

3. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ Α' ΦΑΣΗΣ (ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΗ Δ2)

[illegible]

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ./ ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	Αρθρο Αναθεώ- ρησης	Μο- νά- δα	Ποσότητες εργασιών πρ/σμού	Τιμή μονά- δος	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕΡΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Β : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, Κ.ΛΠ							
16	Ξυλότυποι επιπέδων επιφανειών.	17/ ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	μ ²	1.270,00	8,20	10.414,00
17,1	Σκυρόδεμα C 12/15	18.1/ ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	μ ³	80,00	77,00	6.160,00
17,2	Σκυρόδεμα C 20/25	18.2/ ΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	μ ³	350,00	88,00	30.800,00
18,1	Πρόσμικτα προστασίας έναντι παγετού	19.1/ ΥΔΡ 9.23.03	ΥΔΡ 6320.6	ΧΥΡ.	500,00	0,57	285,00
18,2	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος	19.2/ ΥΔΡ 9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	ΧΥΡ.	500,00	0,52	260,00
19	Σιδηρούς οπλισμός	20/ ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	ΧΥΡ.	48.350,00	0,98	47.383,00
20	Φρεάτια δικλείδων ελέγχου (τύπος Φ1)	21/ ΥΔΡ N.20.02	ΥΔΡ 70%*6327 30%*6311	τεμ.	18,00	105,00	1.890,00
21	Φρεάτια δικλείδων ελέγχου (τύπος Φ2.1)	22/ ΥΔΡ N.20.03	ΥΔΡ 70%*6327 30%*6311	τεμ.	5,00	900,00	4.500,00
22	Φρεάτια δικλείδων ελέγχου (τύπος Φ2.2)	23/ ΥΔΡ N.20.04	ΥΔΡ 70%*6327 30%*6311	τεμ.	2,00	1.500,00	3.000,00
23	Φρεάτια αερεξαγωγών βαλβίδων (τύπος Φ4)	24/ ΥΔΡ N.20.05	ΥΔΡ 70%*6327 30%*6311	τεμ.	1,00	880,00	880,00
24	Φρεάτια διαφραγματικών βαλβίδων (τύπος ΦΠΔ.1)	25/ ΥΔΡ N.20.06	ΥΔΡ 70%*6327 30%*6311	τεμ.	1,00	3.500,00	3.500,00
25	Φρεάτια διαφραγματικών βαλβίδων (τύπος ΦΠΔ.2)	26/ ΥΔΡ N.20.07	ΥΔΡ 70%*6327 30%*6311	τεμ.	1,00	2.085,00	2.085,00
26	Φρεάτια διαφραγματικών βαλβίδων (τύπος ΦΠΔ.3)	27/ ΥΔΡ N.20.08	ΥΔΡ 70%*6327 30%*6311	τεμ.	1,00	3.500,00	3.500,00
27	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων	30/ ΥΔΡ 12.03	ΟΔΟ 2861	μ.μ.	100,00	18,50	1.850,00
28	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	31/ ΟΙΚ 79.06	ΟΙΚ 7903	ΧΥΡ.	250,00	12,90	3.225,00
29	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά	32/ ΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	μ ²	450,00	0,55	247,50
30	Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιογκούμενη πολυμερή μαστίχη	33/ ΥΔΡ 10.15	ΟΙΚ 6370	μ.μ.	10,00	8,20	82,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T./ ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	Αρθρο Αναθεώ- ρησης	Μο- νά- δα	Ποσότητες εργασιών πρ/σμού	Τιμή μονά- δος	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕΡΙΚΗ
31	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων, πάχους 2,0 cm	34/ ΟΔΟ B-34	ΥΔΡ 6403	μ ²	600,00	10,20	6.120,00
32	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	35/ ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	μ ²	350,00	13,50	4.725,00
33	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	36/ ΟΙΚ 71.15	ΟΙΚ 7735	μ ²	350,00	1,70	595,00
34	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	37/ ΟΙΚ 77.80	ΟΙΚ 7785.1	μ ²	350,00	10,10	3.535,00

	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β						135.036,50
--	--------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

	ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, Κ.ΛΠ						
35	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, με περιορισμένη μηχανουργική κατεργασία	38/ ΥΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	χγρ.	400,00	2,10	840,00
36	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών με διπλή αντισκωριακή επάλειψη (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	39/ ΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	χγρ.	400,00	0,12	48,00
37	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον	40/ ΥΔΡ 11.08.01	ΥΔΡ 6751	χγρ.	400,00	0,18	72,00
38	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	41/ ΥΔΡ 11.09	ΥΔΡ 6751	χγρ.	400,00	0,23	92,00
39	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	42/ ΥΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	χγρ.	12.700,00	2,60	33.020,00
40	Ειδικά Τεμάχια Σύνδεσης σωλήνων από ελατό χυτοσίδηρο(ductile iron)	43/ ΥΔΡ N.20.11	ΥΔΡ 6623	χγρ.	2.000,00	8,00	16.000,00
41	Φλάντζες χαλύβδινες «τρελές» 16 atm	44/ ΥΔΡ N.20.12	ΥΔΡ 6651.1	χγρ.	700,00	4,80	3.360,00
42,1	Χαλύβδινες εξαρμώσεις ονομαστικής διαμέτρου DN100	45.1/ ΥΔΡ 13.15.01.04	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	139,00	278,00
42,2	Χαλύβδινες εξαρμώσεις ονομαστικής διαμέτρου DN200	45.2/ ΥΔΡ 13.15.01.08	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	5,00	400,00	2.000,00
42,3	Χαλύβδινες εξαρμώσεις ονομαστικής διαμέτρου DN350	45.3/ ΥΔΡ 13.15.01.11	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	3,00	620,00	1.860,00
43,1	Σωληνώσεις πίεσεως πολυαιθυλενίου (PE 100) 10 ατμ. εξωτ. διαμ. 63χλστ.	46.1/ ΥΔΡ 12.14.01.04	ΥΔΡ 6621.1	μ.μ.	1.070,00	4,60	4.922,00
43,2	Σωληνώσεις πίεσεως πολυαιθυλενίου (PE 100) 10 ατμ. εξωτ. διαμ. 90χλστ.	46.2/ ΥΔΡ 12.14.01.06	ΥΔΡ 6621.1	μ.μ.	210,00	7,60	1.596,00
43,3	Σωληνώσεις πίεσεως πολυαιθυλενίου (PE 100) 10 ατμ. εξωτ. διαμ. 110χλστ.	46.3/ ΥΔΡ 12.14.01.07	ΥΔΡ 6621.1	μ.μ.	2.400,00	10,10	24.240,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T./ ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	Αρθρο Αναθεώ- ρησης	Μο- νά- δα	Ποσότητες εργασιών πρ/σμού	Τιμή μονά- δος	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕΡΙΚΗ
43,4	Σωληνώσεις πίεσεως πολυαιθυλενίου (PE 100) 10 ατμ. εξωτ. διαμ. 140χλστ.	46.5/ ΥΔΡ 12.14.01.09	ΥΔΡ 6621.2	μ.μ.	330,00	15,10	4.983,00
43,5	Σωληνώσεις πίεσεως πολυαιθυλενίου (PE 100) 10 ατμ. εξωτ. διαμ. 160χλστ.	46.6/ ΥΔΡ 12.14.01.10	ΥΔΡ 6621.3	μ.μ.	360,00	17,30	6.228,00
43,6	Σωληνώσεις πίεσεως πολυαιθυλενίου (PE 100) 10 ατμ. εξωτ. διαμ. 200χλστ.	46.7/ ΥΔΡ 12.14.01.11	ΥΔΡ 6621.4	μ.μ.	300,00	23,80	7.140,00
43,7	Σωληνώσεις πίεσεως πολυαιθυλενίου (PE 100) 12,5 ατμ. εξωτ. διαμ. 200χλστ.	46.7/ ΥΔΡ 12.14.01.31	ΥΔΡ 6621.4	μ.μ.	1.900,00	32,40	61.560,00
43,8	Σωληνώσεις πίεσεως πολυαιθυλενίου (PE 100) 10 ατμ. εξωτ. διαμ. 250χλστ.	46.9/ ΥΔΡ 12.14.01.13	ΥΔΡ 6621.6	μ.μ.	370,00	35,70	13.209,00
43,9	Σωληνώσεις πίεσεως πολυαιθυλενίου (PE 100) 10 ατμ. εξωτ. διαμ. 280χλστ.	46.10/ ΥΔΡ 12.14.01.14	ΥΔΡ 6621.6	μ.μ.	70,00	48,70	3.409,00
43,10	Σωληνώσεις πίεσεως πολυαιθυλενίου (PE 100) 10 ατμ. εξωτ. διαμ. 400χλστ.	46.11/ ΥΔΡ 12.14.01.17	ΥΔΡ 6621.9	μ.μ.	180,00	97,00	17.460,00
44,1	Δικλείδες χυτοσιδηρές με ωτίδες 16 ατμ., διαμέτρου 50 χλστ.	47.1/ ΥΔΡ 13.03.03.01	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	6,00	165,00	990,00
44,2	Δικλείδες χυτοσιδηρές με ωτίδες 16 ατμ., διαμέτρου 65 χλστ.	47.2/ ΥΔΡ N13.03.03.10	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	5,00	185,00	925,00
44,3	Δικλείδες χυτοσιδηρές με ωτίδες 16 ατμ., διαμέτρου 80 χλστ.	47.3/ ΥΔΡ 13.03.03.02	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	16,00	196,00	3.136,00
44,4	Δικλείδες χυτοσιδηρές με ωτίδες 16 ατμ., διαμέτρου 100 χλστ.	47.4/ ΥΔΡ 13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1,00	258,00	258,00
44,5	Δικλείδες χυτοσιδηρές με ωτίδες 16 ατμ., διαμέτρου 125 χλστ.	47.5/ ΥΔΡ 13.03.03.04	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	320,00	640,00
44,6	Δικλείδες χυτοσιδηρές με ωτίδες 16 ατμ., διαμέτρου 150 χλστ.	47.6/ ΥΔΡ 13.03.03.05	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	10,00	380,00	3.800,00
44,7	Δικλείδες χυτοσιδηρές με ωτίδες 16 ατμ., διαμέτρου 250 χλστ.	47.8/ ΥΔΡ 13.03.03.08	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	1.000,00	2.000,00
45,1	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες, διαμέτρου 200 χλστ.	48.1/ ΥΔΡ N.13.04.04.06	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	5,00	1.000,00	5.000,00
45,2	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες, διαμέτρου 350 χλστ.	48.2/ ΥΔΡ N.13.04.04.07	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	3,00	2.800,00	8.400,00
46,1	Αερεξαγωγοί βαλβίδες διπλής ενεργείας διαμέτρου Φ50	49.1/ ΥΔΡ 13.09.01	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2,00	150,00	300,00
46,2	Αερεξαγωγοί βαλβίδες διπλής ενεργείας διαμέτρου Φ65	49.2/ ΥΔΡ N.13.09.04	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	6,00	200,00	1.200,00
47,1	Διαφραγματικές βαλβίδες διπλού θαλάμου 16 ατμ. διαμ. 50 χλστ.	50.1/ ΥΔΡ 13.12.01.01	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	2.800,00	2.800,00
47,2	Διαφραγματικές βαλβίδες διπλού θαλάμου 16 ατμ. διαμ. 80 χλστ.	50.2/ ΥΔΡ 13.12.01.03	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	3.000,00	3.000,00

[illegible]

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T./ ΣΧΕΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	Αρθρο Αναθεώ- ρησης	Μο- νά- δα	Ποσότητες εργασιών πρ/σμού	Τιμή μονά- δος	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕΡΙΚΗ
-----	----------------	---------------------------	---------------------------	------------------	----------------------------------	----------------------	-----------------------------

ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ 5 /2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Τεχν. Υπηρεσιών

Ευγενία Ιντζεγιάννη
Πολιτικός Μηχανικός