



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**Τεχνικό
Πρόγραμμα
2020**

Δεκέμβριος 2019

Περιεχόμενα

I. Τεχνικά Έργα.....	5
1. Αντικατάσταση κεντρικού αγωγού μεταφοράς νερού από τις πηγές της Τ.Κ. Πηδήματος μέχρι την Καλαμάτα – Μεσσήνη	7
2. Αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης στις τοπικές και δημοτικές κοινότητες του Δήμου Καλαμάτας.....	8
3. Τοποθέτηση κρουνών στην πόλη της Καλαμάτας	8
4. Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού τηλεμετρίας για την καταγραφή των καταναλώσεων νερού στα σχολεία	9
5. Υποδοχή προϊόντων εκσκαφών του έργου: Αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης στις τοπικές και δημοτικές κοινότητες του Δήμου Καλαμάτας σε αδειοδοτημένο χώρο.....	9
6. Κατασκευή Συνδέσεων με το δίκτυο ύδρευσης χρήση 2019-2020	10
7. Τοποθέτηση υδρομέτρων στις ορεινές Τοπικές Κοινότητες.....	10
8. Κατασκευή συνδέσεων με το δίκτυο ύδρευσης χρήση 2017-2018.....	10
9. Συνδέσεις αποχέτευσης ακαθάρτων χρήση 2018-2019	10
10. Συνδέσεις αποχέτευσης ακαθάρτων χρήση 2020-2022	11
11. Αποκαταστάσεις ζημιών δικτύων ύδρευσης χρήση 2019-2020	11
12. Συντήρηση του δικτύου αποχέτευσης ομβρίων	11
13. Μικροεπεκτάσεις και αντικαταστάσεις δικτύων ύδρευσης χρήση 2019 – 2020 ...	11
14. Υδροδότηση οικισμών Μενινών - Κ.Καρβελίου και συνοικισμού Αγ. Φανουρίου	12
15. Προμήθεια εγκατάσταση συστημάτων τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού σε υφιστάμενα δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού της ΔΕΥΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ.....	12
16. Αντικατάσταση Δικτύου Υδρευσης Στην Δημοτική Κοινότητα Καλαμάτας Β φάση	13
17. Αντικατάσταση Αγωγού Μεταφοράς Νερού από τις πηγές του Πηδήματος στην Τοπική Κοινότητα Αρφαρών	13
18. Εργασίες ανόρυξης γεώτρησης στην ΤΚ Βρομοβρυσης.....	14
19. Μικροεπεκτάσεις Δικτύου Αποχέτευσης Ακαθάρτων χρήση 2019 – 2020	14
20. Επέκταση Δικτύου Αποχέτευσης Ακαθάρτων Δήμου Καλαμάτας.....	15
21. Ολοκλήρωση Δικτύου Αποχέτευσης Ακαθάρτων Οικισμού Ανω Βέργας.....	15
22. Προμήθεια και εγκατάσταση ΕΕΛ τύπου compact στον οικισμό Ανω Βέργα	16
23. «Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης ομβρίων οδού Αθηνών –Νέας εισόδου στο τμήμα από Θουρία έως Νέδοντα ποταμό του Δήμου Καλαμάτας Α΄ Φάση (τμήμα από Θουρία έως νοσοκομείο)»	16
24. Μικροεπεκτάσεις δικτύου αποχέτευσης ομβρίων χρήση 2017-2018.....	17
25. Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης ομβρίων οδού Αθηνών-Νέας Εισόδου στο Τμήμα από Θουρία έως Νέδοντα Ποταμό του Δήμου Καλαμάτας Β΄ φάση.....	17
26. Μικροεπεκτάσεις δικτύου αποχέτευσης ομβρίων χρήση 2019 – 2020	18
27. Αποχέτευση ομβρίων ζώνης V,VI & VII Δήμου Καλαμάτας (περιοχή νησάκι).....	18

28.	Κατασκευή Συλλεκτήρα Αγωγού Ομβρίων οδου Σπάρτης	19
29.	Αντικατάσταση Αγωγών Δικτύων Ύδρευσης Κοινοτήτων	20
30.	Δίκτυο υδροδότησης τοπικής κοινότητας Πολιανής	20
31.	Επισκευή Κτηρίου για την Μετεγκατάσταση Γραφείων της ΔΕΥΑΚ- ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ.....	21
32.	Επισκευή Δεξαμενών Ύδρευσης.....	21
II.	Μελέτες	22
1.	Μελέτη του έργου : "Αντικατάσταση κεντρικού αγωγού μεταφοράς νερού από τις πηγές της Τ.Κ. Πηδήματος μέχρι την Καλαμάτα- Μεσσήνη"	22
2.	Οικονομοτεχνικές Μελέτες	23
3.	Μελέτη του έργου: "Κατασκευή δεξαμενής ύδρευσης Δήμου Καλαμάτας "	23
4.	Επικαιροποίηση της μελέτης δικτύου ύδρευσης στην Τ.Κ. Λείκων.....	23
5.	Μελέτες Γεωτρήσεων στον Δ.Καλαμάτας.....	23
6.	Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου «Δίκτυο υδροδότησης Πολιανής».....	24
7.	Κυκλοφοριακές μελέτες ΔΕΥΑΚ.....	24
8.	Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου «ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΖΩΝΗΣ Ι ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ»	24
9.	Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου "Κατασκευή συλλεκτήρα ομβρίων οδού Σπάρτης"	24
10.	Διάφορες Υποστηρικτικές μελέτες.....	24
11.	Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου «Κατασκευή Βιολογικού Καθαρισμού στη Τ.Κ. Α. Φλώρου».....	25
12.	Επιστημονικές εργασίες σύνταξης φακέλου και τευχών για προκήρυξη διαγωνιστικής διαδικασίας ανάθεσης για την Μελέτη του έργου: "Κατασκευή δεξαμενής ύδρευσης Δήμου Καλαμάτας "	25
13.	Υδρογεωλογική μελέτη εκμετάλλευσης των πηγών Αγίου Φλώρου μέσω υδρογεωτρήσεων για κάλυψη υδρευτικών αναγκών	25
14.	Ειδική Υδρογεωλογική μελέτη θέσπισης κανονιστικών μέτρων προστασίας των υδροληψιών της Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας.	26
15.	Μελέτη επικαιροποίησης Περιβαλλοντικών Όρων ΕΕΛ ΔΕΥΑ Καλαμάτας.....	26
III.	Παροχή Υπηρεσιών	27
1.	Παροχή Υπηρεσιών για την Διαχείριση & Τελικής Διάθεσης ΐλυσος ΕΕΛ Καλαμάτας Χρήση 2018	27
2.	Παροχή Υπηρεσιών για την Διαχείριση & Τελικής Διάθεσης ΐλυσος ΕΕΛ Καλαμάτας Χρήση 2020-2021	28
3.	Μετρήσεις ποιότητας νερού χρήση 2018-2019.....	28
4.	Μετρήσεις ποιότητας νερού χρήση 2020-2021.....	29

5. Συλλογή μεταφορά και διάθεση προϊόντων εξάμωσης και εσχάρωσης ΕΕΛ Καλαμάτας.....	29
6. Έλεγχος και επισκευή γεωτρήσεων.....	29
7. Διάφορες αμοιβές Τρίτων	29
8. Επιμόρφωση Προσωπικού	30
IV. Επισκευές συντηρήσεις.....	31
1. Συντήρηση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων χρήση 2018-2019.....	31
2. Συντήρηση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων χρήση 2020-2021.....	32
3. Επεξεργασία από τη ΜΟΛΑΚ παλαιάς ιλύος Βιολογικού	32
4. Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΚ χρήση 2018-2019	32
5. Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΚ χρήση 2020-2021	33
6. Εργασίες επισκευής ΜΟΛΑΚ	33
7. Συντήρηση μηχανολογικών εγκαταστάσεων Ε.Ε.Λ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	33
8. Συντήρηση αυτοματισμών εγκαταστάσεων Ε.Ε.Λ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ.....	34
IV. Μισθώσεις.....	35
1. Διάφορες μισθώσεις	35
2. Μισθώσεις μηχανημάτων για μεταφορά λημμάτων στον Αγ Φλώρο.....	35
V. Η/Μ Ύδρευσης	36
1. Προμήθεια Συστημάτων Χλωρίωσης Δεξαμενών Απομακρυσμένων Κοινοτήτων.....	36
2. Διάφορες εγκαταστάσεις πάνω από 1.200,00€.....	36
VI. Η/Μ Αποχέτευσης.....	37
1. Διάφορες εγκαταστάσεις πάνω από 1.200,00€.....	37
VII. Πάγιες Επενδύσεις	38
1. Προμήθεια τριών (3) Αυτοκινήτων	38
2. Προμήθεια φορτωτή μικρού	38
3. Προμήθεια συρόμενου αεροσυμπιεστή.....	39
VIII. Προμήθειες	40
1. Ηλεκτρολογικό ηλεκτρονικό υλικό.....	40
2. Χημικά υλικά ΕΕΛ	40
3. Σωλήνες εξαρτήματα οικοδομικά	40
4. Πολυηλεκτρολύτης και οξείδιο του ασβεστίου	41
5. Διάφορα υλικά για αποθήκη.....	41

I. Τεχνικά Έργα

Συγκεντρωτικός Πίνακας Τεχνικών Έργων

Κωδικός Έργου	Κωδ. Προϋπ/μου	Τίτλος Έργου	Τρόπος Κατασκευής	Είδος Έργου	Προϋπολ/μός	Χρηματοδοτικός Φορέας	Συμ/γή ΦΟΡΕΑ %	Ποσό Χρηματοδότησης	Υπόλοιπο Χρηματοδότησης
4102	6103	Μελέτη του έργου : "Αντικατάσταση κεντρικού αγωγού μεταφοράς νερού από τις πηγές της Τ.Κ. Πηδήματος μέχρι την Καλαμάτα- Μεσσήνη"	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	35.000,00 €	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	100%	35.000,00 €	0,00 €
4108	6103	Οικονομοτεχνικές Μελέτες	Μελέτη	Νέο	10.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	10.000,00 €
4121	6103	Μελέτη του έργου:"Κατασκευή δεξαμενής ύδρευσης Δήμου Καλαμάτας "	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	350.000,00 €	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	100%	350.000,00 €	0,00 €
4124	6103	Επικαιροποίηση της μελέτης δικτύου ύδρευσης στην Τ.Κ. Λεϊκών	Μελέτη	Νέο	10.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	10.000,00 €
4125	6103	Μελέτες Γεωτρήσεων στον Δ.Καλαμάτας	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	4.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	4.000,00 €
4131	6103	Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου «Δίκτυο υδροδότησης Πολιανής»	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	6.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	6.000,00 €
4205	6103	Κυκλοφοριακές μελέτες ΔΕΥΑΚ	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	15.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	15.000,00 €
4312	6103	Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου «ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΖΩΝΗΣ Ι ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ»	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	5.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	5.000,00 €
4316	6103	Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου "Κατασκευή συλλεκτήρα ομβρίων οδού Σπάρτης"	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	6.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	6.000,00 €
4318	6103	Διαφορές Υποστηρικτικές μελέτες	Μελέτη	Νέο	25.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	25.000,00 €
4403	6103	Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου Κατασκευή Βιολογικού Καθαρισμού στη Τ.Κ. Α. Φλώρου	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	5.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	5.000,00 €
4132	6103	Επιστημονικές εργασίες σύνταξης φακέλου και τευχών για προκήρυξη διαγωνιστικής διαδικασίας ανάθεσης για την Μελέτη του έργου: "Κατασκευή δεξαμενής ύδρευσης Δήμου Καλαμάτας "	Μελέτη	Νέο	10.000,00 €	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	100%	10.000,00 €	0,00 €
4133	6103	Υδρογεωλογική μελέτη εκμετάλλευσης των πηγών Αγίου Φλώρου μέσω υδρογεωτρήσεων για κάλυψη υδρευτικών αναγκών	Μελέτη	Νέο	20.000,00 €	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	100%	20.000,00 €	0,00 €
4134	6103	Ειδική Υδρογεωλογική μελέτη θέσπισης κανονιστικών μέτρων προστασίας των υδροληψιών της Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας.	Μελέτη	Νέο	20.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	20.000,00 €
4408	6103	Μελέτη επικαιροποίησης Περιβαλλοντικών Όρων ΕΕΛ ΔΕΥΑ Καλαμάτας	Μελέτη	Νέο	10.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	10.000,00 €
9185	6102	Αντικατάσταση κεντρικού αγωγού μεταφοράς νερού από τις πηγές της Τ.Κ. Πηδήματος μέχρι την Καλαμάτα - Μεσσήνη	Εργολαβία	Νέο	11.127.000,00 €	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι	100%	11.127.000,00 €	0,00 €
8101	6102	Αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης στις τοπικές και δημοτικές κοινότητες του Δήμου Καλαμάτας	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	409.761,00 €	ΕΣΠΑ	100%	409.761,00 €	0,00 €
8103	6102	Τοποθέτηση κρουστών στην πόλη της Καλαμάτας	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	9.400,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	9.400,00 €
8104	6102	Πρόμληθμα και τοποθέτηση εξοπλισμού τηλεμετρίας για την καταγραφή των καταναλώσεων νερού στα σχολεία	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	20.000,00 €	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	100%	20.000,00 €	0,00 €
8105	6102	Υποδοχή προϊόντων εκσκαφών του έργου: Αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης στις τοπικές και δημοτικές κοινότητες του Δήμου Καλαμάτας σε αειοδοτημένο χώρο.	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	20.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	20.000,00 €
8119	6102	Κατασκευή Συνδέσεων με το δίκτυο ύδρευσης χρήση 2019-2020	Εργολαβία	Νέο	110.757,59 €	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΔΗΜΟΤΩΝ	100%	110.757,59 €	0,00 €
8167	6102	Τοποθέτηση υδρομέτρων στις ορεινές Τοπικές Κοινότητες	Εργασία	Νέο	60.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	60.000,00 €

8182	6102	Κατασκευή συνδέσεων με το δίκτυο ύδρευσης χρήση 2017-2018	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	22.841,66 €	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΔΗΜΟΤΩΝ	100%	22.841,66 €	0,00 €
8219	6102	Συνδέσεις αποχέτευσης ακαθάρτων χρήση 2018-2019	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	36.167,19 €	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΔΗΜΟΤΩΝ	100%	36.167,19 €	0,00 €
8219	6102	Συνδέσεις αποχέτευσης ακαθάρτων χρήση 2020-2022	Εργολαβία	Νέο	150.000,00 €	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΔΗΜΟΤΩΝ	100%	150.000,00 €	0,00 €
8120	6102	Αποκαταστάσεις ζημιών δικτύων ύδρευσης χρήση 2019-2020	Εργολαβία	Νέο	252.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	252.000,00 €
8303	6102	Συντήρηση του δικτύου αποχέτευσης ομβρίων	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	15.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	15.000,00 €
9178	6102	Μικροεπεκτάσεις και αντικαταστάσεις δικτύων ύδρευσης χρήση 2019 - 2020	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	210.121,63 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	210.121,63 €
9182	6102	Υδροδότηση οικισμών Μενινών - Κ.Καρβελίου και συνοικισμού Αγ. Φανουρίου	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	150.234,87 €	ΠΔΕ ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ	81%	121.720,29 €	28.514,58 €
9183	6102	Προμήθεια εγκατάσταση συστημάτων τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού σε υφιστάμενα δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού της ΔΕΥΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	1.419.770,00 €	ΕΠΕΡΑ	100%	1.419.770,00 €	0,00 €
91841	6102	Αντικατάσταση Δικτύου Υδρευσης Στην Δημοτική Κοινότητα Καλαμάτας Β φάση	Εργολαβία	Νέο	1.723.533,87 €	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι	100%	1.723.533,87 €	0,00 €
91842	6102	Αντικατάσταση Αγωγού Μεταφοράς Νερού από τις πηγές του Πηδύματας στην Τοπική Κοινότητα Αρφαρών	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	258.209,04 €	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι	100%	258.209,04 €	0,00 €
9190	6102	Εργασίες ανόρυξης γεώτρησης στην ΤΚ Βρομοβρύσης	Εργολαβία	Νέο	100.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	100.000,00 €
9244	6102	Μικροεπεκτάσεις Δικτύου Αποχέτευσης Ακαθάρτων χρήση 2019 - 2020	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	177.476,46 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	177.476,46 €
92451	6102	Επέκταση Δικτύου Αποχέτευσης Ακαθάρτων Δήμου Καλαμάτας	Εργολαβία	Νέο	2.730.953,28 €	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι	90%	2.450.000,00 €	280.953,28 €
92452	6102	Ολοκλήρωση Δικτύου Αποχέτευσης Ακαθάρτων Οικισμού Ανω Βέργας	Εργολαβία	Νέο	268.489,12 €	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι	93%	250.000,00 €	18.489,12 €
92453	6102	Προμήθεια και εγκατάσταση ΕΕΑ τύπου compact στον οικισμό Ανω Βέργα	Εργολαβία	Νέο	70.000,00 €	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι	100%	70.000,00 €	0,00 €
9318	6102	«Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης ομβρίων οδού Αθηνών - Νέας Εισόδου στο τμήμα από Θουρία έως Νέδοντα ποταμού του Δήμου Καλαμάτας Α' Φάση (τμήμα από Θουρία έως νοσοκομείο)»	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	518.510,61 €	ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ ΠΔΕ	100%	518.510,61 €	0,00 €
9319	6102	Μικροεπεκτάσεις δικτύου αποχέτευσης ομβρίων χρήση 2017-2018	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	47.845,41 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	47.845,41 €
9320	6102	Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης ομβρίων οδού Αθηνών-Νέας Εισόδου στο Τμήμα από Θουρία έως Νέδοντα Ποταμού του Δήμου Καλαμάτας Β' φάση	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	704.101,96 €	ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ ΠΔΕ	100%	704.101,96 €	0,00 €
9321	6102	Μικροεπεκτάσεις δικτύου αποχέτευσης ομβρίων χρήση 2019 - 2020	Εργολαβία	Νέο	168.066,64 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	168.066,64 €
9322	6102	Αποχέτευση ομβρίων ζώνης V, VI & VII Δήμου Καλαμάτας (περιοχή νησάκι)	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	232.201,22 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	232.201,22 €
9323	6102	Κατασκευή Συλλεκτήρα Αγωγού Ομβρίων οδού Σπάρτης	Εργολαβία	Νέο	2.000.000,00 €	ΠΔΕ ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ	100%	2.000.000,00 €	0,00 €
8121	6102	Αντικατάσταση Αγωγών Δικτύων Υδρευσης Κοινοτήτων	Εργολαβία	Νέο	60.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	60.000,00 €
9186	6102	ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΛΙΔΑΝΗΣ	Εργολαβία	Νέο	640.000,00 €	ΕΣΠΑ	100%	638.336,00 €	1.664,00 €
8700	6102	Επισκευή Κτηρίου για την Μετεγκατάσταση Γραφείων της ΔΕΥΑΚ- ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	Εργολαβία	ΣΥΝΕΧ.	527.862,82 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	25%	131.965,71 €	395.897,12 €
	6102	Επισκευή Δεξαμενών Υδρευσης	Εργολαβία	Νέο	60.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	60.000,00 €
8220	6207	Συντήρηση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων χρήση 2018-2019	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	6.397,26 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	6.397,26 €
8220	6207	Συντήρηση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων χρήση 2020-2021	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	14.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	14.000,00 €
8501	6207	Συντήρηση και Λειτουργία ΜΟΛΑΚ για Επεξεργασία παλαιάς ύδως Βιολογικού	Εργολ.	Νέο	60.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	60.000,00 €

8512	6207	Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΚ χρήση 2018-2019	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	9.097,12 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	9.097,12 €
8512	6207	Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΚ χρήση 2020-2021	Εργασία	Νέο	19.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	19.000,00 €
6207 5	6207	Εργασίες επισκευής ΜΟΛΑΚ	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	15.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	15.000,00 €
6207 7	6207	Συντήρηση μηχανολογικών εγκαταστάσεων Ε.Ε.Λ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	Εργασία	Νέο	20.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	20.000,00 €
8401	6102	Παροχή Υπηρεσιών για την Διαχείριση & Τελικής Διάθεσης Τλως ΕΕΛ Καλαμάτας Χρήση 2018	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	159.687,62 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	159.687,62 €
84011	6102	Παροχή Υπηρεσιών για την Διαχείριση & Τελικής Διάθεσης Τλως ΕΕΛ Καλαμάτας Χρήση 2020-2021	Εργασία	Νέο	300.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	300.000,00 €
6207 6	6207	Συλλογή μεταφορά και διάθεση προϊόντων εξάμωσης και εσχάρωσης ΕΕΛ Καλαμάτας	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	60.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	60.000,00 €
8118	6198	Μετρήσεις ποιότητας νερού χρήση 2018-2019	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	13.600,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	13.600,00 €
8118	6198	Μετρήσεις ποιότητας νερού χρήση 2020-2021	Εργασία	Νέο	37.500,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	37.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					25.545.586,37 €			22.577.674,91 €	2.967.911,46 €

Αναλυτικά:

1. Αντικατάσταση κεντρικού αγωγού μεταφοράς νερού από τις πηγές της Τ.Κ. Πηδήματος μέχρι την Καλαμάτα – Μεσσήνη

Προϋπολογισμός: 11.127.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι

Συνοπτική περιγραφή:

Πράξη με τίτλο «Αντικατάσταση του Κεντρικού Αγωγού Μεταφοράς Νερού από τις Πηγές της Τ.Κ. Πηδήματος μέχρι την Καλαμάτα – Μεσσήνη» αποτελεί από δυο Υποέργα.

Υποέργο 1: Αντικατάσταση Κεντρικού Αγωγού Μεταφοράς Νερού από τις Πηγές της Τ.Κ. Πηδήματος μέχρι την Καλαμάτα - Μεσσήνη

- Νέος αγωγός μεταφοράς (Κεντρικός αγωγός) από την Δεξαμενή Πηδήματος έως την Καλαμάτα, διατομής Φ800 και μήκους 15.500μ. προς αντικατάσταση του υφιστάμενου αγωγού μεταφοράς Φ600.
- Νέος αγωγός τροφοδότησης των δεξαμενών της Μεσσήνης, διατομής Φ400, 12,50atm και μήκους 6.922μ., ο οποίος θα συνδεθεί με τον νέο προτεινόμενο αγωγό Φ800 στον κόμβο του Ασπροχώματος.
- Νέος αγωγός σύνδεσης του κλάδου τροφοδότησης της ψηλής δεξαμενής στην Άνθεια με τον νέο αγωγό Φ800. Έχει μήκος 126μ. και διατομή Φ110, 10atm το νέο τμήμα ενώ διατηρούνται 556μ. του αγωγού Φ110.
- Νέος αγωγός σύνδεσης του κλάδου τροφοδότησης των δεξαμενών Θουρίας και Μικρομάνης με τον νέο αγωγό Φ800. Έχει μήκος 441μ. και διατομή Φ160, 10atm και μήκους, ενώ διατηρούνται 78μ. αγωγών Φ110.

- Νέος αγωγός τροφοδότησης της δεξαμενής στη Σπερχογεία, με τον νέο αγωγό Φ800. Έχει συνολικό μήκος 1.074μ. και διατομή Φ200, 12,50atm για μήκος 370μ. και 10atm για μήκος 704μ.
- Νέος αγωγός τροφοδότησης της δεξαμενής Αντικάλामου, με τον νέο αγωγό Φ800. Έχει συνολικό μήκος 1.045μ. και διατομή Φ125 12,50atm για μήκος 460μ. και 10atm για μήκος 585μ.
- Νέος αγωγός τροφοδότησης της δεξαμενής στο Καλάμι, με τον νέο αγωγό Φ800. Έχει συνολικό μήκος 1.504μ. και διατομή Φ110 12,50atm για μήκος 167μ. και 10atm για μήκος 1337μ.
- Νέος αγωγός τροφοδότησης του κλάδου τροφοδότησης της ψηλής δεξαμενής στο Ασπρόχωμα, ο οποίος θα συνδεθεί με τον νέο προτεινόμενο αγωγό Φ800. Έχει μήκος 667μ. και διατομή Φ250, 10atm.

Νέοι αγωγοί εσωτερικού δικτύου του Ασπροχώματος που θα εκκινούν από την ψηλή δεξαμενή προς τους μεγάλους καταναλωτές (ΒΙΠΕ, Αεροδρόμιο κλπ). Έχει μήκος 1.913μ. και διατομή Φ250, 10atm.

Οι σωληνώσεις που προβλέπεται να τοποθετηθούν για το νέο προτεινόμενο Κεντρικό αγωγό μεταφοράς είναι από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) ονομαστικής διατομής DN800, κλάσης C25, κατά το πρότυπο EN 545.

Οι αγωγοί σύνδεσης θα κατασκευαστούν από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10=10Mpa) με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-22011.

Επίσης προβλέπεται η τοποθέτηση όλων των συνοδών συσκευών που είναι απαραίτητες για την απρόσκοπτη λειτουργία και τον ασφαλή έλεγχο του δικτύου. Οι συσκευές αυτές είναι δικλείδες ελέγχου, βαλβίδες εισαγωγής - εξαγωγής αέρα, διατάξεις εκκένωσης, αντιπλημμυρικές βαλβίδες, όργανα μέτρησης παροχής και πίεσης καθώς και συστήματος ελέγχου και καταγραφής της λειτουργίας των τροφοδοτικών αγωγών των δεξαμενών. Όλες οι προβλεπόμενες συσκευές θα τοποθετηθούν εντός φρεατίων.

Υπόεργο 2: Αρχαιολογικές Εργασίες και Έρευνες της Εφορείας Αρχαιοτήτων Μεσσηνίας.

2. Αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης στις τοπικές και δημοτικές κοινότητες του Δήμου Καλαμάτας

Προϋπολογισμός: 409.761,00 €

Χρηματοδοτικός Φορέας: ΕΣΠΑ

Συνοπτική περιγραφή:

Το έργο αφορά στην αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης που παρουσιάζουν μεγάλες διαρροές και με μεγάλη συχνότητα ζημιών στις Τοπικές & Δημοτικές Κοινότητες του Δήμου Καλαμάτας.

Θα αντικατασταθούν Αγωγοί στην Δ.Κ. Βέργας, στις Τ.Κ. Μ. Μαντίνειας, Σπερχογείας, και Ασπροχώματος διατομών Φ90 έως Φ160 συνολικού μήκους 13.595 μέτρων μαζί με τις παροχές που συνδέονται τα αντίστοιχα ακίνητα. Επίσης πρόκειται να τοποθετηθούν 12 πυροσβεστικοί κρουνοί.

3. Τοποθέτηση κρουνών στην πόλη της Καλαμάτας

Προϋπολογισμός: 9.400,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Θα τοποθετηθούν πυροσβεστικοί κρουνοί στην πόλη για την οχύρωση της σε θέματα πυρκαγιάς

4. Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού τηλεμετρίας για την καταγραφή των καταναλώσεων νερού στα σχολεία

Προϋπολογισμός: 20.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Δήμος Καλαμάτας

Συνοπτική περιγραφή:

Αντικείμενο του έργου είναι η ανάπτυξη και εγκατάσταση ενός Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) , μέσω του οποίου η ΔΕΥΑΚ θα μπορεί απομακρυσμένα να συλλέγει, να παρακολουθεί και να τιμολογεί τις καταναλώσεις νερού από τα ρολόγια του συστήματος ύδρευσης των σχολείων του Δήμου. Το σύστημα θα αποτελείται από ηλεκτρονικές συσκευές συλλέκτες - αναμεταδότες που θα εγκατασταθούν πάνω στα υπάρχοντα υδρόμετρα, και θα αποστέλλουν τα δεδομένα στο διαδίκτυο.

Για να αξιοποιηθεί αυτή η πληροφορία θα πρέπει να αναπτυχθεί μια ηλεκτρονική πλατφόρμα όπου θα δέχεται τα δεδομένα, θα τα αποθηκεύει σε βάση δεδομένων, θα τα επεξεργάζεται και θα τα παρουσιάζει σε ψηφιακή μορφή.

Η πλατφόρμα θα παρακολουθεί και θα καταγράφει το ιστορικό των καταναλώσεων ανά ρολόι και θα παρουσιάζει στοιχεία όπως:

- Μετρήσεις κατανάλωσης ανά ημέρα/μήνα.
- Μετρήσεις κατανάλωσης ανά ώρα.
- Δυνατότητα ανάλυσης της κατανάλωσης σε σχέση με παρελθόντα χρόνο με σκοπό την ανίχνευση καταναλώσεων οι οποίες δεν δικαιολογούνται με βάση προηγούμενες μετρήσεις.

Στόχος από την παραγωγική λειτουργία του συστήματος, θα είναι να μειωθούν οι εργατοώρες και τα κόστη που απαιτούνται για την καταμέτρηση των καταναλώσεων νερού σε απομακρυσμένα σημεία του δήμου, αφού οι καταναλώσεις θα καταγράφονται αυτόματα ανά τακτά χρονικά διαστήματα και τα στελέχη της ΔΕΥΑΚ θα έχουν άμεση πρόσβαση σε αυτά μέσω διαδικτύου.

Επίσης το ΟΠΣ θα παρέχει ψηφιακές υπηρεσίες προς τα στελέχη των σχολείων (Διευθυντές), αφού οι διευθυντές θα είναι σε θέση μέσω της web πλατφόρμας να έχουν πραγματική εικόνα κατανάλωσης νερού του σχολείου σε ημερήσια βάση και έτσι να μπορούν οι ίδιοι να προχωρήσουν σε ενέργειες μείωσης της κατανάλωσης τους.

Τέλος η χρήση του πληροφοριακού συστήματος θα αποτελεί μια υπηρεσία «έξυπνης πόλης» (Smart City) και κινείται προς την κατεύθυνση του φορέα για παροχή ψηφιακών υπηρεσιών προς τους πελάτες του και για εξοικονόμηση πόρων. Η σχεδίαση και η υλοποίηση του συστήματος θα πραγματοποιηθεί από τον ανάδοχο σε συνεργασία με τα στελέχη της ΔΕΥΑΚ έτσι ώστε να επιτευχθεί η αποτελεσματικότερη κάλυψη των απαιτήσεων.

5. Υποδοχή προϊόντων εκσκαφών του έργου: Αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης στις τοπικές και δημοτικές κοινότητες του Δήμου Καλαμάτας σε αδειοδοτημένο χώρο.

Προϋπολογισμός: 20.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Η εργολαβία αυτή αφορά στην ανάθεση της υπηρεσίας Διαχείρισης Απόβλητων Εκσκαφών, Κατασκευών & Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) που συλλέγονται στο έργο της ΔΕΥΑ Καλαμάτας Αντικατάσταση αγωγών ύδρευσης στις τοπικές και δημοτικές κοινότητες του Δήμου Καλαμάτας.

Η ανάθεση γίνεται υποχρεωτικά σε Εναλλακτικό Φορέα Διαχείρισης της ΚΥΑ 36259/2010.

Με τη σύμβαση αυτή η ΔΕΥΑΚ θα εκπληρώσει την υποχρέωση της να οργανώσει ατομικά ή συλλογικά συστήματα ή να συμμετάσχει σε συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των αποβλήτων που παράγονται από τη σχετική δραστηριότητα στα όριά του, κατ' εφαρμογή του άρθρου 17 του Ν. 2939/2001, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 5 του Ν.3854/2010 και σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους που προβλέπονται στην ΚΥΑ 36259/2010.

6. Κατασκευή Συνδέσεων με το δίκτυο ύδρευσης χρήση 2019-2020

Προϋπολογισμός: 110.757,59€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Συμμετοχή Ιδιωτών

Συνοπτική περιγραφή:

Η μελέτη αυτή αφορά την κατασκευή παροχών ύδρευσης που θα ζητήσουν δημότες της Καλαμάτας σε διάστημα δύο ετών 2019-2020.

7. Τοποθέτηση υδρομέτρων στις ορεινές Τοπικές Κοινότητες

Προϋπολογισμός: 60.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Η μελέτη αυτή αφορά την τοποθέτηση υδρομέτρων στις ορεινές τοπικές κοινότητες οι οποίες δεν διαθέτουν υδρόμετρα, ώστε να αντιμετωπιστεί το φαινόμενο κατασπατάλησης του παρεχόμενου νερού ύδρευσης. Με αυτή την ενέργεια πρώτα από όλα θα εναρμονιστούμε με τις ευρωπαϊκές οδηγίες για τοποθέτηση υδρομέτρων σε όλους τους καταναλωτές και επιπλέον θα διασφαλιστεί και η αδυναμία τροφοδότησης των υψηλών ζωνών των περιοχών αυτών κατά τους θερινούς μήνες.

8. Κατασκευή συνδέσεων με το δίκτυο ύδρευσης χρήση 2017-2018

Προϋπολογισμός: 22.841,66€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Συμμετοχή Ιδιωτών

Συνοπτική περιγραφή:

9. Συνδέσεις αποχέτευσης ακαθάρτων χρήση 2018-2019

Προϋπολογισμός: 36.167,19€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Συμμετοχή Ιδιοτών

Συνοπτική περιγραφή:

Η μελέτη αυτή αφορά την κατασκευή παροχών αποχέτευσης ακαθάρτων που θα ζητήσουν δημότες της Καλαμάτας σε διάστημα του έτους 2018-2019.

10.Συνδέσεις αποχέτευσης ακαθάρτων χρήση 2020-2022

Προϋπολογισμός: 150.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Συμμετοχή Ιδιοτών

Συνοπτική περιγραφή:

Η μελέτη αυτή αφορά την κατασκευή παροχών αποχέτευσης ακαθάρτων που θα ζητήσουν δημότες της Καλαμάτας σε διάστημα του έτους 2020-2022.

11.Αποκαταστάσεις ζημιών δικτύων ύδρευσης χρήση 2019-2020

Προϋπολογισμός:252.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η αποκατάσταση των ζημιών των αγωγών, των παροχών και δεξαμενών του Δήμου Καλαμάτας. Επίσης αντικείμενο της σύμβασης είναι η συντήρηση του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Καλαμάτας.

Η αποκατάσταση των ζημιών θα γίνεται στην πόλη της Καλαμάτας το πολύ σε διάστημα τριών ωρών από την ώρα ειδοποίησης και στις περιοχές εκτός της πόλης της Καλαμάτας σε διάστημα έξι ωρών.

Η πλήρης αποκατάσταση των Τομών των σκαμμάτων των ζημιών θα γίνεται το αργότερο μέσα σε τρεις ημέρες από την επισκευή της ζημιάς υπό την προϋπόθεση ότι με τα κατάλληλα μέτρα έχει διασφαλιστεί πλήρως η ασφάλεια διερχομένων οχημάτων και πεζών.

12.Συντήρηση του δικτύου αποχέτευσης ομβρίων

Προϋπολογισμός:15.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Συντήρηση του δικτύου αποχέτευσης των όμβριων και κυρίως καθαρισμός του δικτύου σκαρών για την παροχέτευση των όμβριων υδάτων.

13.Μικροεπεκτάσεις και αντικαταστάσεις δικτύων ύδρευσης χρήση 2019 – 2020

Προϋπολογισμός: 210.121,63€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Με την παρούσα εργολαβία θα κατασκευαστούν αγωγοί ύδρευσης σε εντός σχεδίου και εντός οικισμού περιοχές των τοπικών και δημοτικών κοινοτήτων του Δήμου της Καλαμάτας, καθώς και θα γίνει αντικατάσταση τμημάτων παλαιών σωλήνων του δικτύου.

Για τα δίκτυα της ύδρευσης έχουν υποβληθεί στην επιχείρηση από τους ενδιαφερόμενους σχετικές αιτήσεις.

Συνολικά οι αγωγοί που πρόκειται να κατασκευαστούν είναι 10.920,00 μέτρα από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς διαμέτρων από Φ63 έως Φ90 και συγκεκριμένα έχουμε :

- | | |
|--|--------------|
| • Αγωγοί ύδρευσης διαμέτρου Φ63 / PN 10 atm μήκους | 2.150 μέτρων |
| • Αγωγοί ύδρευσης διαμέτρου Φ75 / PN 10 atm μήκους | 890 μέτρων |
| • Αγωγοί ύδρευσης διαμέτρου Φ90 / PN 10 atm μήκους | 2.800 μέτρων |
| • Αγωγοί ύδρευσης διαμέτρου Φ63 / PN 16 atm μήκους | 4.910 μέτρων |
| • Αγωγοί ύδρευσης διαμέτρου Φ75 / PN 16 atm μήκους | 50 μέτρων |
| • Αγωγοί ύδρευσης διαμέτρου Φ90 / PN 16 atm μήκους | 1200 μέτρων |

Θα εκτελεσθούν εργασίες εκσκαφής ορυγμάτων με κατάλληλα μηχανήματα και στα σημεία που αυτό είναι αδύνατο με τα χέρια. Μέσα στα ορύγματα θα τοποθετηθούν κατάλληλα οι σωλήνες (PE) εγκιβωτισμένοι σε άμμο, θα γίνει η απαιτούμενη συγκόλληση τους (και η συνδεσμολογία με τα απαιτούμενα ειδικά τεμάχια), θα τοποθετηθεί το πλαστικό πλέγμα προστασίας και θα πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενες δόκιμες. Θα τοποθετηθούν οι απαιτούμενες συσκευές δικτύου και θα γίνουν όλες οι αναγκαίες συνδέσεις του δικτύου με το υπάρχον. Επίσης συμπεριλαμβάνονται και οι μεταφορές των παροχών ύδρευσης από τα παλαιά στα νέα δίκτυα και όλες οι συνδεσμολογίες για την σωστή λειτουργία των νέων δικτύων.

Στην συνέχεια θα γίνει επανεπίχωση του ορύγματος με υλικά Π.Τ.Π. 0150 σύμφωνα με το αντίστοιχο σχέδιο διατομών.

Τέλος θα γίνει η απαιτούμενη αποκατάσταση των οδοστρωμάτων ώστε αυτά να επανέλθουν στην προηγούμενη κατάσταση.

14.Υδροδότηση οικισμών Μενινών - Κ.Καρβελίου και συνοικισμού Αγ. Φανουρίου

Προϋπολογισμός:150.234,87€

Χρηματοδοτικός Φορέας: ΠΔΕ Υπ. Εσωτερικών (121.720,29 €)

28.514,58 € ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Συνοπτική περιγραφή:

Με το έργο αυτό πρόκειται να κατασκευαστεί ο αγωγός τροφοδοσίας του Κάτω Καρβελίου από την γεώτρηση των Μενινών μαζί με τις απαιτούμενες δεξαμενές και αντλιοστάσια. Επίσης προβλέπεται να κατασκευαστεί δίκτυο ύδρευσης στην περιοχή του Αγίου Φανουρίου.

15.Προμήθεια εγκατάσταση συστημάτων τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού σε υφιστάμενα δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού της ΔΕΥΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Προϋπολογισμός:1.419.770,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: ΕΠΕΡΑ

Συνοπτική περιγραφή:

Η πράξη αυτή αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ελέγχου διαρροών σε υφιστάμενα δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. για την εξασφάλιση της επάρκειας και της ποιότητας του πόσιμου νερού σε περιοχές ευθύνης της, οι οποίες παρουσιάζουν ελλειμματικό υδατικό ισοζύγιο, μεγάλο ποσοστό μη τιμολογούμενο νερό, μη ορθολογικό τρόπο λειτουργίας ενώ απαιτείται και ιδιαίτερη μέριμνα για την διασφάλιση της ποιότητας του νερού δεδομένων των εγγενών δυσκολιών οι οποίες προέρχονται τόσο από το είδος των εκμεταλλευόμενων υδατικών πόρων (ύδατα από πηγές σε συνδυασμό με γεωτρήσεις) όσο και από τις ιδιαίτερες συνθήκες της περιοχής που εντοπίζει η παρούσα μελέτη οι οποίες παρουσιάζουν έντονο ανάγλυφο και μεγάλη διακύμανση στις καταναλώσεις λόγω της έντονης τουριστικής περιόδου.

Βασικός στόχος της συγκεκριμένης πράξης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για τον εξ' αποστάσεως και σε πραγματικό χρόνο ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο του αντλούμενου ή προσφερόμενου ύδατος το οποίο διανέμεται από τις διάφορες υφιστάμενες υποδομές (υδατοδεξαμενές, γεωτρήσεις και ενδιάμεσα αντλητικά συγκροτήματα), την ορθολογική διαχείριση του συνολικού προσφερόμενου ύδατος προς τους τελικούς καταναλωτές, τον ενεργό εντοπισμό των απωλειών του δικτύου καθώς επίσης και τον άμεσο έλεγχο και περιορισμό των βλαβών στο εσωτερικό δίκτυο.

Επιπρόσθετα της εξασφάλισης της επάρκειας του διατιθέμενου προς κατανάλωση ύδατος, σκοπός της συγκεκριμένης μελέτης και είναι η προστασία της δημόσιας υγείας, μέσω του ελέγχου της ποιότητας και της απολύμανσης του παρεχόμενου νερού, καθώς με τη σημερινή λειτουργία, η διαδικασία ελέγχου και απολύμανσης κρίνεται ανεπαρκής.

16.Αντικατάσταση Δικτύου Υδρευσης Στην Δημοτική Κοινότητα Καλαμάτας Β φάση

Προϋπολογισμός:1.723.533,87€

Χρηματοδοτικός Φορέας: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι

Συνοπτική περιγραφή:

Αντικείμενο του έργου αυτού είναι του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Καλαμάτας και αφορά το Υπόεργο 1:

Το Υπόεργο 1 αφορά την αντικατάσταση με αγωγούς ΡΕ τρίτης γενιάς, τμημάτων του Δικτύου Ύδρευσης της Δημοτικής Κοινότητας Καλαμάτας, από αμιαντοσιμεντοσωλήνες και χιτοσιδερούς σωλήνες που παρουσιάζουν μεγάλες διαρροές και συχνές βλάβες. Το συνολικό μήκος των αγωγών που θα κατασκευαστούν ανέρχεται σε 24,624km. Από αυτά τα 20,144km αφορούν δίκτυα αγωγών με διατομή d90 και τα 5,48km αφορούν αγωγούς διατομής d160 έως d200. Επιπλέον θα πραγματοποιηθούν με τους νέους αγωγούς και οι συνδέσεις των ακινήτων τα οποία είναι συνδεδεμένα με τους αγωγούς που αντικαθίστανται.

17.Αντικατάσταση Αγωγού Μεταφοράς Νερού από τις πηγές του Πηδήματος στην Τοπική Κοινότητα Αρφαρών

Προϋπολογισμός:258.209,04€

Χρηματοδοτικός Φορέας: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι

Συνοπτική περιγραφή:

Αντικείμενο του έργου αυτού είναι του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Καλαμάτας και αφορά το Υποέργο 2:

Το Υποέργο 2 αφορά :

α) στην αντικατάσταση του υπάρχοντος αγωγού μεταφοράς νερού από τις πηγές του Πηδήματος στην τοπική κοινότητα Αρφαρών. Ο υπάρχων αγωγός είναι ανεπαρκούς διατομής και παρουσιάζει συχνές βλάβες και διαρροές, και

β) την αντικατάσταση 2 αντλιών του αντλιοστασίου οι οποίες είναι πεπαλαιωμένες και δεν μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες υδροδότησης.

Θα κατασκευαστεί νέος αγωγός μεταφοράς, συνολικού μήκους 3.200m από πολυαιθυλένιο 3ης γενιάς, διατομών d200 έως d225 και θα τοποθετηθούν δύο (2) νέες αντλίες 37kw

18.Εργασίες ανόρυξης γεώτρησης στην ΤΚ Βρομοβρυσης

Προϋπολογισμός:100.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης στην τ.κ. Βρομόβρυσης με σκοπό να εξασφαλιστεί η αδιάκοπη υδροδότηση της ευρύτερης περιοχής καθώς και οι περιοχές των χωριών Σταματινού, Πελεκητού, Δρέμιου και μελλοντικά του χωριού της Πολιανής.

19.Μικροεπεκτάσεις Δικτύου Αποχέτευσης Ακαθάρτων χρήση 2019 – 2020

Προϋπολογισμός:177.476,46€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Το έργο αυτό αφορά εργασίες κατασκευής αγωγών αποχέτευσης ακαθάρτων σε εντός σχεδίου και εντός οικισμού σε περιοχές της πόλεως της Καλαμάτας και των Τοπικών Κοινοτήτων, προς εξυπηρέτηση των κατοίκων των περιοχών αυτών.

Για τα δίκτυα αυτά έχουν υποβληθεί στην επιχείρηση από τους ενδιαφερόμενους σχετικές αιτήσεις.

Οι σωλήνες των αγωγών του δικτύου θα είναι από PVC σειράς 41 ονομαστικών διαμέτρων Φ200 & Φ250, από PE Φ200 & Φ250 για τους αγωγούς βαρύτητας PE Φ75 & Φ90 /10 Atm για τους καταθλιπτικούς αγωγούς. Το συνολικό μήκος του δικτύου προβλέπεται 3.600μ. Επίσης πρόκειται να κατασκευασθούν τρία μικρά αντλιοστάσια.

Οι αγωγοί θα τοποθετηθούν επί του καταστρώματος των δρόμων. Το πλάτος του σκάμματος θα είναι σύμφωνα με τα σχέδια των τυπικών διατομών (0,70μ έως 1,00μ).

Οι προβλεπόμενες προς εκτέλεση εργασίες είναι:

- Εκσκαφές
- Σωληνώσεις
- Επιχώσεις

- Αποκατάσταση οδοστρωμάτων

Οι σωληνώσεις θα εγκιβωτισθούν με άμμο ενώ τα σκάμματα θα επιχωθούν με κατάλληλα υλικά εκσκαφής και υλικό Π.Τ.Π.0150(3Α).

Οι τομές των οδοστρωμάτων θα γίνουν με ασφαλοκόπτη, και η αποκατάσταση των οδοστρωμάτων θα γίνει με ασφαλόμιγμα πάχους 10 εκατοστών, ή σκυρόδεμα πάχους 15 εκατοστών.

20.Επέκταση Δικτύου Αποχέτευσης Ακαθάρτων Δήμου Καλαμάτας

Προϋπολογισμός:2.450.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι

Συνοπτική περιγραφή:

Το έργο αφορά στην Επέκταση Δικτύου Ακαθάρτων του Δήμου Καλαμάτας και συγκεκριμένα στις Τοπικές Κοινότητες Θουρίας, Λαιίκων, Κατσαραίκων

Το συνολικό μήκος των αγωγών του δικτύου ακαθάρτων που πρόκειται να κατασκευαστούν ανέρχεται σε 14.009 μ. και αναλύεται σε : 13.554 μ. αγωγών βαρύτητας και σε 455 μ. διπλού καταθλιπτικού αγωγού.

Στο δίκτυο προβλέπονται όλες οι αναγκαίες κατασκευές, όπως φρεάτια επίσκεψης, πτώσης κλπ. Το υλικό των αγωγών βαρύτητας θα είναι PVC σειράς 41. Το σκάμμα των αγωγών βαρύτητας θα έχει πλάτος κατά 0,50 μ. μεγαλύτερο της διαμέτρου. Οι καταθλιπτικοί αγωγοί θα είναι από HDPE 10 ατμ. Το σκάμμα τους, στους μονούς θα είναι κατά 0,45 μ. μεγαλύτερο της διαμέτρου, στους διπλούς θα είναι κατά 0,65 μ. μεγαλύτερο του αθροίσματος των διαμέτρων. Ορισμένα βασικά προμετρητικά στοιχεία του έργου έχουν ως εξής: Εκσκαφές γενικά 24.650 μ³, Επιχώσεις - εγκιβωτισμοί γενικά 16.700 μ³, Άμμος εγκιβωτισμού 5.100 μ³, Αντιστηρίξεις πρανών 41.600 μ², Φρεάτια επίσκεψης 362 τεμάχια, Αγωγοί HDPE (10ατμ) Φ90 910μ., Αγωγοί PVC 41 Φ200 9.338μ., Αγωγοί PVC 41 Φ250 3.949 μ., Αγωγοί PVC 41 Φ315 267μ. Επίσης, στο πλαίσιο του έργου θα κατασκευαστούν οι συνδέσεις με τις ιδιοκτησίες, προκειμένου το σύνολο του έργου να είναι εξαρχής λειτουργικό. Θα κατασκευασθεί ένα αντλιοστάσιο στην περιοχή της δημοτικής κοινότητας Θουρίας κάτω από την επιφάνεια του δρόμου.

21.Ολοκλήρωση Δικτύου Αποχέτευσης Ακαθάρτων Οικισμού Ανω Βέργας

Προϋπολογισμός:250.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι

Συνοπτική περιγραφή:

Το έργο αφορά στην ολοκλήρωση του δικτύου αποχέτευσης και κατόπιν την Εγκατάσταση Μονάδας Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων της Δημοτικής Κοινότητας Βέργας του Δήμου Καλαμάτας.

Το συνολικό μήκος των αγωγών του δικτύου αποχέτευσης που πρόκειται να κατασκευαστούν είναι 1306,00 m. Το υλικό των αγωγών θα είναι PVC σειράς 41 διατομής Φ200 χλστ. Το σκάμμα θα έχει πλάτος 0,70 έως 0,90 m και βάθος 1,20 έως 4,90 m στον κεντρικό ασφαλτόδρομο σύμφωνα με την αντίστοιχη μηκοτομή, ενώ στους υπόλοιπους δρόμους θα έχει πλάτος 0,70 m και βάθος 1,20 m ακολουθώντας την κλίση των πεζόδρομων που είναι έντονη.

Οι αγωγοί θα εγκιβωτιστούν με άμμο και η επίχωση των σκαμμάτων θα γίνει με θραυστό υλικό λατομείου (34) κατά ένα μέρος και με κατάλληλα υλικά επίχωσης το υπόλοιπο.

Στο δίκτυο προβλέπονται να κατασκευαστούν και τα αναγκαία φρεάτια επίσκεψης - ελέγχου, όπου αλλάζει η διεύθυνση ή η κλίση των αγωγών. Συγκεκριμένα θα κατασκευαστούν 4 φρεάτια προκατασκευασμένα εσωτερικής διαμέτρου 1.20 m και 68 φρεάτια προκατασκευασμένα από συνθετικά υλικά Φ630 χλστ.

Η καθαίρεση του ασφαλτόδρομου θα γίνει με ασφαλτοκόπτη.

Στα τμήματα που υπάρχει λιθόστρωτο θα γίνει προσεκτική καθαίρεσή του και κατόπιν, προσεκτική αποκατάσταση.

Ακόμη στο χώρο που προβλέπεται η εγκατάσταση του ΕΕΛ θα κατασκευαστεί λιθοδομή συνολικού μήκους 116,00 m και πλάτους 0,20 m κυμαινόμενου ύψους από 1,00 έως 2,00 m, που θα θεμελιωθεί σε ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα 0,20X0,30 m έως 0,70X0,50 και θα φέρει σενάζ πάχους 0,20 m στο επάνω μέρος της και στο μέσο του ύψους όταν πρόκειται για ύψος τοίχου 2,00 m.

22. Προμήθεια και εγκατάσταση ΕΕΛ τύπου compact στον οικισμό Άνω Βέργα

Προϋπολογισμός: 70.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι

Συνοπτική περιγραφή:

Η προμήθεια αυτή θα γίνει με σκοπό την εγκατάσταση, Μονάδας Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων του οικισμού Άνω Βέργας της Δημοτικής Κοινότητας Βέργας του δήμου Καλαμάτας, της Π.Ε. Μεσσηνίας της Περιφέρειας Πελοποννήσου

23. «Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης ομβρίων οδού Αθηνών - Νέας εισόδου στο τμήμα από Θουρία έως Νέδοντα ποταμό του Δήμου Καλαμάτας Α' Φάση (τμήμα από Θουρία έως νοσοκομείο)»

Προϋπολογισμός: 518.510,61€

Χρηματοδοτικός Φορέας: ΠΔΕ Υπ. Εσωτερικών

Συνοπτική περιγραφή:

Στα προτεινόμενα έργα περιλαμβάνεται η κατασκευή Κεντρικών Συλλεκτήρων για την παροχέτευση των ομβρίων των λεκανών απορροής που χωροθετούνται στην περιοχή της Αγ. Παρασκευής μεταξύ της λεκάνης του ρέματος Ξερίλα στη Θουρία και της λεκάνης του ρέματος στη Σπερχογεία και η κατασκευή αγωγών ομβρίων για την αντιπλημμυρική προστασία της Παλαιάς Εθνικής Οδού Τρίπολης – Καλαμάτας στο τμήμα από το ύψος του οικισμού της Θουρίας έως το ύψος του Νοσοκομείου Καλαμάτας.

Το έργο αυτή την στιγμή έχει σταματήσει γιατί έχει γίνει διάλυση της σύμβασης διότι δεν είχαν ολοκληρωθεί οι απαλλοτριώσεις για την οδήγηση των όμβριων στον τελικό αποδέκτη.

Σύντομα ολοκληρώνονται οι πίνακες αναγκαστικής απαλλοτρίωσης και θα ξαναδημοπρατηθεί το έργο για την κατασκευή του υπολοίπου τμήματος του.

24.Μικροπεκτάσεις δικτύου αποχέτευσης ομβρίων χρήση 2017-2018

Προϋπολογισμός:47.845,41€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Με την παρούσα εργολαβία πρόκειται να τοποθετηθούν 1300 μέτρα αγωγών ομβρίων διαμέτρου από D315 έως D1200 και συγκεκριμένα θα τοποθετηθούν :

- 360 μέτρα αγωγοί PE δομημένου τοιχώματος D315.
- 305 μέτρα αγωγοί PE δομημένου τοιχώματος D400.
- 50 μέτρα αγωγοί PE δομημένου τοιχώματος D500.
- 73 μέτρα αγωγοί PE δομημένου τοιχώματος D630.
- 268 μέτρα άοπλοι πρεσσαριστοί τσιμεντοσωλήνες D500.
- 60 μέτρα άοπλοι πρεσσαριστοί τσιμεντοσωλήνες D600.
- 5 μέτρα άοπλοι πρεσσαριστοί τσιμεντοσωλήνες D800.
- 84 μέτρα άοπλοι πρεσσαριστοί τσιμεντοσωλήνες D1000.
- 95 μέτρα Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, εκ των οποίων τα 40 μέτρα αφορούν τοποθέτηση υπαρχόντων στην αποθήκη της ΔΕΥΑΚ σωλήνων.

Οι αγωγοί θα τοποθετηθούν εντός σκαμμάτων και θα καλυφθούν με σκυρόδεμα σύμφωνα με τις τυπικές διατομές στην πόλη της Καλαμάτας και στις Τοπικές κοινότητες.

Τα σκάμματα θα γίνουν στο κατάστρωμα των δρόμων ή στα πεζοδρόμια σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης. Όλες οι τομές των δρόμων θα γίνουν με ασφαλτοκόπτη και θα αποκατασταθούν στην προτέρα κατάσταση.

Επίσης θα κατασκευαστούν 83 υδροσυλλογές διαφόρων τύπων σε σημεία της πόλης της Καλαμάτας και των τοπικών κοινοτήτων.

25.Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης ομβρίων οδού Αθηνών-Νέας Εισόδου στο Τμήμα από Θουρία έως Νέδοντα Ποταμό του Δήμου Καλαμάτας Β' φάση

Προϋπολογισμός:704.101,96€

Χρηματοδοτικός Φορέας: ΠΔΕ Υπ. Εσωτερικών

Συνοπτική περιγραφή:

Το έργο αποτελείται από τους Συλλεκτήρες ΣΚ, ΣΔ , ΣΝ1,ΣΝ2 και ΣΚ1

Ο κεντρικός συλλεκτήρα ΣΚ, έχει συνολικό μήκος 985 m. Εκκινεί από το έργο εισόδου που χωροθετείται στην υφιστάμενη κοίτη του ρέματος Αντικάλαμος 2 εκβάλλει στον ποταμό Αρι. Ο Συλλεκτήρας ΣΚ τοποθετείται υπογείως της ΠΕΟ και των αγροτικών οδών και έχει κλειστή ορθογωνική διατομή από οπλισμένο σκυρόδεμα εσωτερικών διαστάσεων 3,00Χ1,50 και 3,00Χ1,80.

Ο κεντρικός συλλεκτήρα ΣΔ, έχει συνολικό μήκος 334 m. Εκκινεί από το έργο εισόδου που χωροθετείται στον πρόσφατα κατασκευασμένο οχετό 4,00x4,00 (Χ.Θ. 23+614,05) στη ΝΕΟ. Εν συνεχεία τοποθετείται στην αγροτική οδό και ακολούθως στρέφεται καθέτως και τοποθετείται επί της ΠΕΟ έως περίπου τη νέα γέφυρα της ΝΕΟ (Χ.Θ. 23+304,65) όπου και θα συμβάλλει στον προβλεπόμενο συλλεκτήρα ΣΚ του ρέματος του Αντικάλαμου 2. Οι εσωτερικές διαστάσεις είναι 1,50Χ1,50 έως 2,00Χ1,50

Ο κύριος συλλεκτήρας ΣΝ1 έχει συνολικό μήκος 434 m. Εκκινεί από το έργο εισόδου που χωροθετείται στην είσοδο του οικισμού του Αντικάλαμου και θα συμβάλλει στον προβλεπόμενο συλλεκτήρα ΣΚ. Οι εσωτερικές του διαστάσεις είναι 1,50Χ1,50

Επίσης θα ανακατασκευαστούν τμήματα τμήματα αγωγών ακαθάρτων διατομών Φ200 έως Φ315 συνολικού μήκους 1000 μέτρων στις περιοχές ανατολικά του νοσοκομείου και δυτικά του ΤΕΙ Καλαμάτας.

Ο συλλεκτήρας ΣΝ2 τοποθετείται στην επαρχιακή οδό Σπερχογείας – Αντικάλαμου, εκκινώντας από το ύψος του Νεκροταφείου του Αντικάλαμου και καταλήγει στον Αντικάλαμο στο τμήμα του έργου εισόδου του ΣΝ1. Ο Συλλεκτήρας ΣΝ2 αποτελείται από οπλισμένους τσιμεντοσωλήνες διαμέτρου 600 mm και το συνολικό του μήκος είναι 212 m.

Ο Συλλεκτήρας ΣΝ3 από DN1000 μήκους 100m τοποθετείται επί της ΠΕΟ, παραλαμβάνει τα όμβρια του προβλεπόμενου αγωγού Φ5.2, του υφιστάμενου αγωγού που είναι τοποθετημένος στη δημοτική οδό προς Σπερχογεία στη ΒΔ πλευρά του νοσοκομείου και τα όμβρια της Δ πλευράς του οικοπέδου του νοσοκομείου και συμβάλλει στον συλλεκτήρα ΣΝ1, στη ΧΘ 0+312,95.

Επίσης πρόκειται να κατασκευαστούν οι συλλεκτήρες ΣΝ2 από DN600 μήκους 212m και ΣΚ1 από DN800 μήκους 135m.

26.Μικροπεκτάσεις δικτύου αποχέτευσης ομβρίων χρήση 2019 – 2020

Προϋπολογισμός:168.066,64€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Με την παρούσα εργολαβία πρόκειται να τοποθετηθούν 1525 μέτρα αγωγών ομβρίων διαμέτρου από D315 έως D1200 με τα αντίστοιχα φρεάτια ελέγχου- επίσκεψης ομβρίων. Συγκεκριμένα θα τοποθετηθούν :

- 180 μέτρα αγωγοί PE δομημένου τοιχώματος D315.
- 120 μέτρα αγωγοί PE δομημένου τοιχώματος D400.
- 840 μέτρα αγωγοί PE δομημένου τοιχώματος D500.
- 300 μέτρα αγωγοί PE δομημένου τοιχώματος D630.
- 30 μέτρα άοπλοι πρεσσαριστοί τσιμεντοσωλήνες D500.
- 40 μέτρα άοπλοι πρεσσαριστοί τσιμεντοσωλήνες D600.
- 5 μέτρα άοπλοι πρεσσαριστοί τσιμεντοσωλήνες D800.
- 5 μέτρα άοπλοι πρεσσαριστοί τσιμεντοσωλήνες D1000.
- 5 μέτρα Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916.

Επίσης θα κατασκευασθούν και διάφορα μικρά τεχνικά έργα από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Οι αγωγοί θα τοποθετηθούν εντός σκαμμάτων και θα καλυφθούν με σκυρόδεμα σύμφωνα με τις τυπικές διατομές στην πόλη της Καλαμάτας και στις Τοπικές κοινότητες.

Τα σκάμματα θα γίνουν στο κατάστρωμα των δρόμων ή στα πεζοδρόμια σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης. Όλες οι τομές των δρόμων θα γίνουν με ασφαλτοκόπτη και θα αποκατασταθούν στην προτέρα κατάσταση.

Επίσης θα κατασκευαστούν 63 υδροσυλλογές διαφόρων τύπων σε σημεία της πόλης της Καλαμάτας και των τοπικών κοινοτήτων.

27.Αποχέτευση ομβρίων ζώνης V,VI & VII Δήμου Καλαμάτας (περιοχή νησάκι)

Προϋπολογισμός:232.201,22€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Το έργο έχει αντικείμενο την ολοκλήρωση του δικτύου αποχέτευσης ομβρίων στην περιοχή “ ΝΗΣΑΚΙ ” του Δήμου Καλαμάτας, και συγκεκριμένα στις ζώνες V, VI κ’ VII που περικλείονται από τους δρόμους ΝΕΔΟΝΤΟΣ, ΘΡΑΚΗΣ, ΨΑΡΩΝ και ΠΑΛΑΜΑ (νότια του Σιδ. Σταθμού).

Στην παραπάνω περιοχή και κυρίως στην ζώνη VI, υπάρχουν κάποια δίκτυα ομβρίων που έχουν κατασκευασθεί τμηματικά από τον Δήμο Καλαμάτας τις δεκαετίες 1970 – 1980 και από την ΔΕΥΑΚ τις δεκαετίες 1990 – 2000, βάσει της υπάρχουσας οριστικής μελέτης με τίτλο “ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΟΛΕΩΝ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ κ’ ΜΕΣΣΗΝΗΣ”, που εκπονήθηκε το έτος 1979 από ομάδα μελετητικών γραφείων, για λογαριασμό του Υπουργείου Δημοσίων Έργων.

Οι προαναφερόμενες ζώνες αποχέτευσης ομβρίων εκβάλλουν χωριστά η κάθε μία στο ΝΕΔΟΝΤΑ και το προτεινόμενο για κατασκευή δίκτυο ανά ζώνη και διανομή αγωγού είναι:

1. Ζώνη V (οδός ΘΡΑΚΗΣ)
 - D800 / L = 290 μέτρα
 - D630 / L = 71 μέτρα
 - D500 / L = 136 μέτρα
2. Ζώνη VI (οδός ΔΑΜΟΩΝΤΟΣ κ’ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ)
 - D500 / L = 238 μέτρα
3. Ζώνη VII (οδός ΔΗΜΟΘΕΝΟΥΣ, ΣΠΕΤΣΩΝ, ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ, ΥΔΡΑΣ κ’ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ)
 - D1000 / L = 168 μέτρα
 - D630 / L = 400 μέτρα
 - D500 / L = 459 μέτρα

Επίσης θα κατασκευασθούν 30 φρεάτια επίσκεψης – ελέγχου κατά μήκος του προτεινόμενου δικτύου.

Ακόμη θα κατασκευασθούν 130 φρεάτια υδροσυλλογής με σχάρα, εκ των οποίων 58 μέτωπα, για την διοχέτευση των ομβρίων στο δίκτυο.

28.Κατασκευή Συλλεκτήρα Αγωγού Ομβρίων οδου Σπάρτης

Προϋπολογισμός:2.000.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: ΠΔΕ Υπ. Εσωτερικών

Συνοπτική περιγραφή:

Με το έργο αυτό θα κατασκευαστεί συλλεκτήρας ο οποίος θα αρχίζει από το σημείο διασταύρωσης του ρέματος Καλαμίτσι, του οποίου παραλαμβάνει την παροχή με την εθνική Οδό Καλαμάτας- Σπάρτης και ακολουθώντας την Εθνική Οδό θα εκβάλλει στον Νέδοντα. Εκτός από την παροχή της λεκάνης του Καλαμίτσι ο συλλεκτήρας αυτός παραλαμβάνει και την απορροή των τοπικών λεκανών που βρίσκονται ανάντι καθώς επίσης και τα νερά του στρατοπέδου.

Το μήκος του κεντρικού συλλεκτήρα από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 είναι 1580 μέτρα και θα εδραστεί σε στρώση αόπλου σκυροδέματος κατηγορίας C12/15. Ο κεντρικός συλλεκτήρας θα είναι ορθογωνική διατομή διαστάσεων 1,50 X 2,00 μήκους 1385 μέτρα και διαστάσεων 2,10 X 1,40 μήκους 125 μέτρων. Επίσης θα κατασκευαστούν το φρεάτιο εισόδου και τα τμήματα προσαρμογής των διατομών μήκους 70 μέτρων.

Για την απορροή των ομβρίων της οδού Σπάρτης θα κατασκευαστούν 74 υδροσυλλογές μονές ή διπλές όπως σημειώνονται στο σχέδιο που θα συνδεθούν με τον υπό κατασκευή αγωγό με αγωγού πολυαιθυλενίου δομημένου τοιχώματος D315.

Με κατασκευή του αγωγού ομβρίων για την αποχέτευση των παρακείμενων Ιδιοκτησιών θα απαιτηθεί η κατασκευή στην νότια πλευρά του δρόμου - μέσα στο ίδιο σκάμμα - νέου αγωγού

αποχέτευσης ακαθάρτων. Το συνολικό μήκος του αγωγού θα είναι 1333 μέτρα D200 με τα αντίστοιχα φρεάτια ελέγχου από πολυαιθυλένιο.

Για την επανεπίχωση όλων των σκαμμάτων θα χρησιμοποιηθεί θραυστό υλικό λατομείου και θα γίνει επαναφορά των ασφαλικών στην πρότερα κατάσταση.

29.Αντικατάσταση Αγωγών Δικτύων Ύδρευσης Κοινοτήτων

Προϋπολογισμός:60.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Το έργο αφορά την επισκευή αγωγών ύδρευσης οι οποίοι λόγω παλαιότητας ή κακής ποιότητας υλικού έχουν υποστεί ζημιές που χρίζουν άμεσης επέμβασης.

30.Δίκτυο υδροδότησης τοπικής κοινότητας Πολιανής

Προϋπολογισμός:640.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: ΕΣΠΑ

Συνοπτική περιγραφή:

Η πράξη αυτή αναφέρεται στην επέκταση υπάρχοντος υδρευτικού δικτύου, το οποίο σήμερα εξυπηρετεί τους οικισμούς Σταματινού, Πεύκου, και Πελεκητού, προκειμένου να τροφοδοτήσει τους οικισμούς Άνω Αρφαρά και Πολιανή. Ο οικισμός Άνω Αρφαρά δεν διαθέτει δίκτυο ύδρευσης. Η Πολιανή έχει υδροδοτικό δίκτυο, το οποίο τροφοδοτείται από γεώτρηση πολύ μικρής παροχής (2 - 3 μ3/ώρα), η οποία δεν επαρκεί για την κάλυψη των αναγκών. Με την υλοποίηση αυτής της πράξης θα υδροδοτηθούν δυο ιστορικά χωριά με μόνιμο πληθυσμό άνω των 180 κατοίκων

Τα έργα που προβλέπονται να γίνουν και περιλαμβάνονται στη πράξη είναι τα εξής:

α) Στη θέση (Α) Πελεκητού (απολύτου υψομέτρου +670) θα εγκατασταθεί αντλιοστάσιο ικανότητας 12,5 m³/h με δύο αντλίες ισχύος 11 kw (η μία εφεδρική της άλλης). Οι αντλίες θα συνδεθούν σε σειρά (IN LINE) με τον αγωγό, αξιοποιώντας το υψόμετρο της δεξαμενής Πελεκητού. Ο καταθλιπτικός αγωγός πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ110/25 ατμ, μήκους 2560 m τροφοδοτεί ένα ενδιάμεσο φρεάτιο, στη θέση Κρεβάτια, απολύτου υψομέτρου +863 m (σημείο Β).

β) Από τη θέση Β, το νερό οδηγείται μέσω βαρυτικού αγωγού πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ110/10 ατμ. μήκους 2095 m στον οικισμό Άνω Αρφαρά, στη θέση (Γ) απολύτου υψομέτρου 850 m. Στο σημείο αυτό δημιουργείται δεξαμενή 10 m³ και αντλιοστάσιο.

Από εδώ αναχωρεί αγωγός για την Πολιανή και συγχρόνως τροφοδοτείται η χαμηλή ζώνη και η υψηλή ζώνη Άνω Αρφαρών.

Η διανομή στη χαμηλή ζώνη γίνεται με βαρύτητα με αγωγό Φ63.

Το αντλιοστάσιο τροφοδοτεί την υψηλή ζώνη. Ο καταθλιπτικός αγωγός Φ63 είναι συγχρόνως και τροφοδοτικός και ο οποίος καταλήγει σε μικρή δεξαμενή (6 m³ περίπου) στη θέση (ΣΤ) απολύτου υψομέτρου +935 m. Η παροχή είναι περίπου 2,5 m³/h, η δε ισχύς των αντλιών 1,5 kw περίπου.

γ) Από την προηγούμενη δεξαμενή Άνω Αρφαρών στη θέση (Γ), αναχωρεί βαρυτικός αγωγός προς Πολιανή. Σημειώνεται ότι στην Πολιανή έχει εγκατασταθεί αγωγός πολυαιθυλενίου, από την άκρη του χωριού προς την δεξαμενή, διαμέτρου Φ110/10 ατμ. μήκους 930 m και ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί για το σκοπό αυτό. Βάσει του περιορισμού των 10 ατμ,

επιλέχθηκε η δημιουργία πεζοθραυστικού φρεατίου στη θέση (Δ) απόλυτου υψομέτρου +724 m. Η διαδρομή (ΓΔ) γίνεται με σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ90/16 ατμ.

Από το πιεζοθραυστικό φρεάτιο (Δ) αναχωρεί βαρυτικός αγωγός πολυαιθυλενίου Φ110/16 ατμ. μήκους 1425 m, και συνδέεται με τον υπάρχοντα αγωγό Πολιανής στη θέση Γεώτρηση (Ε). Η δεξαμενή Πολιανής χωρητικότητας 50 m³ βρίσκεται στο απόλυτο υψόμετρο +695 m.

31.Επισκευή Κτηρίου για την Μετεγκατάσταση Γραφείων της ΔΕΥΑΚ-ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Προϋπολογισμός:527.862,82€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι – Σύνδεσμος Ύδρευσης

Συνοπτική περιγραφή:

Το έργο αφορά την επισκευή του κτηρίου εντός του συγκροτήματος κτηρίων του νέου δημαρχείου με σκοπό την μετεγκατάσταση των υπηρεσιών της ΔΕΥΑ Καλαμάτας και του Συνδέσμου Ύδρευσης.

32.Επισκευή Δεξαμενών Ύδρευσης

Προϋπολογισμός:60.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Το έργο αφορά την επισκευή δεξαμενών ύδρευσης οι οποίες λόγω παλαιότητας έχουν υποστεί ζημιές που κρίζουν άμεσης επέμβασης.

II. Μελέτες

Συγκεντρωτικός Πίνακας Μελετών									
Κωδικός Έργου	Κωδ. Προϋπ/μου	Τίτλος Έργου	Τρόπος Κατασκευής	Είδος Έργου	Προϋπολ./μός	Χρηματοδοτικός Φορέας	Συμ/γή Φορέα %	Ποσό Χρηματοδότησης	Υπόλοιπο Χρηματοδότησης
4102	6103	Μελέτη του έργου : "Αντικατάσταση κεντρικού αγωγού μεταφοράς νερού από τις πηγές της Τ.Κ. Πηδήματος μέχρι την Καλαμάτα- Μεσσήνη"	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	35.000,00 €	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	100%	35.000,00 €	0,00 €
4108	6103	Οικονομοτεχνικές Μελέτες	Μελέτη	ΝΕΟ	10.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	10.000,00 €
4121	6103	Μελέτη του έργου: "Κατασκευή δεξαμενής ύδρευσης Δήμου Καλαμάτας "	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	350.000,00 €	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	100%	350.000,00 €	0,00 €
4124	6103	Επικαιροποίηση της μελέτης δικτύου ύδρευσης στην Τ.Κ. Λείκων	Μελέτη	ΝΕΟ	10.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	10.000,00 €
4125	6103	Μελέτες Γεωτρήσεων στον Δ.Καλαμάτας	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	4.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	4.000,00 €
4131	6103	Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου «Δίκτυο υδροδότησης Ποταμής»	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	6.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	6.000,00 €
4205	6103	Κυκλοφοριακές μελέτες ΔΕΥΑΚ	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	15.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	15.000,00 €
4312	6103	Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου «ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΖΩΝΗΣ Ι ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ»	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	5.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	5.000,00 €
4316	6103	Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου "Κατασκευή συλλεκτήρα ομβρίων οδού Σπάρτης"	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	6.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	6.000,00 €
4318	6103	Διαφορές Υποστηρικτικές μελέτες	Μελέτη	ΝΕΟ	25.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	25.000,00 €
4403	6103	Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου Κατασκευή Βιολογικού Καθαρισμού στη Τ.Κ. Α. Φλώρου	Μελέτη	ΣΥΝΕΧ.	5.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	5.000,00 €
	6103	Επιστημονικές εργασίες σύνταξης φακέλου και τευχών για προκήρυξη διαγωνιστικής διαδικασίας ανάθεσης για την Μελέτη του έργου: "Κατασκευή δεξαμενής ύδρευσης Δήμου Καλαμάτας "	Μελέτη	ΝΕΟ	10.000,00 €	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	100%	10.000,00 €	0,00 €
	6103	Υδρογεωλογική μελέτη εκμετάλλευσης των πηγών Αγίου Φλώρου μέσω υδρογεωτρήσεων για κάλυψη υδρευτικών αναγκών	Μελέτη	ΝΕΟ	20.000,00 €	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	100%	20.000,00 €	0,00 €
	6103	Ειδική Υδρογεωλογική μελέτη θέσπισης κανονιστικών μέτρων προστασίας των υδροληνίων της Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας	Μελέτη	ΝΕΟ	20.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	20.000,00 €
	6103	Μελέτη επικαιροποίησης Περιβαλλοντικών Όρων ΕΕΛ ΔΕΥΑ Καλαμάτας	Μελέτη	ΝΕΟ	10.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	10.000,00 €
ΣΥΝΟΛΑ					531.000,00 €			415.000,00 €	116.000,00 €

Αναλυτικά:

1. Μελέτη του έργου : "Αντικατάσταση κεντρικού αγωγού μεταφοράς νερού από τις πηγές της Τ.Κ. Πηδήματος μέχρι την Καλαμάτα- Μεσσήνη"

Προϋπολογισμός: 35.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Σύνδεσμος Ύδρευσης

Συνοπτική περιγραφή:

Η μελέτη αφορά την Αντικατάσταση κεντρικού αγωγού μεταφοράς νερού από τις πηγές της Τ.Κ. Πηδήματος μέχρι την Καλαμάτα- Μεσσήνη. Η μελέτη έχει ολοκληρωθεί έχει υποβληθεί πρόταση από την ΔΕΥΑ Καλαμάτας στο Πρόγραμμα Φιλόδημος και δεν έχει πληρωθεί ακόμα από τον Σύνδεσμο Ύδρευσης.

2. Οικονομοτεχνικές Μελέτες

Προϋπολογισμός:10.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Αφορά διάφορες οικονομοτεχνικές μελέτες για την λειτουργία της ΔΕΥΑ Καλαμάτας και για την υποβολή Έργων σε επιδοτούμενα προγράμματα

3. Μελέτη του έργου: "Κατασκευή δεξαμενής ύδρευσης Δήμου Καλαμάτας "

Προϋπολογισμός:350.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Σύνδεσμος Ύδρευσης

Συνοπτική περιγραφή:

Σκοπός της μελέτης είναι η εκπόνηση όλων των απαιτούμενων μελετών για την κατασκευή δεξαμενής 7.500m³ για την υδροδότηση της πόλης της Καλαμάτας και συνταγής των τευχών δημοπράτησης

4. Επικαιροποίηση της μελέτης δικτύου ύδρευσης στην Τ.Κ. Λείκων

Προϋπολογισμός:10.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Αφορά την Επικαιροποίηση της μελέτης δικτύου ύδρευσης στην Τ.Κ. Λείκων.

5. Μελέτες Γεωτρήσεων στον Δ.Καλαμάτας

Προϋπολογισμός:4.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Αφορά την ολοκλήρωση των ενεργειών για την ανόρυξη γεώτρησης στην περιοχή της Άνω Βρομόβρυσης.

6. Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου «Δίκτυο υδροδότησης Πολιανής»

Προϋπολογισμός:6.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Αφορά την ολοκλήρωση της περιβαλλοντικής Μελέτης του έργου «Δίκτυο υδροδότησης Πολιανής»

7. Κυκλοφοριακές μελέτες ΔΕΥΑΚ

Προϋπολογισμός:15.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Αφορά διάφορες κυκλοφοριακές μελέτες για την εκτέλεση έργων της ΔΕΥΑ Καλαμάτας και για την υποβολή Έργων σε επιδοτούμενα προγράμματα

8. Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου «ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΖΩΝΗΣ Ι ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ»

Προϋπολογισμός:5.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Αφορά την ολοκλήρωση της περιβαλλοντικής Μελέτης του έργου «ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΖΩΝΗΣ Ι ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ»

9. Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου "Κατασκευή συλλεκτήρα ομβρίων οδού Σπάρτης"

Προϋπολογισμός:6.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Αφορά την ολοκλήρωση της περιβαλλοντικής Μελέτης του έργου «Κατασκευή συλλεκτήρα ομβρίων οδού Σπάρτης»

10.Διάφορες Υποστηρικτικές μελέτες

Προϋπολογισμός:25.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Αφορά διάφορες μελέτες για την εκτέλεση έργων της ΔΕΥΑ Καλαμάτας και για την υποβολή Έργων σε επιδοτούμενα προγράμματα

11. Περιβαλλοντική Μελέτη του έργου «Κατασκευή Βιολογικού Καθαρισμού στη Τ.Κ. Α. Φλώρου»

Προϋπολογισμός: 5.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Αφορά την ολοκλήρωση της περιβαλλοντικής Μελέτης του έργου «Κατασκευή Βιολογικού Καθαρισμού στη Τ.Κ. Α. Φλώρου»

12. Επιστημονικές εργασίες σύνταξης φακέλου και τευχών για προκήρυξη διαγωνιστικής διαδικασίας ανάθεσης για την Μελέτη του έργου: "Κατασκευή δεξαμενής ύδρευσης Δήμου Καλαμάτας "

Προϋπολογισμός: 10.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Σύνδεσμος Ύδρευσης

Συνοπτική περιγραφή:

Αφορά την σύνταξη φακέλου και τευχών για προκήρυξη διαγωνιστικής διαδικασίας ανάθεσης για την Μελέτη του έργου: "Κατασκευή δεξαμενής ύδρευσης Δήμου Καλαμάτας"

13. Υδρογεωλογική μελέτη εκμετάλλευσης των πηγών Αγίου Φλώρου μέσω υδρογεωτρήσεων για κάλυψη υδρευτικών αναγκών

Προϋπολογισμός: 20.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Σύνδεσμος Ύδρευσης

Συνοπτική περιγραφή:

Αντικείμενο είναι η Υδρογεωλογική Μελέτη εκμετάλλευσης των πηγών Αγίου Φλώρου μέσω υδρογεωτρήσεων για κάλυψη υδρευτικών αναγκών και περιλαμβάνει :

Α. Έκδοση άδειας εκτέλεσης Υδρογεωτρήσεων. Προετοιμασία διαδικασίας ανόρυξης δοκιμαστικών Υδρογεωτρήσεων και δορυφορικών πιεζομέτρων

- Εργασίες έκδοσης άδειας ανόρυξης Υδρογεωτρήσεων από τη Διεύθυνση Υδάτων
- Καθορισμός Θέσεων ανόρυξης Υδρογεωτρήσεων (μέγιστος αριθμός 5)
- Σύνταξη προδιαγραφών κατασκευής Υδρογεωτρήσεων και δορυφορικών πιεζομέτρων
- Σύνταξη πρόδρομης Υδρογεωλογικής Έκθεσης
- Υποστήριξη για την άδεια εκτέλεσης Έργου από την Διεύθυνση Υδάτων

Β. Συντονισμός παρακολούθησης, κατασκευής Υδρογεωτρήσεων και πιεζομέτρων.
Δοκιμαστικές αντλήσεις

- Σύνταξη προγράμματος δοκιμαστικών αντλήσεων
- Παρακολούθηση δοκιμαστικών αντλήσεων
- Επεξεργασία δεδομένων αντλήσεων. Παρουσίαση αποτελεσμάτων

Γ. Σύνταξη Υδρογεωλογικής Έκθεσης

14.Ειδική Υδρογεωλογική μελέτη θέσπισης κανονιστικών μέτρων προστασίας των υδροληψιών της Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας.

Προϋπολογισμός:20.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Σύμφωνα με την νομοθεσία η ΔΕΥΑ Καλαμάτας είναι υποχρεωμένη για την σύνταξη μελέτης και την θέσπιση κανονιστικών μέτρων προστασίας των υδροληψιών της. Η Μελέτη αυτή θα εναρμονίσει την επιχείρηση σε αυτή την απαίτηση του νόμου.

15.Μελέτη επικαιροποίησης Περιβαλλοντικών Όρων ΕΕΛ ΔΕΥΑ Καλαμάτας

Προϋπολογισμός:10.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Σύμφωνα με την νομοθεσία η ΔΕΥΑ Καλαμάτας είναι υποχρεωμένη για την σύνταξη μελέτης για την ανανέωση των περιβαλλοντικών όρων της ΕΕΛ της. Η Μελέτη αυτή θα εναρμονίσει την επιχείρηση σε αυτή την απαίτηση του νόμου ώστε να ανανεωθούν οι περιβαλλοντικοί της όροι.

III. Παροχή Υπηρεσιών

Συγκεντρωτικός Πίνακας Μελετών Παροχής Υπηρεσιών									
Κωδικός Έργου	Κωδ. Προϋπ/μου	Τίτλος Έργου	Τρόπος Κατασκευής	Είδος Έργου	Προϋπολ/μός	Χρηματοδοτικός Φορέας	Συμ/γή Φορέα %	Ποσό Χρηματοδότησης	Υπόλοιπο Χρηματοδότησης
8401	6198	Παροχή Υπηρεσιών για την Διαχείριση & Τελικής Διάθεσης Ίλυσ ΕΕΛ Καλαμάτας Χρήση 2018	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	159.687,62 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	159.687,62 €
8401	6198	Παροχή Υπηρεσιών για την Διαχείριση & Τελικής Διάθεσης Ίλυσ ΕΕΛ Καλαμάτας Χρήση 2020-2021	Εργασία	ΝΕΟ	300.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	300.000,00 €
8118	6198	Μετρήσεις ποιότητας νερού χρήση 2018-2019	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	13.600,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	13.600,00 €
8118	6198	Μετρήσεις ποιότητας νερού χρήση 2020-2021	Εργασία	ΝΕΟ	37.500,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	37.500,00 €
6207 6	6198	Συλλογή μεταφορά και διάθεση προϊόντων εξάμωσης και εσχάρωσης ΕΕΛ Καλαμάτας	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	60.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	60.000,00 €
8601	6198	Έλεγχος και επισκευή γεωτρήσεων	Εργασία	ΝΕΟ	50.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	50.000,00 €
	6198	Διάφορες αμοιβές Τρίτων	Εργασία	ΝΕΟ	10.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	10.000,00 €
	6198	Επιμόρφωση Προσωπικού	Εργασία	ΝΕΟ	30.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	30.000,00 €
ΣΥΝΟΛΑ					25.000,00 €			0,00 €	660.787,62 €

Αναλυτικά:

1. Παροχή Υπηρεσιών για την Διαχείριση & Τελικής Διάθεσης Ίλυσ ΕΕΛ Καλαμάτας Χρήση 2018

Προϋπολογισμός: 159.687,62€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Το αντικείμενο των αιτούμενων υπηρεσιών είναι η μεταφορά αφυδατωμένης ιλύος από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Καλαμάτας (ΕΕΛ), σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εγκατάσταση για την εν λόγω διεργασία. Το υλικό θα μεταφέρεται στην μονάδα επεξεργασίας με ανατρεπόμενο φορτηγό σε εγκατάσταση που θα υποδείξει η ΔΕΥΑΚ. Η μέση ποσότητα ενός φορτίου είναι περίπου 25 τόνοι. Η ποσότητα αυτή λαμβάνεται ως μοναδιαίο - τυπικό φορτίο και μικρές αποκλίσεις δεν τροποποιούν το αντικείμενο και δεν αποτελούν βάση πρόσθετων απαιτήσεων. Η μέγιστη αναμενόμενη απαίτηση είναι ένα έως τέσσερα φορτία την εβδομάδα. Η τυπική υγρασία του υλικού είναι 55-65%, δηλαδή ξηρά στερεά 45-35%.

Τα χαρακτηριστικά του υλικού, που σύμφωνα με τη νομοθεσία είναι μη επικίνδυνο στερεό απόβλητο, ΕΚΑ_19_08_05 (ΚΥΑ 50910/2727/2003), δίνονται κατωτέρω.

Το αντικείμενο των αιτουμένων υπηρεσιών είναι η παραλαβή, επεξεργασίας και διάθεση αφυδατωμένης ιλύος από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Καλαμάτας (ΕΕΛ), σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εγκατάσταση για την εν λόγω διεργασία. Το υλικό θα μεταφέρεται στην μονάδα επεξεργασίας με ανατρεπόμενο φορτηγό. Η μέση ποσότητα ενός φορτίου είναι περίπου 25 τόνοι. Η ποσότητα αυτή λαμβάνεται ως μοναδιαίο-τυπικό φορτίο και μικρές αποκλίσεις δεν τροποποιούν το αντικείμενο και δεν αποτελούν βάση πρόσθετων απαιτήσεων. Τα χαρακτηριστικά του υλικού, που σύμφωνα με τη νομοθεσία είναι μη επικίνδυνο στερεό απόβλητο, ΕΚΑ_19_08_05 (ΚΥΑ 50910/2727/2003), δίνονται κατωτέρω.

2. Παροχή Υπηρεσιών για την Διαχείριση & Τελικής Διάθεσης Ίλυσ ΕΕΛ Καλαμάτας Χρήση 2020-2021

Προϋπολογισμός: 300.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Το αντικείμενο των αιτουμένων υπηρεσιών είναι η μεταφορά αφυδατωμένης ιλύος από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Καλαμάτας (ΕΕΛ), σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εγκατάσταση για την εν λόγω διεργασία. Το υλικό θα μεταφέρεται στην μονάδα επεξεργασίας με ανατρεπόμενο φορτηγό σε εγκατάσταση που θα υποδείξει η ΔΕΥΑΚ. Η μέση ποσότητα ενός φορτίου είναι περίπου 25 τόνοι. Η ποσότητα αυτή λαμβάνεται ως μοναδιαίο - τυπικό φορτίο και μικρές αποκλίσεις δεν τροποποιούν το αντικείμενο και δεν αποτελούν βάση πρόσθετων απαιτήσεων. Η μέγιστη αναμενόμενη απαίτηση είναι ένα έως τέσσερα φορτία την εβδομάδα. Η τυπική υγρασία του υλικού είναι 55-65%, δηλαδή ξηρά στερεά 45-35%.

Τα χαρακτηριστικά του υλικού, που σύμφωνα με τη νομοθεσία είναι μη επικίνδυνο στερεό απόβλητο, ΕΚΑ_19_08_05 (ΚΥΑ 50910/2727/2003), δίνονται κατωτέρω.

Το αντικείμενο των αιτουμένων υπηρεσιών είναι η παραλαβή, επεξεργασίας και διάθεση αφυδατωμένης ιλύος από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Καλαμάτας (ΕΕΛ), σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εγκατάσταση για την εν λόγω διεργασία. Το υλικό θα μεταφέρεται στην μονάδα επεξεργασίας με ανατρεπόμενο φορτηγό. Η μέση ποσότητα ενός φορτίου είναι περίπου 25 τόνοι. Η ποσότητα αυτή λαμβάνεται ως μοναδιαίο-τυπικό φορτίο και μικρές αποκλίσεις δεν τροποποιούν το αντικείμενο και δεν αποτελούν βάση πρόσθετων απαιτήσεων. Τα χαρακτηριστικά του υλικού, που σύμφωνα με τη νομοθεσία είναι μη επικίνδυνο στερεό απόβλητο, ΕΚΑ_19_08_05 (ΚΥΑ 50910/2727/2003), δίνονται κατωτέρω.

3. Μετρήσεις ποιότητας νερού χρήση 2018-2019

Προϋπολογισμός: 13.600,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας είναι οι «Μετρήσεις ποιότητας νερού χρήση 2018-2019», προκειμένου η ΔΕΥΑ Καλαμάτας να προβεί στην ανάθεση της λήψης δειγμάτων και της εκτέλεσης των χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων σε πόσιμο νερό και υγρά απόβλητα, με σκοπό αφενός τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας και αφετέρου την προστασία του περιβάλλοντος.

4. Μετρήσεις ποιότητας νερού χρήση 2020-2021

Προϋπολογισμός: 37.500,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι «Μετρήσεις ποιότητας νερού χρήση 2020», προκειμένου η ΔΕΥΑ Καλαμάτας να προβεί στην ανάθεση της λήψης δειγμάτων και της εκτέλεσης των χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων σε πόσιμο νερό και υγρά απόβλητα, με σκοπό αφενός τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας και αφετέρου την προστασία του περιβάλλοντος.

5. Συλλογή μεταφορά και διάθεση προϊόντων εξάμωσης και εσχάρωσης ΕΕΛ Καλαμάτας

Προϋπολογισμός: 60.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Το αντικείμενο των αιτουμένων υπηρεσιών είναι η παραλαβή, επεξεργασίας και διάθεση προϊόντων εξάμωσης και εσχάρωσης από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Καλαμάτας (ΕΕΛ), σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εγκατάσταση για την εν λόγω διεργασία. Το υλικό θα μεταφέρεται στην μονάδα επεξεργασίας με ανατρεπόμενο φορτηγό. Η μέση ποσότητα ενός φορτίου είναι περίπου 25 τόνοι. Η ποσότητα αυτή λαμβάνεται ως μοναδιαίο - τυπικό φορτίο και μικρές αποκλίσεις δεν τροποποιούν το αντικείμενο και δεν αποτελούν βάση πρόσθετων απαιτήσεων. Τα χαρακτηριστικά του υλικού, είναι σύμφωνα με τη νομοθεσία μη επικίνδυνο στερεό απόβλητο, ΕΚΑ_19_08_01 (ΚΥΑ 50910/2727/2003).

6. Έλεγχος και επισκευή γεωτρήσεων

Προϋπολογισμός: 50.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Το αντικείμενο των υπηρεσιών αυτών είναι ο έλεγχος και η επισκευή διάφορων γεωτρήσεων της ΔΕΥΑ Καλαμάτας.

Το κόστος θα είναι ανάλογο του εκάστοτε προβλήματος και δεν θα αποτελεί μέρος συνολικής μελέτης αλλά κατά περίπτωση μικρών μελετών για την επισκευή ή τον έλεγχο γεωτρήσεων.

7. Διάφορες αμοιβές Τρίτων

Προϋπολογισμός: 10.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Το αντικείμενο των υπηρεσιών αυτών είναι οι διαφόρων μορφών υπηρεσίες που μπορεί να χρειαστεί η επιχείρηση στην εκτέλεση των δραστηριοτήτων της.

Το κόστος θα είναι ανάλογο του εκάστοτε προβλήματος και δεν θα αποτελεί μέρος συνολικής μελέτης αλλά κατά περίπτωση μικρών μελετών.

8. Επιμόρφωση Προσωπικού

Προϋπολογισμός: 30.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Το αντικείμενο των υπηρεσιών αυτών είναι η επιμόρφωση του προσωπικού.

Το κόστος θα είναι ανάλογο του εκάστοτε αντικειμένου εκπαίδευσης και δεν θα αποτελεί μέρος συνολικής μελέτης αλλά κατά περίπτωση μικρών μελετών.

IV. Επισκευές συντηρήσεις

Συγκεντρωτικός Πίνακας Επισκευών Συντηρήσεων									
Κωδικός Έργου	Κωδ. Προϋπ/μου	Τίτλος Έργου	Τρόπος Κατασκευής	Είδος Έργου	Προϋπολ/μός	Χρηματοδοτικός Φορέας	Συμ/γή Φορέα %	Ποσό Χρηματοδότησης	Υπόλοιπο Χρηματοδότησης
8220	6207	Συντήρηση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων χρήση 2018-2019	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	6.397,26 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	6.397,26 €
8220	6207	Συντήρηση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων χρήση 2020-2021	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	14.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	14.000,00 €
8501	6207	Επεξεργασία από τη ΜΟΛΑΚ παλαιάς ύλης Βιολογικού	Εργασία	ΝΕΟ	60.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	60.000,00 €
8512	6207	Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΚ χρήση 2018-2019	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	9.097,12 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	9.097,12 €
8512	6207	Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΚ χρήση 2020-2021	Εργασία	ΝΕΟ	19.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	19.000,00 €
6207 5	6207	Εργασίες επισκευής ΜΟΛΑΚ	Εργασία	ΣΥΝΕΧ.	15.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	15.000,00 €
6207 7	6207	Συντήρηση μηχανολογικών εγκαταστάσεων Ε.Ε.Λ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	Εργασία	ΝΕΟ	20.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	20.000,00 €
	6207	Συντήρηση αυτοματισμών εγκαταστάσεων Ε.Ε.Λ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	Εργασία	ΝΕΟ	12.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	12.000,00 €
ΣΥΝΟΛΑ					155.493,38 €			0,00 €	155.493,38 €

Αναλυτικά:

1. Συντήρηση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων χρήση 2018-2019

Προϋπολογισμός: 6.397,26€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας αφορά την κάλυψη αναγκών συντήρησης όλων των μηχανολογικών εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας για το έτος 2018 - 2019.

Η ΔΕΥΑΚ έχει ένα μεγάλο αριθμό Η/Μ εγκαταστάσεων, με κυριότερες την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και τα αντλιοστάσια αποχέτευσης – ύδρευσης. Η ανάγκη για συνεχή και αποδοτική λειτουργία των εγκαταστάσεων αυτών επιβάλλει την συνεχή επίβλεψη – συντήρηση τους αλλά και την άμεση κάθε φορά αποκατάσταση των εμφανιζομένων βλαβών.

Μετά την πρόσφατη επέκταση των αρμοδιοτήτων της επιχείρησης στα όρια του νέου Καλλικρατικού δήμου, οι ανάγκες της Επιχείρησης για σχετικές υπηρεσίες έχουν σημαντικά αυξηθεί.

Με τις δεδομένες συνθήκες και μέχρι την πρόσληψη μόνιμου προσωπικού, η σύναψη σύμβασης παροχής υπηρεσιών με έναν μηχανοτεχνίτη με πολύ καλές γνώσεις ηλεκτροσυγκολλητή ή ακόμα καλύτερα με ένα συνεργείο, που θα αναλάβει να συντηρεί και θα επισκευάζει τις μηχανολογικές εγκαταστάσεις είναι απαραίτητη.

2. Συντήρηση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων χρήση 2020-2021

Προϋπολογισμός:14.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας αφορά την κάλυψη αναγκών συντήρησης όλων των μηχανολογικών εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας για το έτος 2020 - 2021.

Η ΔΕΥΑΚ έχει ένα μεγάλο αριθμό Η/Μ εγκαταστάσεων, με κυριότερες την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και τα αντλιοστάσια αποχέτευσης – ύδρευσης. Η ανάγκη για συνεχή και αποδοτική λειτουργία των εγκαταστάσεων αυτών επιβάλλει την συνεχή επίβλεψη – συντήρηση τους αλλά και την άμεση κάθε φορά αποκατάσταση των εμφανιζομένων βλαβών.

Μετά την πρόσφατη επέκταση των αρμοδιοτήτων της επιχείρησης στα όρια του νέου Καλλικρατικού δήμου, οι ανάγκες της Επιχείρησης για σχετικές υπηρεσίες έχουν σημαντικά αυξηθεί.

Με τις δεδομένες συνθήκες και μέχρι την πρόσληψη μονίμου προσωπικού, η σύναψη σύμβασης παροχής υπηρεσιών με έναν μηχανοτεχνίτη με πολύ καλές γνώσεις ηλεκτροσυγκολλητή ή ακόμα καλύτερα με ένα συνεργείο, που θα αναλάβει να συντηρεί και θα επισκευάζει τις μηχανολογικές εγκαταστάσεις είναι απαραίτητη.

3. Επεξεργασία από τη ΜΟΛΑΚ παλαιάς ιλύος Βιολογικού

Προϋπολογισμός:60.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας αφορά την κάλυψη αναγκών εξειδικευμένου προσωπικού για την λειτουργία της ΜΟΛΑΚ, η οποία έχει διατεθεί στην ΔΕΥΑ Καλαμάτας που θα την χρησιμοποιήσει για την διαχείριση της παλαιάς ιλύς της Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) που είναι αποθηκευμένη σε στεγανές χωμάτινες λεκάνες σε χώρο ιδιοκτησίας της δίπλα από την ΜΟΛΑΚ.

4. Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΚ χρήση 2018-2019

Προϋπολογισμός:9.097,12€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας αφορά την κάλυψη αναγκών συντήρησης όλων των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας για το έτος 2018 - 2019.

Η ΔΕΥΑΚ έχει ένα μεγάλο αριθμό Η/Μ εγκαταστάσεων, με κυριότερες την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και τα αντλιοστάσια αποχέτευσης – ύδρευσης. Η ανάγκη για συνεχή και αποδοτική λειτουργία των εγκαταστάσεων αυτών επιβάλλει την συνεχή επίβλεψη – συντήρηση τους αλλά και την άμεση κάθε φορά αποκατάσταση των εμφανιζομένων βλαβών.

Μετά την πρόσφατη επέκταση των αρμοδιοτήτων της επιχείρησης στα όρια του νέου Καλλικρατικού δήμου, οι ανάγκες της Επιχείρησης για σχετικές υπηρεσίες έχουν σημαντικά αυξηθεί.

Με τις δεδομένες συνθήκες και μέχρι την πρόσληψη μονίμου προσωπικού, η σύναψη σύμβασης παροχής υπηρεσιών με έναν τεχνίτη ηλεκτρολόγο ο οποίος θα συντηρεί και θα επισκευάζει τις Η/Μ εγκαταστάσεις είναι απαραίτητη.

5. Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ΔΕΥΑΚ χρήση 2020-2021

Προϋπολογισμός: 19.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας αφορά την κάλυψη αναγκών συντήρησης όλων των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας για το έτος 2020 - 2021.

Η ΔΕΥΑΚ έχει ένα μεγάλο αριθμό Η/Μ εγκαταστάσεων, με κυριότερες την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και τα αντλιοστάσια αποχέτευσης – ύδρευσης. Η ανάγκη για συνεχή και αποδοτική λειτουργία των εγκαταστάσεων αυτών επιβάλλει την συνεχή επίβλεψη – συντήρηση τους αλλά και την άμεση κάθε φορά αποκατάσταση των εμφανιζομένων βλαβών.

Μετά την πρόσφατη επέκταση των αρμοδιοτήτων της επιχείρησης στα όρια του νέου Καλλικρατικού δήμου, οι ανάγκες της Επιχείρησης για σχετικές υπηρεσίες έχουν σημαντικά αυξηθεί.

Με τις δεδομένες συνθήκες και μέχρι την πρόσληψη μονίμου προσωπικού, η σύναψη σύμβασης παροχής υπηρεσιών με έναν τεχνίτη ηλεκτρολόγο ο οποίος θα συντηρεί και θα επισκευάζει τις Η/Μ εγκαταστάσεις είναι απαραίτητη.

6. Εργασίες επισκευής ΜΟΛΑΚ

Προϋπολογισμός: 15.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας αφορά την κάλυψη αναγκών εξειδικευμένου προσωπικού για την επισκευή της ΜΟΛΑΚ, η οποία έχει διατεθεί στην ΔΕΥΑ Καλαμάτας που θα την χρησιμοποιήσει για την διαχείριση της παλαιάς ιλύς της Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) που είναι αποθηκευμένη σε στεγανές χωμάτινες λεκάνες σε χώρο ιδιοκτησίας της δίπλα από την ΜΟΛΑΚ.

7. Συντήρηση μηχανολογικών εγκαταστάσεων Ε.Ε.Λ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Προϋπολογισμός: 20.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την κάλυψη αναγκών συντήρησης όλων των μηχανολογικών εγκαταστάσεων της Ε.Ε.Λ. της Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας για το έτος 2019-2020.

Η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων είναι μια βιομηχανική μονάδα με εγκατεστημένη ισχύ άνω των 2500 KVA της οποίας η λειτουργία ελέγχετε από πάρα πολύ ισχυρούς

περιβαλλοντικούς όρους. Η ανάγκη για συνεχή και αποδοτική λειτουργία των εγκαταστάσεων της Ε.Ε.Λ. επιβάλλει την συνεχή επίβλεψη – συντήρηση τους αλλά και την άμεση κάθε φορά αποκατάσταση των εμφανιζομένων βλαβών.

Μέχρι και τα μέσα του έτους 2019 οι συγκεκριμένες ανάγκες καλύπτονταν από συμβασιούχους τεχνίτες αφού η επιχείρηση δεν έχει το αναγκαίο πλήθος προσωπικού με τα απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα να εργαστεί σε μια τέτοια εγκατάσταση.

Με τις δεδομένες συνθήκες και μέχρι την πρόσληψη μονίμου προσωπικού, η σύναψη σύμβασης παροχής υπηρεσιών με ένα συνεργάτη, που θα πλαισιώσει το υπάρχων μόνιμο προσωπικό και θα αναλάβει να λειτουργεί, συντηρεί και να επισκευάζει τις μηχανολογικές εγκαταστάσεις της ΕΕΛ είναι απαραίτητη.

8. Συντήρηση αυτοματισμών εγκαταστάσεων Ε.Ε.Λ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Προϋπολογισμός: 12.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την κάλυψη αναγκών συντήρησης των αυτοματισμών του δικτύου αποχέτευσης και της ΕΕΛ Καλαμάτας.

Η ΔΕΥΑΚ έχει ένα μεγάλο αριθμό Η/Μ εγκαταστάσεων που αφορούν την αποχέτευση του Καλλικρατικού Δήμου Καλαμάτας.

Οι εγκαταστάσεις αυτές είναι πλήρως αυτοματοποιημένες και όλες η λειτουργίες τους γίνονται με χρήση συστημάτων τηλεχειρισμού και τηλεδιαχείρισης.

Ειδικότερα θα πρέπει να πραγματοποιείται προληπτική συντήρηση, η αντικατάσταση αναλωσίμων, ο έλεγχος της ορθής λειτουργίας των επιμέρους συστημάτων αυτοματισμού καθώς και ο έλεγχος του δικτύου επικοινωνίας.

IV. Μισθώσεις

Συγκεντρωτικός Πίνακας Μισθώσεων									
Κωδικός Έργου	Κωδ. Προϋπ/μου	Τίτλος Έργου	Τρόπος Κατασκευής	Είδος Έργου	Προϋπολ./μός	Χρηματοδοτικός Φορέας	Συμ/γή Φορέα %	Ποσό Χρηματοδότησης	Υπόλοιπο Χρηματοδότησης
	6208	Διάφορες μισθώσεις			40.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00	40.000,00
	6208	Μισθώσεις μηχανημάτων για μεταφορά λημμάτων στον Αγ Φλώρο			10.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00	10.000,00
ΣΥΝΟΛΑ					50.000,00 €			0,00 €	50.000,00 €

Αναλυτικά:

1. Διάφορες μισθώσεις

Προϋπολογισμός: 40.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Μισθώσεις μέσων και μηχανημάτων για εκτέλεση εργασιών της ΔΕΥΑ Καλαμάτας όπως φορτηγά και άλλα μηχανήματα έργου, γερανοί και άλλα.

2. Μισθώσεις μηχανημάτων για μεταφορά λημμάτων στον Αγ Φλώρο

Προϋπολογισμός: 10.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή: Μίσθωση βυτιοφόρου για την εκκένωση των δεξαμενών αποχέτευσης της τοπικής κοινότητας του Αγίου Φλώρου.

V. Η/Μ Ύδρευσης

Συγκεντρωτικός Πίνακας Η/Μ Ύδρευσης									
Κωδικός Έργου	Κωδ. Προϋπ/μου	Τίτλος Έργου	Τρόπος Κατασκευής	Είδος Έργου	Προϋπολ/μός	Χρηματοδοτικός Φορέας	Συμ/γή Φορέα %	Ποσό Χρηματοδότησης	Υπόλοιπο Χρηματοδότησης
		Προμήθεια Συστημάτων Χλωρίωσης Δεξαμενών Απομακρυσμένων Κοινοτήτων			30.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	30.000,00 €
	1201	Διάφορες εγκαταστάσεις πάνω από 1.200,00€			100.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00	100.000,00 €
ΣΥΝΟΛΑ					130.000,00 €			0,00 €	130.000,00 €

Αναλυτικά:

1. Προμήθεια Συστημάτων Χλωρίωσης Δεξαμενών Απομακρυσμένων Κοινοτήτων

Προϋπολογισμός: 30.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Προμήθεια μηχανικών συστημάτων χλωρίωσης που δεν έχουν την απαίτηση ηλεκτρικής τροφοδότησης για την λειτουργία τους.

Σκοπός της προμήθειας είναι η χλωρίωση δικτύων ύδρευσης απομακρυσμένων περιοχών που η χλωρίωση τους δεν είναι δυνατόν να διασφαλιστεί με χρήση συμβατικών μέσων.

2. Διάφορες εγκαταστάσεις πάνω από 1.200,00€

Προϋπολογισμός: 100.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού Υλικού για συντήρηση, λειτουργία και αναβάθμιση των εγκαταστάσεων Ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας

VI. Η/Μ Αποχέτευσης

Συγκεντρωτικός Πίνακας Η/Μ Αποχέτευσης									
Κωδικός Έργου	Κωδ. Προϋπ/μου	Τίτλος Έργου	Τρόπος Κατασκευής	Είδος Έργου	Προϋπολ/μός	Χρηματοδοτικός Φορέας	Συν/γή Φορέα %	Ποσό Χρηματοδότησης	Υπόλοιπο Χρηματοδότησης
	1201	Διάφορες εγκαταστάσεις πάνω από 1.200,00€			100.000,00	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00	100.000,00
ΣΥΝΟΛΑ					100.000,00 €			0,00 €	100.000,00 €

Αναλυτικά:

1. Διάφορες εγκαταστάσεις πάνω από 1.200,00€

Προϋπολογισμός: 100.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού Υλικού για συντήρηση, λειτουργία και αναβάθμιση των εγκαταστάσεων αποχέτευσης και της ΕΕΛ Δ.Ε.Υ.Α. Καλαμάτας

VII. Πάγιες Επενδύσεις

<u>Συγκεντρωτικός Πίνακας Παγίων Επενδύσεων</u>									
Κωδικός Έργου	Κωδ. Προϋπ/μου	Τίτλος Έργου	Τρόπος Κατασκευής	Είδος Έργου	Προϋπολ/μός	Χρηματοδοτικός Φορέας	Συμ/γή Φορέα %	Ποσό Χρηματοδότησης	Υπόλοιπο Χρηματοδότησης
1	1302 1	Προμήθεια τριών (3) Αυτοκινήτων			65.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	65.000,00 €
3	1303 2	Προμήθεια φορτωτή μικρού			40.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	40.000,00 €
2	1302 3	Προμήθεια συνρόμενου αεροσυμπιεστή			30.000,00 €	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	0%	0,00 €	30.000,00 €
ΣΥΝΟΛΑ					135.000,00 €			0,00 €	135.000,00 €

Αναλυτικά:

1. Προμήθεια τριών (3) Αυτοκινήτων

Προϋπολογισμός: 65.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Προμήθεια τριών νέων αυτοκινήτων για την λειτουργία της επιχείρησης.

Προτείνεται η αγορά δυο μικρών φορτηγών 4X4 τύπου αγροτικού με διπλή καμπίνα και ενός μικρού επιβατικού 4X4 για μεταφορά επιστημονικού προσκοπικού

2. Προμήθεια φορτωτή μικρού

Προϋπολογισμός: 40.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Προμήθεια ενός μικρού μεταχειρισμένου φορτωτή τύπου BOBCAT με δυνατότητα να φέρει τροχό για εργασίες των συνεργείων της ΔΕΥΑ Καλαμάτας

3. Προμήθεια συρόμενου αεροσυμπιεστή

Προϋπολογισμός: 30.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Προμήθεια ενός νέου συρόμενου αεροσυμπιεστή για εργασίες των συνεργείων της ΔΕΥΑ Καλαμάτας

VIII. Προμήθειες

<u>Συγκεντρωτικός Πίνακας Προμηθειών</u>					
A/A	ΚΩΔ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΙΔ ΕΡΓ		ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	2505 1	Ηλεκτρολογικό ηλεκτρονικό υλικό	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ		80.000,00 €
2	2505 2	Χημικά υλικά ΕΕΛ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ		60.000,00 €
3	2505 3	Σωλήνες εξαρτήματα οικοδομικά	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ		80.000,00 €
4	2505 4	Πολυηλεκτρολύτης και οξείδιο του ασβεστίου	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ		120.000,00 €
5	2505 5	Διάφορα υλικά για αποθήκη	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ		60.000,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ			400.000,00 €

Αναλυτικά:

1. Ηλεκτρολογικό ηλεκτρονικό υλικό

Προϋπολογισμός: 80.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Προμήθεια υλικών για την λειτουργία των εγκαταστάσεων της ΔΕΥΑ Καλαμάτας

2. Χημικά υλικά ΕΕΛ

Προϋπολογισμός: 60.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Προμήθεια Χημικών υλικών για την λειτουργία των εγκαταστάσεων της ΔΕΥΑ Καλαμάτας

3. Σωλήνες εξαρτήματα οικοδομικά

Προϋπολογισμός: 80.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Προμήθεια υλικών για την λειτουργία των εγκαταστάσεων της ΔΕΥΑ Καλαμάτας

4. Πολυηλεκτρολύτης και οξείδιο του ασβεστίου

Προϋπολογισμός:120.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Προμήθεια πολυηλεκτρολύτη και οξειδίου του ασβεστίου για την λειτουργία της ΕΕΛ ΔΕΥΑ Καλαμάτας

5. Διάφορα υλικά για αποθήκη

Προϋπολογισμός:60.000,00€

Χρηματοδοτικός Φορέας: Ίδιο Πόροι

Συνοπτική περιγραφή:

Προμήθεια υλικών για την λειτουργία των εγκαταστάσεων της ΔΕΥΑ Καλαμάτας