

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ				
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	Παραπομπή απαίτησης	Παραπομπή προσφοράς	Συμμόρφωση
	<b>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>			
<b>1</b>	<b>ΤΕΥΧΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>			
1.1	<p><u>Αναλυτική Τεχνική Έκθεση - Λειτουργική Περιγραφή - Τεκμηρίωση</u> Θα πρέπει να αναφέρονται τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συνοπτική περιγραφή υλικών και οικοδομικών λύσεων στο κτίριο</li> <li>• Επισήμανση και αιτιολόγηση της λύσης με κριτήριο τη λειτουργία, τη μορφολογία, την αισθητική αλλά και την επίλυση των κεντρικών λειτουργικών ζητημάτων</li> </ul>	<b>K.M 5.2.1</b>		
1.2	<u>Αναλυτικός Πίνακας Εμβαδών</u> στον οποίο θα εμφανίζονται όλοι οι χώροι του κτιρίου με τους κωδικούς των κατόψεων	<b>K.M 5.2.1</b>		
1.3	<p><u>Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή</u> Θα περιλαμβάνει την τεχνική έκθεση ή που θα αναφέρει αναλυτικά τις εργασίες που θα εκτελεστούν και τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν. Οι εργασίες θα περιγράφονται ομαδοποιημένες κατά τα τμήματα του έργου και κατά τη φύση τους (π.χ. μονώσεις, χρωματισμοί κ.λπ.).</p>	<b>K.M 5.2.1</b>		
1.4	<p><u>Τεύχος Τεχνικών προδιαγραφών</u> Θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Πίνακας Τελειωμάτων χώρων</u>: Ο πίνακας θα περιέχει όλες τις επιλογές της μελέτης του διαγωνιζόμενου</li> <li>• <u>Πίνακας κουφωμάτων</u> : Ο πίνακας θα περιέχει όλα τα εσωτερικά και εξωτερικά κουφώματα του κτιρίου με διαστάσεις και υλικό κατασκευής.</li> </ul>	<b>K.M 5.2.2</b>		
<b>2</b>	<b>ΣΧΕΔΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>			
2.1	<u>Τοπογραφικό διάγραμμα (με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες) (κλ. 1:500)</u>	<b>K.M 5.1.1</b>		
2.2	<u>Διάγραμμα κάλυψης (κλ. 1:200)</u> Αναλυτικό σχέδιο κάλυψης όπου θα αναφέρονται όλα τα επίπεδα του συγκροτήματος θα σημειώνονται οι προσμετρήσεις στο Σ.Δ. επιφάνειες αναλυτικά και ο υπολογισμός Σ.Ο.	<b>K.M 5.1.2</b>		
2.3	<u>Σχέδιο διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου (κλ.1:200)</u> με αναλυτικό συμβολισμό των διάφορων σταθμών, τα χρησιμοποιούμενα υλικά δαπεδοστρώσεων, την κίνηση πεζών και οχημάτων καθώς και την προτεινόμενη δενδροφύτευση .	<b>K.M 5.1.3</b>		
2.4	<u>Κατόψεις όλων των επιπέδων των κτιρίων (κλ. 1:100)</u>	<b>K.M 5.2.4</b>		
2.5	<u>Μελέτη προσβασιμότητας</u>	<b>K.M 5.2.3</b>		

2.6	<u>Ανόψεις οροφών &amp; ψευδοροφών (κλ. 1:100)</u> Στα σχέδια ανόψεων θα εμφανίζονται όλοι οι χρησιμοποιούμενοι τύποι ψευδοροφών, με αναφορά σε κατασκευαστικές λεπτομέρειες και σε συντονισμό με τα είδη φωτιστικού, αεραγωγών, στομίων σημείων επίσκεψής τους κ.λ.π. της Η/Μ μελέτης.	<b>K.M 5.2.5</b>		
2.7	<u>Όψεις (κλ. 1:100)</u> Θα εμφανίζονται όλες οι εξωτερικές όψεις του κτιρίου	<b>K.M 5.2.6</b>		
2.8	<u>Τομές (κλ. 1:100)</u> Θα υποβληθούν απαραίτητα τρεις κατ' ελάχιστον χαρακτηριστικές τομές.	<b>K.M 5.2.7</b>		
2.9	<u>Αναπτύγματα WC και υγρών χώρων</u>	<b>K.M. 5.2.8</b>		
2.10	<u>Κατασκευαστικές λεπτομέρειες του κτιρίου και του περιβάλλοντος χώρου (κλ. 1:50-1:1), όπου κρίνονται απαραίτητες (π.χ. χαρακτηριστικές τομές εξωτερικών - εσωτερικών στοιχείων, κουφωμάτων, κιγκλιδωμάτων, στηθαίων, μονώσεων, αρμών, κατασκευών υπαίθριου χώρου, επενδύσεων κ.λ.π.)</u>	<b>K.M 5.2.9</b>		
2.11	<u>Αναπτύγματα κλιμακοστασίων</u>	<b>K.M. 5.2.10</b>		
2.12	<u>Τρισδιάστατη απεικόνιση του κτιρίου</u>	<b>K.M. 5.2.11</b>		
<b>ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>				
<b>3</b>	<b>ΤΕΥΧΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>			
3.1	<u>Τεύχος Στατικών Υπολογισμών</u> Θα περιλαμβάνονται αναλυτικοί στατικοί υπολογισμοί του κτιριακού συγκροτήματος.	<b>K.M 5.5.2</b>		
3.2	<u>Τεχνική Έκθεση - Παραδοχές - Υλικά</u> Στην τεχνική Έκθεση θα περιγράφεται και θα αναλύεται πλήρως το επιλεγέν μοντέλο της Στατικής Επίλυσης καθώς και οι βασικές παραδοχές που ακολουθήθηκαν. Στην τεχνική Έκθεση θα περιγράφεται και θα αναλύεται πλήρως το επιλεγέν μοντέλο της Στατικής Επίλυσης καθώς και οι βασικές παραδοχές που ακολουθήθηκαν, σε πλήρη συσχέτιση πάντοτε με τα τεύχη δημοπράτησης. Θα πραγματεύεται όλο το φάσμα των εργασιών πολιτικού μηχανικού, δηλαδή ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, όπως : <ul style="list-style-type: none"> <li>• εκσκαφές,</li> <li>• αντιστηρίξεις,</li> <li>• επιχώσεις,</li> <li>• ειδικές θεμελιώσεις</li> <li>• στατικό φορέα, κ.λ.π.</li> </ul> Θα αναφέρονται τα χρησιμοποιούμενα υλικά, τα φορτία (μόνιμα και κινητά) που έχουν ληφθεί υπόψη καθώς και οι λοιπές παραδοχές της Στατικής Επίλυσης	<b>K.M 5.5.1</b>		
<b>4</b>	<b>ΣΧΕΔΙΑ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>			
4.1	<u>Σχέδια εκσκαφών και τυχόν αντιστηρίξεων σε κατάλληλη κλίμακα</u> Τα σχέδια εκσκαφών θα περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων και τη γενική διάταξη των τυχόν απαιτούμενων προσωρινών ή και μονίμων κατασκευών αντιστήριξης των σκαμμάτων, τις στάθμες των τελικών εκσκαφών, τις στάθμες του υπάρχοντος εδάφους στο περίγραμμα της εκσκαφής, τις κατασκευές (φρεάτια άντλησης κλπ) που θα γίνουν για την αντιπλημμυρική προστασία του σκάμματος από τα υπόγεια και όμβρια ύδατα κατά την διάρκεια τόσο της κατασκευής όσο	<b>K.M 5.5.3 &amp; K.M 5.5.4</b>		

	και της λειτουργίας του έργου εφόσον απαιτείται , καθώς και τις κατασκευές του περιβάλλοντος χώρου.			
4.2	<p><u>Σχέδια φέρουσας κατασκευής (ξυλότυποι, μεταλλικοί φορείς κλπ.) 1:100</u>          Τα σχέδια της φέρουσας κατασκευής θα έχουν την ίδια κλίμακα με τα αντίστοιχα της αρχιτεκτονικής μελέτης και θα περιλαμβάνουν τους ξυλοτύπους όλων των σταθμών.          Τα σχέδια αυτά θα περιέχουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα γεωμετρικά μεγέθη των φερόντων στοιχείων σε διαστάσεις, πάχη πλακών, δοκών, στύλων, τοιχείων-κ.λπ., με την διάταξη των οπλισμών.</li> <li>• Τομές στα σημεία αλλαγής στάθμης.</li> <li>• Όλα τα ανοίγματα φωταγωγών, αίθριων κ.λ.π. των πλακών και όλες οι τρύπες διέλευσης των βασικών αγωγών των Η/Μ εγκαταστάσεων.</li> <li>• Διαστασιολόγηση των μεταλλικών κατασκευών.</li> </ul>	<b>K.M 5.5.5 &amp; K.M 5.5.6 &amp; K.M 5.5.7 &amp; K.M 5.5.8 &amp; K.M 5.5.9</b>		
4.3	<p><u>Τομές των χαρακτηριστικών φορέων</u>          Θα υποβληθούν απαραίτητα δύο κατ' ελάχιστον τομές που θα δείχνουν απαραίτητα όλους τους στατικούς φορείς καθώς και τη σχέση τους με τον περιβάλλοντα χώρο και θα περιέχουν :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ονομασία σε αντιστοιχία με την ένδειξη θέσης τομής στους ξυλοτύπους</li> <li>• Διαστάσεις στοιχείων φέροντος οργανισμού</li> <li>• Στάθμες φέροντος οργανισμού σε εξάρτηση με τα υψόμετρα αναφοράς</li> </ul>	<b>K.M 5.5.10 &amp; K.M 5.5.11</b>		
4.4	<p><u>Όψεις , τομές τοίχων περιβάλλοντος χώρου</u>          Τα σχέδια θα περιλαμβάνουν όλες τις κατασκευές του περιβάλλοντος χώρου, με αναφορά στα αντίστοιχα σχέδια της Αρχιτεκτονικής οριστικής μελέτης</p>	<b>K.M 5.5.12</b>		
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>				
<b>5</b>	<b>ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>			
5.1	<p><u>Τεχνική έκθεση - Τεχνική περιγραφή</u>          Θα τεκμηριώνεται η επιλογή των συγκεκριμένων λύσεων και παραδοχών για κάθε εγκατάσταση          Τεχνικά στοιχεία μηχανημάτων- τεχνικά φυλλάδια          Στη φάση αυτή θα υποβληθούν όλα τα τεχνικά στοιχεία των κύριων μηχανημάτων (λέβητες, ψύκτες, κλιματιστικές μονάδες, ανεμιστήρες, αντλίες)          Θα τεκμηριώνεται η επιλογή των συγκεκριμένων λύσεων και παραδοχών για κάθε εγκατάσταση. Τα ασθενή ρεύματα θα περιλαμβάνουν τις εξής εγκαταστάσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δίκτυο voice – data</li> <li>• Δίκτυο μεγαφωνικό</li> <li>• Access control</li> <li>• Σύστημα CCTV</li> <li>• Σύστημα Ασφαλείας</li> </ul>	<b>K.M 5.6.1 &amp; K.M 5.6.2</b>		

	• Σύστημα R-TV-SAT			
5.2	<p><u>ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ</u> Με την προσφορά θα υποβληθούν οι παρακάτω υπολογισμοί:</p> <p><u>ΥΔΡΕΥΣΗ</u> Υπολογισμός των κύριων διατομών του δικτύου ζεστού - κρύου νερού (σύμφωνα με την ΤΟΤΕΕ) και νερού ανακυκλοφορίας, του υδροδοτικού δικτύου και των διατομών αποχέτευσης ακαθάρτων και ομβρίων.</p> <p><u>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</u> Υπολογισμός δικτύου αποχέτευσης λυμάτων. Στη φάση αυτή θα υποβληθούν τεχνικά στοιχεία για τα κεντρικά μηχανήματα του υδροστασίου</p> <p><u>ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ -ΑΕΡΙΣΜΟΥ</u> Στη φάση αυτή θα υποβληθούν κατ' ελάχιστον οι παρακάτω υπολογισμοί:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ψυκτικά φορτία</li> <li>• Θερμικές απώλειες</li> <li>• Διαστάσεις κύριων αεραγωγών</li> <li>• Διατομές σωληνώσεων κύριων κλάδων ψύξης – θέρμανσης.</li> </ul> <p><u>ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</u> Στη φάση αυτή θα υποβληθούν κατ' ελάχιστον οι παρακάτω υπολογισμοί: Το συνολικό φορτίο στους πίνακες στο οποίο θα αναφέρονται τα εκτιμώμενα φορτία ανά κατηγορία (φωτισμός, ρευματοδότες, θερμικά, κίνηση κ.λπ.) και ο συντελεστής ταυτοχρονισμού.</p> <p><u>ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ (όπου απαιτείται)</u> <u>ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ</u> <u>ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ</u></p>	<b>K.M 5.6.3</b>		
<b>6</b>	<b>ΣΧΕΔΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>			
6.1	<p><u>ΥΔΡΕΥΣΗ</u> <u>Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100</u> στα οποία θα φαίνονται οι πορείες των σωληνώσεων από το σημείο σύνδεσης στα όρια του οικοπέδου, μέχρι τους υδραυλικούς υποδοχείς των χώρων υγιεινής. Στα σχέδια θα δίδονται οι διατομές των κύριων σωληνώσεων</p> <p><u>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</u> <u>Σχέδια σε κλίμακα 1:100</u> στα οποία θα φαίνονται οι πορείες των σωληνώσεων από τους χώρους υγιεινής, τους υδραυλικούς υποδοχείς, τα φρεάτια, τις σχάρες κ.λπ. μέχρι τη σύνδεση στα όρια της εργολαβίας. Η σύνδεση με τα φρεάτια θα δίνεται στο τοπογραφικό σχέδιο <u>Μονογραμμικό διάγραμμα</u>.</p>	<b>K.M 5.6.4</b>		

	<p><u>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</u>  <u>ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ</u>  Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100, στα οποία θα απεικονίζεται η πορεία του δικτύου με τις κύριες διατομές για όλους τους σωλήνες.  <u>ΨΥΧΡΟΣΤΑΣΙΟ-ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ</u>  Σχηματικό διάγραμμα του Ψυχροστασίου-Λεβητοστασίου, χωρίς κλίμακα και θα δείχνει τη συνδεσμολογία του κεντρικού μηχανοστασίου (ψύκτες ή αντλίες θερμότητας, λέβητες, δεξαμενές καυσίμων, συλλέκτες – διανομείς, αντλίες κ.λ.π.).  <u>ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ</u>  Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100, στα οποία θα απεικονίζονται μονογραμμικά όλες οι πορείες των αεραγωγών με τις διαστάσεις σε όλους τους κύριους αγωγούς, οι εναλλάκτες, οι ηχοπαγίδες, τα διαφράγματα πυρασφάλειας, το στόμιο και οι ανεμιστήρες.  <u>ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</u>  <u>ΣΧΕΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</u>  <u>ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΣΙΟ</u>  Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:50, στα οποία θα απεικονίζεται η θέση των διατάξεων μέσης τάσης, οι μετασχηματιστές (με την ισχύ τους) και οι πίνακες χαμηλής τάσης.  <u>ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ - ΚΙΝΗΣΗ</u>  Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100 στα οποία θα απεικονίζεται η διανομή ισχύος, οι θέσεις των ηλεκτρικών πινάκων, οι θέσεις των ρευματοδοτών και των ηλεκτρικών παροχών του εξοπλισμού. Θα προσδιορίζονται οι διατομές και ο τύπος των καλωδίων των ηλεκτρικών παροχών  <u>ΓΕΙΩΣΗ &amp; ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</u>  Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100, στα οποία θα απεικονίζονται η εγκατάσταση αντικεραυνικής προστασίας και οι γειώσεις  <u>ΦΩΤΙΣΜΟΣ</u>  Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100, στα οποία θα απεικονίζονται το είδος και ο αριθμός των φωτιστικών σωμάτων των εσωτερικών χώρων.  <u>ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ</u>  Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100, στα οποία θα απεικονίζεται η θέση όλων των συσκευών, τα σημεία σύνδεσης, και ο αριθμός τους.  <u>ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ</u>  Σε κλίμακα 1:100 ή 1:50 τουλάχιστον θα υποβληθούν σχέδια:  Τομή φρεατίου  Κάτοψη Θαλάμου  <u>ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ</u></p>			
6.2	<p><u>ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΑ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΜ</u>  <u>Σε σχέδιο χωρίς κλίμακα θα υποβληθούν τα παρακάτω μονογραμμικά διαγράμματα:</u>  • Συνδεσμολογία μέσης τάσης –μετασχηματιστές κ.λ.π.</p>	Κ.Μ 5.6.5		

	<p>• Διάγραμμα διανομής χαμηλής τάσης <u>ΣΧΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ</u> Τα σχηματικά διαγράμματα θα είναι χωρίς κλίμακα και θα υποβληθούν για όλες τις κατηγορίες των εγκαταστάσεων των ασθενών ρευμάτων που αναφέρονται παραπάνω.</p>			
6.3	Κατασκευαστικές λεπτομέρειες	<b>K.M 5.6.6</b>		
<b>ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>				
<b>7</b>	<b>ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>			
7.1	<p><u>Τεχνική έκθεση - Τεχνική περιγραφή</u> Θα τεκμηριώνεται η επιλογή των συγκεκριμένων λύσεων και παραδοχών για κάθε εγκατάσταση και θα σχολιάζεται η μεθοδολογία υπολογισμών. <u>Υπολογισμοί</u> Υπολογισμός πυροσβεστικού συγκροτήματος και χωρητικότητας δεξαμενής πυρόσβεσης . <u>Τεχνικά στοιχεία μηχανημάτων- τεχνικά φυλλάδια</u> Στη φάση αυτή θα υποβληθούν τεχνικά στοιχεία για το πυροσβεστικό συγκρότημα</p>	<b>K.M 5.9.1</b>		
<b>8</b>	<b>ΣΧΕΔΙΑ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>			
8.1	<p><u>Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100</u> στα οποία θα φαίνονται τα παρακάτω: • Η θέση των πυροσβεστικών φωλιών και των σταθμών ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, των SPRINKLERS, του στομίου σύνδεσης πυροσβεστικών οχημάτων, του πυροσβεστικού συγκροτήματος και οι θέσεις των πυροσβεστήρων. • Η διάταξη του δικτύου πυρόσβεσης από το συλλέκτη του πυροσβεστικού συγκροτήματος μέχρι τις πυροσβεστικές φωλιές, τα SPRINKLERS τα πυροσβεστικά υδροστόμια κ.λ.π. • Οι τοπικές κατασβέσεις • Στο σχέδιο θα είναι γραμμένες όλες οι διατομές των αγωγών του δικτύου τα χαρακτηριστικά του πυροσβεστικού συγκροτήματος και η χωρητικότητα των δεξαμενών νερού για τις ανάγκες της πυρόσβεσης. <u>ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ</u> Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100, στην οποία θα υπάρχουν τα παρακάτω: • Η θέση και ο τύπος των ανιχνευτών των κομβίων των σειρήνων των κ.λ.π. • Η θέση και ο αριθμός ζωνών ή βρόγχων των τοπικών και κεντρικών πινάκων ασφαλείας • Οι τοπικές κατασβέσεις</p>	<b>K.M 5.9.2</b>		
8.2	<p>Μονογραμμικά σχέδια δικτύων • <u>ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ</u> Σχηματικά διαγράμματα τα οποία θα είναι χωρίς κλίμακα και θα δείχνουν τη συνδεσμολογία κ.λ.π. του πυροσβεστικού συγκροτήματος, του δικτύου πυρόσβεσης κ.λ.π.</p>	<b>K.M 5.9.3</b>		

<b>ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ</b>				
<b>9</b>	<b>ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ</b>			
9.1	<u>Τεχνική έκθεση - Τεχνική περιγραφή</u> Τεύχος τεχνικής περιγραφής της μελέτης ενεργειακής απόδοσης με την ενεργειακή κατάταξη του κτιρίου. Υπολογισμοί Τεύχος αναλυτικών υπολογισμών της θερμομονωτικής επάρκειας	<b>Κ.Μ 5.7.1</b>		
<b>10</b>	<b>ΣΧΕΔΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ</b>			
10.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σειρά σχεδίων που απαιτούνται για την έγκριση της Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης</li> <li>• Σε κλίμακα 1:20 τουλάχιστον θα υποβληθούν όλες οι τυπικές λεπτομέρειες θερμομόνωσης</li> </ul>	<b>Κ.Μ 5.7.2</b>		
<b>ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>				
<b>11</b>	<b>ΤΕΥΧΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>			
11.1	Τεύχος τεχνικής περιγραφής παθητικής πυροπροστασίας	<b>Κ.Μ 5.8.1</b>		
<b>12</b>	<b>ΣΧΕΔΙΑ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>			
12.1	Σχέδια κατόψεων παθητικής πυροπροστασίας σε κλίμακα 1:100	<b>Κ.Μ 5.8.2</b>		
<b>ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ</b>				
<b>13</b>	<b>ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ</b>			
13.1	Κάτοψη οδοποιίας – θέσεων στάθμευσης και σχέδιο σήμανσης	<b>Κ.Μ 5.10.1</b>		
13.2	Κάτοψη φύτευσης – δαπεδόστρωσης	<b>Κ.Μ 5.10.2</b>		
13.3	Η/Μ σχέδια	<b>Κ.Μ 5.10.3</b>		
<b>14</b>	<b>ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>			
14.1	Τεύχος Μελέτης σύνδεσης με οδικό δίκτυο και μελέτης κυκλοφορίας του υπόγειου χώρου στάθμευσης	<b>Κ.Μ 5.3</b>		
<b>15</b>	<b>ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΩΝ</b>			
15.1	Τεχνική έκθεση γεωτεχνικής εκτίμησης του υπεδάφους στην περιοχή κατασκευής	<b>Κ.Μ 5.4</b>		
<b>16</b>	<b>ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ)</b>	<b>Κ.Μ 5.11</b>		
<b>17</b>	<b>ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ)</b>	<b>Κ.Μ 5.12</b>		
<b>18</b>	<b>ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΣΔΑ)</b>	<b>Κ.Μ 5.12</b>		