

Υποέργο 1: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΗΣ Τ.Κ. ΣΚΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ



Προυπ.: 122.300,00 ΕΥΡΩ

Πηγή: ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ – ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΣ

Χρήση: 2023

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	--------------------	---------------------	---------------	----------	--------------	--------

**Ομάδα Γενικών εργασιών**

1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m (ΥΔΡ3.11.1.1)	1.1	ΥΔΡ6082.1	m <sup>3</sup>	171,97	25,80	4.436,83
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m (ΥΔΡ3.10.1.1)	1.2	ΥΔΡ6081.1	m <sup>3</sup>	171,97	6,70	1.152,20
3	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ2.2)	1.3	ΥΔΡ6072	m <sup>3</sup>	171,97	15,61	2.684,45
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ2.1)	1.4	ΥΔΡ6071	m <sup>3</sup>	171,97	15,56	2.675,85
5	Απόβλητα καθαιρέσεως (Μικτά ρέματα υλικών <10.000 tn) (ΟΔΟ)	1.5		tn	758,40	3,02	2.290,37
<b>Άθροισμα ομάδας Γενικών εργασιών</b>							<b>13.239,70</b>

α/ α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
---------	---------	-----------------------	------------------------	------------------	----------	-----------------	--------

**Ομάδα ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

1	Αγωγοί αποχέτευσης απο σωλήνες PVC-U ,συμπαγούς τοιχώματος ,SDE 41, DN250mm με ξυλότυποι χυτων μικροκατασκευών και αποκατάσταση οδοστρώματος με ασφαλτικά ή με beton C12/15 (ΥΔΡΝΕΟ)	2.1	ΥΔΡ 6711.3 40% ΥΔΡ 6068 15% ΥΔΡ 6069 15% ΥΔΡ 6087 10% ΥΔΡ 6326 10% ΟΔΟ 4321B.1 - 10%	m	35,00	27,50	962,50
2	Αγωγοί ομβίων υδάτων απο πλαστικό σωλήνα δομημένου τοιχώματος με λεία εσωτερική και αυλακωτή εξωτερική επιφάνεια , σωλήνες SN8, DN/OD 400mm, με αποκατάσταση οδοστρώματος με ασφαλτικά ή με beton C12/15 ΤΜΗΜΑ –Α (ΥΔΡΝΕΟ)	2.2	υΔΡ 6711.6 40% ΥΔΡ 6068 15% ΥΔΡ 6069 15% ΥΔΡ 6087 10% ΥΔΡ 6326 10% ΟΔΟ 4321B.1 - 10%	m	175,00	62,10	10.867,50
3	Αγωγοί ομβίων υδάτων απο πλαστικό σωλήνα δομημένου τοιχώματος με λεία εσωτερική και αυλακωτή εξωτερική επιφάνεια , σωλήνες SN8, DN/OD 400mm, με αποκατάσταση οδοστρώματος με ασφαλτικά ή με beton C12/15( ΤΜΗΜΑ –Β (ΥΔΡΝΕΟ)	2.3	υΔΡ 6711.6 40% ΥΔΡ 6068 15% ΥΔΡ 6069 15% ΥΔΡ 6087 10% ΥΔΡ 6326 10% ΟΔΟ 4321B.1 - 10%	m	175,00	70,25	12.293,75
4	Αγωγοί ομβίων υδάτων απο πλαστικό σωλήνα δομημένου τοιχώματος με λεία εσωτερική και αυλακωτή εξωτερική επιφάνεια , σωλήνες SN8, DN/OD 315mm, με αποκατάσταση οδοστρώματος με ασφαλτικά ή με beton C12/15 (ΥΔΡΝΕΟ)	2.4	ΥΔΡ 6711.4 40% ΥΔΡ 6068 15% ΥΔΡ 6069 15% ΥΔΡ 6087 10% ΥΔΡ 6326 10% ΟΔΟ 4321B.1 - 10%	m	55,00	35,00	1.925,00
5	Ειδικά τεμάχια υπονόμου ( πώμα , ταύ )συμπαγούς τυχώματος PVC-U SDR 41 DN 250mm (ΥΔΡΝΕΟ)	2.5	ΥΔΡ 6711.7	τεμαχ	2,00	62,00	124,00

α/ α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
6	Καμπύλη υπονόμου 45' ή 90' συμπαγούς τοιχώματος PVC-U SDR 41 DN 250mm (ΥΔΡΝΕΟ)	2.6	ΥΔΡ 6711.7	τεμαχ	2,00	48,00	96,00
7	Ειδικά τεμάχια για πλαστικό σωλήνα δομημένου τοιχώματος ( πώμα, , ταύ ) SN8, DN/OD 315mm (ΥΔΡΝΕΟ)	2.7	ΥΔΡ 6711.7	τεμαχ	2,00	262,00	524,00
8	Καμπύλη για σωλήνα δομημένου τοιχώματος 45' ή 90' SN8, DN/OD 315mm (ΥΔΡΝΕΟ)	2.8	ΥΔΡ 6711.7	τεμαχ	2,00	110,00	220,00
9	Ειδικά τεμάχια για σωλήνα δομημένου τοιχώματος ( πώμα, , ταύ ), SN8, DN/OD 400mm (ΥΔΡΝΕΟ)	2.9	ΥΔΡ 6711.7	τεμαχ	2,00	390,00	780,00
10	Καμπύλη για σωλήνα δομημένου τοιχώματος 45' ή 90' SN 8, DN/OD 400mm (ΥΔΡΝΕΟ)	2.10	ΥΔΡ 6711.7	τεμαχ	2,00	250,00	500,00
11	Επισκευή με αντικατάσταση υφιστάμενης παροχής αποχέτευσης οποιουδήποτε υλικού και διατομής (ΥΔΡΝΕΟ)	2.11	ΥΔΡ 6711.01 40% ΥΔΡ 6082.1 20% ΥΔΡ 6069,20% ΥΔΡ 6326 ,20%	τεμαχ	35,00	115,00	4.025,00
12	Επισκευή υφιστάμενου αγωγού αποχέτευσης ή όμβριων οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη για μήκος επέμβασης έως 2,00μ για διάμετρο αγωγού Φ100 έως Φ200 (ΥΔΡΝΕΟ)	2.12	ΥΔΡ 6711.01 40% ΥΔΡ 6082.1 20% ΥΔΡ 6069,20% ΥΔΡ 6326 ,20%	τεμαχ	30,00	190,00	5.700,00
13	Κυκλικό φρεάτιο ελέγχου αγωγού ακαθάρτων από οπλισμένο σκυρόδεμα, εσωτερικής διαμέτρου από 0,40m έως 0,60 m, εντός κατοικημένων περιοχών (ΥΔΡΝΕΟ)	2.13	ΥΔΡ6081.1 20%- ΥΔΡ 6327 40%- ΥΔΡ 6302 20% ΟΙΚ 3873 20%	τεμαχ	5,00	570,00	2.850,00
14	Φρεάτιο υδροσυλλογής με σχάρα (ΥΔΡΝΕΟ)	2.14	ΥΔΡ6081.1 30% ΥΔΡ6328 30% ΥΔΡ6752 40% Υ8	τεμαχ	38,00	650,00	24.700,00
15	Καλύμματα φρεατίων, καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ11.1.2)	2.15	ΥΔΡ6752	Kgr	350,00	2,90	1.015,00

α/ α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
16	Επισκευή υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης οποιουδήποτε υλικού ο οποίος έχει υποστεί βλάβη για μήκος επέμβασης εως 2,00μ για διαμετρο αγωγού Φ63 εως Φ200 (ΥΔΡΝΕΟ)	2.16	ΥΔΡ 6082.1 30% ΥΔΡ 6069,30% ΥΔΡ 6326 ,20% ΥΔΡ 6623 20%	τεμαχ	18,00	185,00	3.330,00
17	Επισκευή με αντικατάσταση υφιστάμενης παροχής ύδρευσης οποιουδήποτε υλικού και διατομης (ΥΔΡΝΕΟ)	2.17	ΥΔΡ 6082.1 30% ΥΔΡ 6069,30% ΥΔΡ 6326 ,20% ΥΔΡ 6623 20%	τεμαχ	34,00	90,00	3.060,00
18	Σύνδεση νέου αγωγού ομβρίων με υφιστάμενο αποδέκτη (πλακοσκεπής αγωγός κλπ.) (ΥΔΡΝΕΟ)	2.18	ΥΔΡ 6651.05	τεμαχ	1,00	350,00	350,00
<b>Άθροισμα ομάδας ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ</b>							<b>73.322,75</b>

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>86.562,45</b>
<b>Γ.Ο. &amp; Ε.Ε. 18,00 %</b>	<b>15.581,24</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>102.143,69</b>
<b>Απρόβλεπτα 15 %</b>	<b>15.321,55</b>
<b>Αναθεωρήσεις</b>	<b>4.834,76</b>
<b>Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>122.300,00</b>
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>122.300,00</b>

ΣΗΤΕΙΑ 31-07-2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΓΕΩΡΓΙΑΝΑΚΗ ΑΘΗΝΑ

ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Τ.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Σ.



ΠΕΡΑΚΗΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ. ΕΡΓΩΝ Τ.Ε.