερική επιγραφή κουτιαστή φωτεινή που αποτελείται από:

Γράμματα κουτιαστά φωτεινά με σόκορο λαμαρίνας πάχους 5cm στο αντίστοιχο χρώμα ΥΨΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ: ΚΕΠ 27cm

Γράμματα κουτιαστά από λαμαρίνα Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών : 5cm, 6cm

- πλαίσιο ματ ανοξείδωτο πάχους 1.2mm με led modules εσωτερικά - ακρυλικό φωτοδιαπερατό φύλλο πάχους 8mm - αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M με κοπτικά γράμματα - διάφανη αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M

ΦΑΝΑΡΙ ΚΕΠ: Επιγραφή διπλής όψης διαστάσεων 55X70cm, από etalbond σε χρώμα μπλε_RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού, με χαραγμένα γράμματα και plexiglass, πίσω από το κοπτικό.

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣΟΨΗΣ: Προβλέπεται η τοποθέτηση κοπτικών βινυλικών αυτοκόλλητων αμμοβολής κυκλικών σχημάτων στα υαλοστάσια της πρόσοψης του καταστήματος.

ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΓΡΑΦΕΣ: Προβλέπεται η τοποθέτηση επιγραφών από βινυλικά αυτοκόλλητα ή PVC εντός του καταστήματος όπως περιγράφονται στα σχέδια (βλ. σχέδιο Α_03).

ΚΡΕΜΑΣΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ: Προβλέπεται η τοποθέτηση γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των θέσεων εργασίας-εξυπηρέτησης κοινού. Τα γραμμικά φωτιστικά είναι τύπου Bright, NOTUS 5 LINEAR LED, 4000K και το μήκος τους τροποποιείται ανάλογα με το συνολικό μήκος των γραφείων.

ΤΑΙΝΙΑ LED: Προβλέπεται η τοποθέτηση κρυφής ταινίας LED 4000K στο κούτελο από MDF 18mm άνωθεν του info desk (βλ. σχέδιο D_02).

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ & ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ: Για κάθε χώρο εργασίας προβλέπονται δύο έξοδοι RJ45 ανάλογα με τις ανάγκες φωνής και δεδομένων ανά περίπτωση καθώς και δύο ρευματοδότες.

Για κάθε φωτοτυπικό μηχάνημα που διαθέτει το ΚΕΠ, προβλέπεται μία έξοδος RJ45 καθώς και έναν ρευματοδότη.

Να επισημάνουμε ότι ο χώρος εργασίας είναι η φυσική τοποθεσία όπου ένα μόνο άτομο λειτουργεί και αλληλοεπιδρά με τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό.

Η εγκατάσταση και η στήριξη των εξόδων RJ45 και των ρευματοδοτών θα γίνει σε τυπικό σύστημα καναλιού καλωδίων.

Για τη σύνδεση των χρηστών με τις εξόδους RJ45 να χρησιμοποιηθούν καινούργια patch cords χαλκού τουλάχιστον CAT6, μήκους 5-20m.

Όπου απαιτηθεί, είτε για να μεταφερθεί η παροχή του ρεύματος από τον ρευματοδότη στον Η/Υ (μονάδα+οθόνη) είτε για την σύνδεση των χρηστών με τις εξόδους RJ45, να χρησιμοποιηθούν επιδαπέδια κανάλια. Να εγκατασταθούν με όλους τους κανόνες της καλής τεχνικής έτσι ώστε να μην διαταράσσουν την αισθητική του χώρου.

Να ληφθεί μέριμνα για την ορθή κατανομή του ηλεκτρικού φορτίου στους ασφαλειοδιακόπτες στον ηλεκτρικό πίνακα.

Η συντάξασσα

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

*Πανίδου Βαρβάρα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε*

*Γεωργαράς Νικόλαος
Αγρ. Τοπ/φος Μηχανικός Π.Ε.*

*Δημήτρης Αγγελάκης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.*



«Ανακαίνιση των ΚΕΠ στο Δήμο Κερατσινίου -
Δραπετσώνας»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 52.0/05-12-2022
Κ.Α. : 70/7135.0001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 128.756,48 € (Με ΦΠΑ 24%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2022 : 102.327.28 €
ΠΙΣΤΩΣΗ 2023 : 26.429.20 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΥΠ.ΨΗΦΙΑΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΕΠ 586					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Καθαίρεση τοίχου	m ³	95	15,70	1.491,50
2	Καθαίρεση επιστρώσεων	m ²	4	4,50	18,00
3	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m ²	1	5,60	5,60
4	Φορτοεκφόρτωση υλικών	tn	3,5	1,66	5,81
5	Μεταφορά με αυτοκίνητο	tn/km	97	0,35	33,95
6	Αποκατάστασή σημειακών ενανθρακώσεων στο σκυρόδεμα	m ²	1	53,60	53,60
7	Τοποθέτηση χωρισμάτων γυψοσανίδας	m ²	9,8	30,00	294,00
8	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σε νεα θέση σωληνώσεων και κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου	Τεμ	1	183,35	183,35
9	Τοποθέτηση ανοιγόμενων θυρών laminat	τεμ	2	200,00	400,00
10	Τοποθέτηση νέων κεραμικών πλακιδίων στο wc ΑΜΕΑ	m ²	9	26,00	234,00

11	Προμήθεια ανακλινόμενης μπάρας τοίχου	τεμ	1	44,00	44,00
12	Προμήθεια οριζόντιας μπάρας σταθερής χειρολαβής με χαρτοθήκη	τεμ	1	69,00	69,00
13	Τοποθέτησή βινυλικού δαπέδου σε πλακίδια	m ²	64	14,00	896,00
14	Τοποθέτηση σοβατεπί από mdf	m	29,6	8,00	236,80
15	Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών	m ²	118,95	8,00	951,60
16	Ελαιοχρωματισμοί εξωτερικών τοιχοποιιών	m ²	13,80	10,00	138,00
17	Γραφεία από μελαμίνη	τεμ	4	850,00	3.400,00
18	Διευθυντικό Γραφείο	τεμ	1	500,00	500,00
19	Ερμάρια από μελαμίνη	τεμ	9	250,00	2.250,00
20	Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη	τεμ	6	60,00	360,00
21	Επένδυση πλάτης, πλάγιες επιφάνειες και πορτάκι info desk	τεμ	1	500,00	500,00
22	Κούτελο info desk από mdf	τεμ	1	290,00	290,00
23	Τοποθέτησης νέων φωτιστικών LED 60x60cm	τεμ	30	25,00	750,00
24	Τοποθέτηση κρεμαστών γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των γραφείων	τεμ	4	750,00	3.000,00
25	Ταινία LED	m	4,2	55,00	231,00
26	Τοποθέτησή επιγραφής από διάτρητη λαμαρίνα στην πρόσοψη σε μπλε απόχρωση του logo ΚΕΠ	τεμ	1	2.000,00	2.000,00
27	Φανάρι ΚΕΠ	τεμ	1	400,00	400,00
28	Τοποθέτηση βινυλικών κοπτικών αυτοκόλλητων στο εσωτερικό και στην πρόσοψη	τεμ	2	400,00	800,00
29	Τοποθέτηση βινυλικών αυτοκόλλητων/ρνς εντός του καταστήματος	τεμ	1	600,00	600,00
30	Ηλεκτρολογική & δικτυακή εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης	τεμ	1	3.765,04	3.765,04

ΑΘΡΟΙΣΜΑ	23.901,25
ΦΠΑ 24%	5.736,30
ΣΥΝΟΛΟ	29.637,55

ΚΕΠ 848Π					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Τοποθέτηση χωρισμάτων γυψοσανίδας	m ²	21	30,00	630,00
2	Τοποθέτηση περιθωρίων (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	m	14	3,00	42,00
3	Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών	m ²	170	8,00	1.360,00
4	Ανακατασκευή υπάρχουσας ράμπας επί πεζοδρομίου	τεμ	1	800,00	800,00
5	Γραφεία από μελαμίνη	τεμ	5	850,00	4.250,00
6	Διευθυντικό Γραφείο	τεμ	1	500,00	500,00
7	Ερμάρια από μελαμίνη	τεμ	20	250,00	5.000,00
8	Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη	τεμ	12	60,00	720,00
9	Επένδυση πλάτης, πλάγιες επιφάνειες και πορτάκι info desk από μελαμίνη	τεμ	1	750,00	750,00
10	Κούτελο info desk από mdf	τεμ	1	375,00	375,00
11	Τοποθέτησή επιγραφής από διάτρητη λαμαρίνα στην πρόσοψη σε μπλε απόχρωση του logo ΚΕΠ	τεμ	2	2.000,00	4.000,00
12	Φανάρι ΚΕΠ	τεμ	2	400,00	800,00
13	Τοποθέτηση βινυλικών κοπτικών αυτοκόλλητων στο εσωτερικό και στην πρόσοψη	τεμ	3	400,00	1.200,00
14	Τοποθέτηση βινυλικών αυτοκόλλητων/ρνς εντός του καταστήματος	τεμ	1	900,00	900,00

15	Τοποθέτηση κρεμαστών γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των γραφείων	τεμ	2	750,00	1.500,00
16	Ταινία LED	m	15	55,00	825,00
17	Ηλεκτρολογική & δικτυακή εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης	τεμ	1	3.765,04	3.765,04
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					27.417,04
ΦΠΑ 24%					6.580,09
ΣΥΝΟΛΟ					33.997,13

ΚΕΠ 848					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Τοποθέτηση χωρισμάτων γυψοσανίδας	m ²	7	30,00	210,00
2	Τοποθέτηση περιθωρίων (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	m	5	3,00	15,00
3	Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών	m ²	140	8,00	1.120,00
4	Ελαιοχρωματισμοί εξωτερικών τοιχοποιιών	m ²	50	10,00	500,00
5	Γραφεία από μελαμίνη	τεμ	8	850,00	6.800,00
6	Διευθυντικό Γραφείο	τεμ	1	500,00	500,00
7	Ερμάρια από μελαμίνη	τεμ	16	250,00	4.000,00
8	Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη	τεμ	12	60,00	720,00
9	Επένδυση πλάτης, πλάγιες επιφάνειες και πορτάκι info desk από μελαμίνη	τεμ	1	500,00	500,00
10	Κούτελο info desk από mdf	τεμ	1	437,50	437,50
11	Τοποθέτησή επιγραφής από διάτρητη λαμαρίνα στην πρόσοψη σε μπλε απόχρωση του logo ΚΕΠ	τεμ	1	2.000,00	2.000,00
12	Φανάρι ΚΕΠ	τεμ	1	400,00	400,00

13	Τοποθέτηση βινυλικών κοπτικών αυτοκόλλητων στο εσωτερικό και στην πρόσοψη	τεμ	2	400,00	800,00
14	Τοποθέτηση βινυλικών αυτοκόλλητων/ρnc εντός του καταστήματος	τεμ	1	900,00	900,00
15	Τοποθέτηση κρεμαστών γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των γραφείων	τεμ	2	750,00	1.500,00
16	Ταινία LED	m	19	55,00	1.045,00
17	Πόρτα laminate ανοιγόμενη	τεμ	1	200,00	200,00
18	Ηλεκτρολογική & δικτυακή εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης	τεμ	1	3.765,04	3.765,04
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					25.412,54
ΦΠΑ 24%					6.099,01
ΣΥΝΟΛΟ					31.511,55

ΚΕΠ 311					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Τοποθέτηση χωρισμάτων γυψοσανίδας	m ²	8,5	30,00	255,00
2	Τοποθέτηση περιθωρίων (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	m	7,5	3,00	22,50
3	Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών	m ²	210	8,00	1.680,00
4	Ελαιοχρωματισμοί εξωτερικών τοιχοποιιών	m ²	45	10,00	450,00
5	Γραφεία από μελαμίνη	τεμ	7	850,00	5.950,00
6	Διευθυντικό Γραφείο	τεμ	1	500,00	500,00
7	Ερμάρια από μελαμίνη	τεμ	14	250,00	3.500,00
8	Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη	τεμ	6	60,00	360,00
9	Επένδυση πλάτης, πλάγιες επιφάνειες και πορτάκι info desk από μελαμίνη	τεμ	1	750,00	750,00

10	Κούτελο info desk από mdf	τεμ	1	437,50	437,50
11	Τοποθέτησή επιγραφής από διάτρητη λαμαρίνα στην πρόσοψη σε μπλε απόχρωση του logo ΚΕΠ	τεμ	2	2.000,00	4.000,00
12	Φανάρι ΚΕΠ	τεμ	1	400,00	400,00
13	Τοποθέτηση βινυλικών κοπτικών αυτοκόλλητων στο εσωτερικό και στην πρόσοψη	τεμ	5	400,00	2.000,00
14	Τοποθέτηση βινυλικών αυτοκόλλητων/ρνς εντός του καταστήματος	τεμ	1	600,00	600,00
15	Τοποθέτηση κρεμαστών γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των γραφείων	τεμ	2	750,00	1.500,00
16	Ταινία LED	m	17	55,00	935,00
17	Ηλεκτρολογική & δικτυακή εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης	τεμ	1	3.765,04	3.765,04
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					27.105,04
ΦΠΑ 24%					6.505,21
ΣΥΝΟΛΟ					33.610,25

Πίνακας ΚΕΠ	Σύνολο (€)	Φ.Π.Α. (24%)	Δαπάνη (€)
ΚΕΠ 586	23.901,25	5.736,30	29.637,55
ΚΕΠ848Π	27.417,04	6.580,09	33.997,13
ΚΕΠ848	25.412,54	6.099,01	31.511,55
ΚΕΠ311	27.105,04	6.505,21	33.610,25
Γενικό Σύνολο (€)	103.835,87	24.920,61	128.756,48

Η συντάξασσα

Πανίδου Βαρβάρα
Πολιτικός Μηχ/κος Τ.Ε

Εγκρίθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών

Γεωργαράς Νικόλαος
Αγρ. Τοπ/φος Μηχανικός Π.Ε.

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Δημήτρης Αγγελάκης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

,



**«Ανακαίνιση των ΚΕΠ στο Δήμο Κερατσινίου -
Δραπετσώνας»**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	52.0/05-12-2022
Κ.Α. :	70/7135.0001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	128.756,48 € (Με ΦΠΑ 24%)
ΠΙΣΤΩΣΗ 2022 :	102.327.28 €
ΠΙΣΤΩΣΗ 2023 :	26.429.20 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :	ΥΠ.ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
-----------------	------------------------------

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά στην ανακαίνιση των καταστημάτων **ΚΕΠ** του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

Η μελέτη , εντάσσεται στο έργο ΕΚΣΥΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΕΠ το οποίο χρηματοδοτείται από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, στο πλαίσιο του Ψηφιακού Πυλώνα του Component 2.2 (Modernize) και συγκεκριμένα της δράσης Further modernization of Public Administration's One –Stop Shops με κωδικό 16780.

Η χρηματοδότηση των Δήμων θα λάβει τη μορφή επιχορήγησης από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Η μελέτη αποσκοπεί στην πλήρη ανακαίνιση βάσει συγκεκριμένων προδιαγραφών που έχουν δοθεί, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται νέα εταιρική ταυτότητα και σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση την Τεχνική Περιγραφή και τις Προδιαγραφές της Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας (xxx/2022).

Το κριτήριο ανάθεσης της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της παρούσας προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν:

- του Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

- του Ν.4555/Φ.Ε.Κ. 133 Α'/19-7-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Βελτίωση της οικονομικής & αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ (Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»).
- του Ν.3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων»
- του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της υπ' αριθμ. 76928/09.07.2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υπουργού Επικρατείας με θέμα : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- της με αρ. 64233/08-06-2021(ΦΕΚ 2453 /Β' ΤΕΥΧΟΣ/09-06-2021) Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Επίσης λαμβάνονται υπόψη :

το έργο **ΕΚΣΥΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΕΠ** το οποίο χρηματοδοτείται από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, στο πλαίσιο του Ψηφιακού Πυλώνα του Component 2.2 (Modernize) και συγκεκριμένα της δράσης *Further modernization of Public Administration's One –Stop Shops* με κωδικό 16780 . Η χρηματοδότηση των Δήμων θα λάβει τη μορφή επιχορήγησης από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Άρθρο 3°

Τρόπος ανάθεσης της προμήθειας

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό κάτω των ορίων, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) με βάση τους όρους που θα καθοριστούν από την Οικονομική Επιτροπή.

Άρθρο 4°

Υποβολή Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για τριακόσιες (300) ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω προβλεπόμενου χρόνου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προϋπόθεση για να ισχύει η προσφορά του συμμετέχοντα στο διαγωνισμό, είναι ότι σε αυτήν θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 5°

Παράδοση – Παραλαβή

Οι προμηθευτές δεσμεύονται για την έγκαιρη παράδοση και τοποθέτηση των ειδών, με χρόνους παράδοσης (από την υπογραφή της σύμβασης)

Η μεταφορά των ειδών θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή με δικά του ή μισθωμένα μεταφορικά μέσα, στους χώρους των ΚΕΠ που θα υποδεικνύονται από την υπηρεσία.

Από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής θα διενεργείται ποσοτική παραλαβή των υλικών. Η επιτροπή αυτή θα καταμετρά λεπτομερώς τις ποσότητες που παραδίδονται, τα συνοδευτικά έγγραφα και θα ελέγχει τη συμφωνία αυτών με την προμήθεια και τη συγγραφή υποχρεώσεων. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να δίνει στην Επιτροπή Παραλαβής οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με κάθε χορηγούμενο είδος.

Αρμόδια υπηρεσία για τον έλεγχο τήρησης των προδιαγραφών της παρούσας μελέτης αλλά και της σειράς ακολουθίας των προετοιμασιών και τοποθετήσεων, είναι η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

Άρθρο 6°

Συμβατικά Στοιχεία

Τα στοιχεία της σύμβασης, τα οποία θα συνοδεύσουν αυτή κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
2. Η προσφορά ή οι προσφορές του αναδόχου
3. Η τεχνική έκθεση της μελέτης
4. Η τεχνική περιγραφή - προδιαγραφές της μελέτης
5. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
6. Η συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 7°

Σύμβαση/εις

Η σύμβαση θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της. Ο ανάδοχος υποχρεούται εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος να έχει παραδώσει το συμβατικό αντικείμενο πλήρως προς χρήση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

Επίσης ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 8°

Εγγυητικές Επιστολές

Α. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που θα καλύπτει μέχρι **το 2% (δύο) τοις εκατό (%)** του προϋπολογισμού της μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι **2.076,00 Ευρώ**.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Β. Η **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** για την εν λόγω προμήθεια θα απευθύνεται υποχρεωτικά στον Δήμο Κερατσινίου - Δραπετσώνας και ορίζεται στο ποσό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α.

Άρθρο 9°

Απαιτήσεις ασφαλείας

Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των μέτρων ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων του, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.

Επίσης, για την προστασία των χρηστών των ΚΕΠ, των επισκεπτών και των διερχομένων περιμετρικά, θα πρέπει καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας, καθώς και μέτρα για την αποτροπή της χρήσης τους, κατά τη διάρκεια των εργασιών.

Περιμετρικά να τοποθετήσει εργοταξιακή περίφραξη όπου χρειάζεται, τουλάχιστον τμηματικά, για την ασφάλεια των χώρων των ΚΕΠ.

Σε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί με οποιοδήποτε τρόπο και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του Αναδόχου, είτε οποιουδήποτε τρίτου, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά.

Άρθρο 10°

Καλή εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον η προμήθεια δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης, τις προδιαγραφές της μελέτης, και τους ισχύοντες κανονισμούς, η επιτροπή παραλαβής σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία, μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του είδους ή την αντικατάσταση του.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτών τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Άρθρο 11°

Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση Αναδόχου

Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης της προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας είναι δυνατόν να επιβληθούν οι προβλεπόμενες από την σύμβαση και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, κυρώσεις.

Άρθρο 12ο

Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαίρετως τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 13ο

Πληρωμές Αναδόχου

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης και σύμφωνα με τις παραλαβές εκδίδονται τα αντίστοιχα εντάλματα πληρωμής, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από την διακήρυξη.

Η συντάξασσα

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Πανίδου Βαρβάρα
Πολιτικός Μηχ/κος Τ.Ε

Γεωργαράς Νικόλαος
Αγρ. Τοπ/φος Μηχανικός Π.Ε.

Δημήτρης Αγγελάκης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Τίτλος Διαγωνισμού:

**Ανακαίνιση των ΚΕΠ στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας
 «Προμήθεια - Τοποθέτηση Εξοπλισμού & Διαμόρφωση Χώρων»**

(Δράση στο πλαίσιο του έργου ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΕΠ, Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0)

Αρ. Διακήρυξης /... - ... - 2022

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

της επιχείρησης, με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ.

που εδρεύει στ... .., οδός,

αριθμός, τηλ., fax

ΚΕΠ 586					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Καθαίρεση τοίχου	m ³	95		
2	Καθαίρεση επιστρώσεων	m ²	4		
3	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m ²	1		
4	Φορτοεκφόρτωση υλικών	tn	3.5		
5	Μεταφορά με αυτοκίνητο	tn/km	97		
6	Αποκατάσταση σημειακών ενανθρακώσεων στο σκυρόδεμα	m ²	1		
7	Τοποθέτηση χωρισμάτων γυψοσανίδας	m ²	9,8		
8	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σε νέα θέση σωληνώσεων και κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου	Τεμ	1		
9	Τοποθέτηση ανοιγόμενων θυρών laminate	τεμ	2		

10	Τοποθέτηση νέων κεραμικών πλακιδίων στο wc ΑΜΕΑ	m ²	9		
11	Προμήθεια ανακλινόμενης μπάρας τοίχου	τεμ	1		
12	Προμήθεια οριζόντιας μπάρας σταθερής χειρολαβής με χαρτοθήκη	τεμ	1		
13	Τοποθέτηση βινυλικού δαπέδου σε πλακίδια	m ²	64		
14	Τοποθέτηση σοβατεπί από mdf	m	29,6		
15	Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών	m ²	118,95		
16	Ελαιοχρωματισμοί εξωτερικών τοιχοποιιών	m ²	13,8		
17	Γραφεία από μελαμίνη	τεμ	4		
18	Διευθυντικό Γραφείο	τεμ	1		
19	Ερμάρια από μελαμίνη	τεμ	9		
20	Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη	τεμ	6		
21	Επένδυση πλάτης, πλάγιες επιφάνειες και πορτάκι info desk	τεμ	1		
22	Κούτελο info desk από mdf	τεμ	1		
23	Τοποθέτησης νέων φωτιστικών LED 60x60cm	τεμ	30		
24	Τοποθέτηση κρεμαστών γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των γραφείων	τεμ	4		
25	Ταινία LED	m	4.2		
26	Τοποθέτηση επιγραφής από διάτρητη λαμαρίνα στην πρόσοψη σε μπλε απόχρωση του logo ΚΕΠ	τεμ	1		
27	Φανάρι ΚΕΠ	τεμ	1		
28	Τοποθέτηση βινυλικών κοπτικών αυτοκόλλητων στο εσωτερικό και στην πρόσοψη	τεμ	2		
29	Τοποθέτηση βινυλικών αυτοκόλλητων/pvc εντός του καταστήματος	τεμ	1		
30	Ηλεκτρολογική & δικτυακή εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης	τεμ	1		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

ΚΕΠ 848Π					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Τοποθέτηση χωρισμάτων γυψοσανίδας	m ²	21		
2	Τοποθέτηση περιθωρίων (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	m	14		
3	Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών	m ²	170		
4	Ανακατασκευή υπάρχουσας ράμπας επί πεζοδρομίου	τεμ	1		
5	Γραφεία από μελαμίνη	τεμ	5		
6	Διευθυντικό Γραφείο	τεμ	1		
7	Ερμάρια από μελαμίνη	τεμ	20		
8	Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη	τεμ	12		
9	Επένδυση πλάτης, πλάγιες επιφάνειες και πορτάκι info desk από μελαμίνη	τεμ	1		
10	Κούτελο info desk από mdf	τεμ	1		
11	Τοποθέτηση επιγραφής από διάτρητη λαμαρίνα στην πρόσοψη σε μπλε απόχρωση του logo ΚΕΠ	τεμ	2		
12	Φανάρι ΚΕΠ	τεμ	2		
13	Τοποθέτηση βινυλικών κοπτικών αυτοκόλλητων στο εσωτερικό και στην πρόσοψη	τεμ	3		
14	Τοποθέτηση βινυλικών αυτοκόλλητων/pvc εντός του καταστήματος	τεμ	1		
15	Τοποθέτηση κρεμαστών γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των γραφείων	τεμ	2		
16	Ταινία LED	m	15		
17	Ηλεκτρολογική & δικτυακή εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης	τεμ	1		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

ΚΕΠ 848					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Τοποθέτηση χωρισμάτων γυψοσανίδας	m ²	7		
2	Τοποθέτηση περιθωρίων (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	m	5		
3	Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών	m ²	140		
4	Ελαιοχρωματισμοί εξωτερικών τοιχοποιιών	m ²	50		

5	Γραφεία από μελαμίνη	τεμ	8		
6	Διευθυντικό Γραφείο	τεμ	1		
7	Ερμάρια από μελαμίνη	τεμ	16		
8	Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη	τεμ	12		
9	Επένδυση πλάτης, πλάγιες επιφάνειες και πορτάκι info desk από μελαμίνη	τεμ	1		
10	Κούτελο info desk από mdf	τεμ	1		
11	Τοποθέτηση επιγραφής από διάτρητη λαμαρίνα στην πρόσοψη σε μπλε απόχρωση του logo ΚΕΠ	τεμ	1		
12	Φανάρι ΚΕΠ	τεμ	1		
13	Τοποθέτηση βινυλικών κοπτικών αυτοκόλλητων στο εσωτερικό και στην πρόσοψη	τεμ	2		
14	Τοποθέτηση βινυλικών αυτοκόλλητων/ρνς εντός του καταστήματος	τεμ	1		
15	Τοποθέτηση κρεμαστών γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των γραφείων	τεμ	2		
16	Ταινία LED	m	19		
17	Πόρτα laminate ανοιγόμενη	τεμ	1		
18	Ηλεκτρολογική & δικτυακή εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης	τεμ	1		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

ΚΕΠ 311					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Τοποθέτηση χωρισμάτων γυψοσανίδας	m ²	8,5		
2	Τοποθέτηση περιθωρίων (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	m	7,5		
3	Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών	m ²	210		
4	Ελαιοχρωματισμοί εξωτερικών τοιχοποιιών	m ²	45		
5	Γραφεία από μελαμίνη	τεμ	7		
6	Διευθυντικό Γραφείο	τεμ	1		
7	Ερμάρια από μελαμίνη	τεμ	14		
8	Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη	τεμ	6		
9	Επένδυση πλάτης, πλάγιες επιφάνειες και πορτάκι info desk από μελαμίνη	τεμ	1		
10	Κούτελο info desk από mdf	τεμ	1		

11	Τοποθέτηση επιγραφής από διάτρητη λαμαρίνα στην πρόσοψη σε μπλε απόχρωση του logo ΚΕΠ	τεμ	2		
12	Φανάρι ΚΕΠ	τεμ	1		
13	Τοποθέτηση βινυλικών κοπτικών αυτοκόλλητων στο εσωτερικό και στην πρόσοψη	τεμ	5		
14	Τοποθέτηση βινυλικών αυτοκόλλητων/ρνς εντός του καταστήματος	τεμ	1		
15	Τοποθέτηση κρεμαστών γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των γραφείων	τεμ	2		
16	Ταινία LED	m	17		
17	Ηλεκτρολογική & δικτυακή εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης	τεμ	1		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

Πίνακας ΚΕΠ	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. (24%)	Γενικό Σύνολο (€)
ΚΕΠ 586			
ΚΕΠ848Π			
ΚΕΠ848			
ΚΕΠ311			
Γενικό Σύνολο (€)			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ