



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

Ministry of Digital
Governance,
Hellenic Republic

Digitally signed by Ministry of
Digital Governance, Hellenic
Republic
Date: 2023.05.18 11:46:14
EEST
Reason:
Location: Athens

Αριθμός Απόφασης 162

21^η Συνεδρίαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Πατρέων της 16^{ης} Μαΐου 2023

Στην Πάτρα, σήμερα, την 16^η Μαΐου 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:30, μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, με αριθμό 21/12-5-2023, πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής, στο κτίριο Λαδόπουλου, στην οποία συμμετείχαν για τη λήψη αποφάσεως στα (9) θέματα της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής αυτής:

1] Πλέσσας Διονύσης – Πρόεδρος, 2] Αθανασόπουλος Αθανάσιος – Αντιπρόεδρος, 3] Πετρόπουλος Παναγιώτης – τακτικό μέλος, 4] Μοδές Αθανάσιος – τακτικό μέλος, 5] Γιαννιτσοπούλου Ιουλία – τακτικό μέλος, 6] Μελάς Παναγιώτης – τακτικό μέλος, 7] Κορδάς Χρήστος – τακτικό μέλος, 8] Ξυλιάς Θεόδωρος – τακτικό μέλος και 9] Τσιμπούκης Ιωάννης – τακτικό μέλος.

Η κα Σαμούρη – Βαγενά Ακριβή - τακτικό μέλος, προσήλθε στη συνεδρίαση κατά τη συζήτηση του 2^{ου} θέματος της ημερησίας διατάξεως (αριθμός αποφάσεως 162/2023).

Ο κ. Ψωμάς Πέτρος – τακτικό μέλος, δεν προσήλθε στη συνεδρίαση, αν και κλήθηκε.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδριάσεως.

.....
Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος εισάγει το αριθ. (2) θέμα της ημερησίας διατάξεως, «1) Έγκριση του από 27/04/2023 πρακτικού του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου που αφορά στην αξιολόγηση, δικαιολογητικών κατακύρωσης, Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την «Προμήθεια υδραυλικών υλικών του Δήμου Πατρέων», προϋπολογισμού δαπάνης 139.368,07€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, σύμφωνα με την αριθ. 44/2022 μελέτη της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου – Η/Μ» και 2) Ανάδειξη οριστικού αναδόχου», (σχετικό το αριθ. 6559/9-5-2023 διαβιβαστικό του αναπληρωτή κ. Δημάρχου και η αριθ. 6458/8-5-2023 εισήγηση του κ. Αντιδημάρχου Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ και Έργων Υποδομής – Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών – Τμήμα Προμηθειών και Δημοπρασιών)

.....
.....
Η Οικονομική Επιτροπή, με την διευκρίνιση ότι εν τω μεταξύ προσήλθε στη συνεδρίαση η κα Σαμούρη – Βαγενά Ακριβή, άκουσε τον κ. Πρόεδρο, την εισήγηση του αρμόδιου εισηγητή-Αντιδημάρχου και τις τοποθετήσεις των υπολοίπων μελών.

Με την διευκρίνιση ότι κατά την ψηφοφορία, ο κ. Ξυλιάς Θεόδωρος δήλωσε ότι ψηφίζει «λευκό», ο κ. Τσιμπούκης Ιωάννης δήλωσε «αποχή», και σε συνδυασμό με το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018, σύμφωνα με το οποίο, αν κάποιο μέλος **αρνηθεί ψήφο ή δώσει λευκή ψήφο, λογίζεται ως παρόν** κατά τη συνεδρίαση, μόνο για το σχηματισμό της απαρτίας, τόσο η άρνηση ψήφου, όσο και η λευκή ψήφος **δεν υπολογίζονται** στην καταμέτρηση θετικών και αρνητικών ψήφων, **η Οικονομική Επιτροπή**,

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

Σύμφωνα με:

1. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 (άρθρο 31 του Ν.5013/2023)
2. Τις διατάξεις του άρθρου 105 Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

και λαμβάνοντας υπ' όψιν:

1. Την αριθ. 44/2022 Μελέτη της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου – Η/Μ για την «Προμήθεια υδραυλικών υλικών του Δήμου Πατρέων» προϋπολογισμού δαπάνης 139.368,07€, συμ/νου του Φ.Π.Α με CPV 44115210-4 και 44164310-3,

2. Τη χρηματοδότηση της σύμβασης ως ακολούθως:

Η δαπάνη είναι πολυετής και κατανέμεται το 2022 και 2023 ως ακολούθως:

Χρηματοδότηση 2022:

Κ.Α.: 20-6662.00201 – ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ποσό 100,00€ με την αριθ. 13.840/31-10-2022 Β/1.956 απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ:ΨΦΖΑΩΞΙ-ΣΣ3

Κ.Α.: 30-6662.00003 – ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ποσό 500,00€ με την αριθ. 13.840/31-10-2022 Β/1.957 απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ:6ΕΦΤΩΞΙ-Δ6Ω

Κ.Α.: 30-6661.00001 – ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ποσό 2.000,00€ με την αριθ. 13.840/31-10-2022 Β/1.958 απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ: Ω34ΨΩΞΙ-ΨΚΨ

Αποδεσμεύσεις:

Κ.Α.: 20-6662.00201 – ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ποσό -100,00€ με την αριθ. Β/3.054-31/12/22 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης-αποδέσμευση με ΑΔΑ:6ΛΖ7ΩΞΙ-ΥΚΓ

Κ.Α.: 30-6662.00003 – ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ποσό -500,00€ με την αριθ. Β/3.097-31/12/22 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης-αποδέσμευση με ΑΔΑ:ΨΓΗΔΩΞΙ-ΖΞΣ

Κ.Α.: 30-6661.00001 – ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ποσό -2.000,00€ με την αριθ. Β/3.296-31/12/22 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης-αποδέσμευση με ΑΔΑ:ΨΞΙΜΩΞΙ-Α5Φ

Χρηματοδότηση 2023:

Κ.Α.: 20-6662.00201 – ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ποσό 19.370,04€ με την αριθ. 1.335 /3-2-2023 Β/420 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ:Ψ0ΖΓΩΞΙ-Ι9Π

Κ.Α.: 30-6662.00003 – ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ποσό 24.771,11€ με την αριθ. 1.335/3-2-2023 Β/421 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ:ΨΨΖΤΩΞΙ-55Ρ

Κ.Α.: 30-6661.00001 – ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ποσό 95.226,92€ με την αριθ. 1.335/3-2-2023 Β/422 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ:9ΨΔ5ΩΞΙ-ΘΔΔ,

3. Το αριθ.13839/14-10-2022 πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ: 22REQ011451115) της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου – Η/Μ,
4. Το εγκεκριμένο αίτημα με ΑΔΑΜ: 22REQ011531421,
5. Την αριθ.751/10-11-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6ΚΑΣΩΞΙ-2ΒΦ), με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καταρτίστηκαν οι όροι της διακήρυξης του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την «Προμήθεια υδραυλικών υλικών του Δήμου Πατρέων»,
6. Την αριθ.44/2022 Διακήρυξη με ΑΔΑΜ:22PROC011627118,
7. Την αριθ.107371/17-11-2022 Προκήρυξη,
8. Τις αναρτήσεις της Μελέτης – Διακήρυξης – Προκήρυξης στην Ελλάδα στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ:22PROC011627542, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ με ΑΔΑ:906ΨΩΞΙ-ΣΕ1, στο ΕΣΗΔΗΣ με συστημικό αριθμό 176272, στο Portal του Δήμου και στο Τοπικό Τύπο (ημερήσιο και εβδομαδιαίο)
9. Τις κάτωθι εμπρόθεσμες προσφορές των οικονομικών φορέων:

1.	ΚΑΤΣΑΪΤΗΣ ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.	προσφορά με αριθμό ΕΣΗΔΗΣ: 316065
2.	ΤΣΕΛΗΣ ΑΛ. ΧΡΗΣΤΟΣ – ΤΣΕΛΗΣ ΒΑΣ. ΧΡΗΣΤΟΣ Ο.Ε.	προσφορά με αριθμό ΕΣΗΔΗΣ: 314250

10. Το από 19/12/2022 πρακτικό του Γνωμοδοτικού Οργάνου για την «Προμήθεια υδραυλικών υλικών για τις ανάγκες του Δήμου Πατρέων», που αφορά στο πρώτο στάδιο της διαγωνιστικής

διαδικασίας (Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά) σύμφωνα με το οποίο, ομόφωνα γνωμοδοτεί για τον αποκλεισμό του οικονομικού φορέα «ΚΑΤΣΑΪΤΗΣ ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.» καθώς δεν απέστειλε φάκελο με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά – εγγυητική επιστολή και την συνέχεια της διαδικασίας με τον εναπομείναντα οικονομικό φορέα «ΤΣΕΛΗΣ ΑΛ. ΧΡΗΣΤΟΣ – ΤΣΕΛΗΣ ΒΑΣ. ΧΡΗΣΤΟΣ Ο.Ε.»

11. Την αριθ. 8/24-01-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:6ΞΒΜΩΞΙ-0ΔΤ), με την οποία εγκρίθηκε το από 19/12/2022 πρακτικό, αποκλείστηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα «ΚΑΤΣΑΪΤΗΣ ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.» και αποφασίστηκε η συνέχεια της διαδικασίας με τον εναπομείναντα οικονομικό φορέα «ΤΣΕΛΗΣ ΑΛ. ΧΡΗΣΤΟΣ – ΤΣΕΛΗΣ ΒΑΣ. ΧΡΗΣΤΟΣ Ο.Ε.»
12. Το από 16/02/2023 πρακτικό του Γνωμοδοτικού Οργάνου της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου – Η/Μ σύμφωνα με το οποίο, αφού διαπιστώθηκε η πληρότητα των δικαιολογητικών και η συμφωνία τους με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Μελέτης, γίνεται δεκτή η μοναδική προσφορά του εναπομείναντα οικονομικού φορέα «ΤΣΕΛΗΣ ΑΛ. ΧΡΗΣΤΟΣ – ΤΣΕΛΗΣ ΒΑΣ. ΧΡΗΣΤΟΣ Ο.Ε.»
13. Το από 13/03/2023 πρακτικό του Γνωμοδοτικού Οργάνου που αφορά στην αποσφράγιση και αξιολόγηση της μοναδικής οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα που προκρίθηκε στο προηγούμενο στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας και στην ανάδειξή του ως προσωρινού αναδόχου.
14. Την αριθ.93-28/03/2023 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με την οποία: Α) Εγκρίθηκαν τα από 16/02/2023 και 13/03/2023 πρακτικά του Γνωμοδοτικού Οργάνου της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου – Η/Μ και Β) Αναδείχθηκε ως προσωρινός ανάδοχος ο οικονομικός φορέας «ΤΣΕΛΗΣ ΑΛ. ΧΡΗΣΤΟΣ – ΤΣΕΛΗΣ ΒΑΣ. ΧΡΗΣΤΟΣ Ο.Ε.», κρίνοντας ότι η μοναδική κατατεθείσα προσφορά του, είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της Διακήρυξης και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της 44/2022 Μελέτης της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου – Η/Μ και εντός του ενδεικτικού προϋπολογισμού της εν λόγω μελέτης, έναντι συνολικού ποσού 137.231,49€ όπως αναλυτικά αναφέρεται:

ΟΜΑΔΑ Α
ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΣΩΛΗΝΑ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΠΡΑΣΙΝΗ	M.M	120	4,00	480,00
2	ΣΩΛΗΝΑ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΠΡΑΣΙΝΗ	M.M	120	4,30	516,00
3	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ15Χ0.8	M.M	30	5,20	156,00
4	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ18Χ0.8	M.M	30	5,50	165,00
5	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ22Χ0.8	M.M	30	7,30	219,00
6	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ28Χ1.0	M.M	30	8,00	240,00
7	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΑΥΡΗ 9mm Φ15	M.M	30	0,75	22,50
8	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΑΥΡΗ 9mm Φ18	M.M	30	0,80	24,00
9	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΑΥΡΗ 9mm Φ22	M.M	30	0,85	25,50
10	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΑΥΡΗ 9mm Φ28	M.M	30	1,05	31,50
11	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ16Χ2 16Atm	M.M	800	0,60	480,00
12	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ18Χ2 16Atm	M.M	3.000	0,65	1950,00
13	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ18Χ2,5 16Atm	M.M	600	0,65	390,00
14	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ22Χ3	M.M	600	0,72	432,00

	16Atm				
15	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ16Χ 2 ΡΕΧ- b	M.M	200	0,65	130,00
16	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ18Χ 2 ΡΕΧ- b	M.M	500	0,70	350,00
17	ΥΔΡΟΡΟΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 6Χ10 B.T.	M.M	180	5,00	900,00
18	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΥΔΡΟΡΡΟΗΣ 6Χ10 ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ	TEM.	90	1,05	94,50
19	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ Φ75/90/110 (3 σε 1) ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Μ10	TEM.	300	5,70	1710,00
20	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ Φ125/160 (2 σε 1) ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Μ10	TEM.	100	6,00	600,00
21	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ16Χ2Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	1.000	1,80	1800,00
22	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ 18x2x1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	1.000	2,00	2000,00
23	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ22Χ3Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	1.000	2,10	2100,00
24	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΑ Φ16Χ2Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	1.000	1,90	1900,00
25	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΑ Φ18Χ2Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	1.000	2,20	2200,00
26	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΑ Φ22Χ3Χ3/4'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	1.000	2,20	2200,00
27	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ18Χ2,5Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	500	2,20	1100,00
28	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΑ Φ18Χ2,5Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	500	2,30	1150,00
29	ΣΙΦΟΝΙ ΝΙΠΤΗΡΑ 1 1/4" x Φ32 ΕΞΟΔΟ	TEM.	50	4,45	222,50
30	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΙΝΟΧ Θ/Θ 1/2" 30cm	TEM.	60	2,10	126,00
31	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΙΝΟΧ Θ/Θ 1/2" 40cm	TEM.	30	2,10	63,00
32	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΙΝΟΧ Θ/Θ 1/2" 50cm	TEM.	30	2,10	63,00
33	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΙΝΟΧ Θ/Θ 1/2" 60cm	TEM.	30	2,30	69,00
34	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 1/2" -1cm	TEM.	150	1,60	240,00
35	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΝΙΚΕΛ 1/2" - 3cm	TEM.	150	2,40	360,00
36	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΝΙΚΕΛ 1/2" - 5cm	TEM.	150	3,70	555,00
37	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. ΜΙΝΙ 1/2" ΜΕΒ	TEM.	100	4,40	440,00
38	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. Θ-Θ ΜΕ ΛΑΒΗ 1/2" ΤΥΠΟΥ CIM	TEM.	400	4,90	1960,00
39	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. Θ-Θ ΜΕ	TEM.	200	6,80	1360,00

	ΛΑΒΗ 3/4" ΤΥΠΟΥ CIM				
40	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. Θ-Θ ΜΕ ΛΑΒΗ 1" ΤΥΠΟΥ CIM	TEM.	200	13,95	2790,00
41	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΜΕ ΛΑΒΗ 1/2" ΤΥΠΟΥ CIM	TEM.	700	6,18	4326,00
42	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ 1/2" ΤΥΠΟΥ CIM	TEM.	1.000	5,20	5200,00
43	ΣΧΑΡΑ ΝΙΚΕΛΕ Φ63	TEM.	20	1,19	23,80
44	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1 1/4"	TEM.	200	1,50	300,00
45	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1 1/2"	TEM.	30	1,80	54,00
46	ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΠΟΥΤΟΝ ΤΥΠΟΥ VALSIR	TEM.	75	46,00	3450,00
47	ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΤΥΠΟΥ NIAGARA	TEM.	10	114,10	1141,00
48	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΜΕΓΑΛΗ ΟΠΗ ΤΥΠΟΥ SPEK	TEM.	300	3,00	900,00
49	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΜΙΚΡΗ ΟΠΗ ΤΥΠΟΥ SPEK	TEM.	200	1,80	360,00
50	ΦΛΟΤΕΡ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΙΝΟ / ΠΥΘΜΕΝΟΣ 3/8" - 1/2" ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	TEM.	25	11,00	275,00
51	ΦΛΟΤΕΡ Β.Τ. 1/2'' ΜΕΤΑΛΛΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ	TEM.	100	3,20	320,00
52	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	TEM.	100	8,70	870,00
53	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 1/2"	TEM.	750	0,03	22,50
54	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 3/4"	TEM.	400	0,04	16,00
55	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΤΥΠΟΥ SABRINA	TEM.	50	0,75	37,50
56	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΣΑΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ 50X32	TEM.	50	0,65	32,50
57	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΣΑΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ 50X40	TEM.	50	0,65	32,50
58	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΣΑΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ 55X32	TEM.	50	0,65	32,50
59	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΣΑΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ 55/40	TEM.	50	0,65	32,50
60	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑΚΙ	TEM.	50	0,50	25,00
61	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΔΙΑΦΑΝΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΕΡΟΣ	TEM.	45	0,85	38,25
62	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ	TEM.	50	0,85	42,50
63	ΦΛΟΥΣΟΜΕΤΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ - ΝΤΑΛ ΧΡΩΜΕ 3/4"	TEM.	20	53,00	1060,00
64	ΛΕΚΑΝΗ Χ.Π. ΜΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΙΣΩ	TEM.	10	121,00	1210,00
65	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ 40*50	TEM.	5	55,00	275,00
66	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΛΕΚΑΝΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΚΑΤΩ ΕΞΑΓΩΓΗ	TEM.	30	45,00	1350,00

67	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΛΕΚΑΝΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΠΙΣΩ ΕΞΑΓΩΓΗ	TEM.	30	38,00	1140,00
68	ΛΕΚΑΝΗ ΤΟΥΡΚΙΚΗ ΚΑΤΩ ΣΙΦΟΝΙ	TEM.	30	32,00	960,00
69	ΚΑΛΥΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ UNIVERSAL	TEM.	13	16,00	208,00
70	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ15Χ15	TEM.	45	3,20	144,00
71	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ18Χ18	TEM.	45	5,10	229,50
72	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ22Χ22	TEM.	40	5,60	224,00
73	ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 200lit ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	TEM.	2	850,00	1700,00
74	ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΑΣ ΥΠΟΝΟΜΟΥ Φ125 ΜΕ 2 ΒΙΔΩΤΕΣ ΤΑΠΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ Θ-Θ ΓΚΡΙ	TEM.	5	41,00	205,00
75	ΒΥΤΙΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΑΠΟ ΡΕ 1000 lit ΜΕ ΕΞΟΔΟ 1"	TEM.	2	248,00	496,00
76	ΒΡΥΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΧΡΩΜΕ (ΜΑΚΡΥΣ ΛΑΙΜΟΣ)	TEM.	200	16,85	3370,00
77	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΑΓΚΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΠΗΣ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΚΡΥΟ	TEM.	60	38,80	2328,00
78	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΟΝΗΣ ΟΠΗΣ ΖΕΣΤΟ / ΚΡΥΟ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ	TEM.	70	44,75	3132,50
79	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΑΝΩ ΡΟΗΣ	TEM.	20	18,00	360,00
80	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΔΙΠΛΗ ΓΕΦΥΡΑ ΖΕΣΤΟ / ΚΡΥΟ	TEM.	20	47,80	956,00
81	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΖΕΣΤΟ/ ΚΡΥΟ ΑΝΩ ΡΟΗΣ	TEM.	20	48,80	976,00
82	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΛΟΥΤΡΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΠΛΗΡΗΣ (ΣΠΙΡΑΛ & ΤΗΛΕΦΩΝΟ)	TEM.	20	46,50	930,00
83	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ	TEM.	90	51,40	4626,00
84	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 30Χ30 Α15	TEM.	15	19,50	292,50
85	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 40Χ40 Α15	TEM.	15	26,50	397,50
86	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 50Χ50 Α15	TEM.	15	41,90	628,50
ΣΥΝΟΛΟ					76344,55
ΦΠΑ 24%					18322,69
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					94667,24

ΟΜΑΔΑ Α
ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
-----	-------	--------	----------	------	--------

		ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	(€)
1	ΣΩΛΗΝΑ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΠΡΑΣΙΝΗ	M.M	120	4,00	480,00
2	ΣΩΛΗΝΑ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΠΡΑΣΙΝΗ	M.M	120	4,30	516,00
3	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ15Χ0.8	M.M	30	5,20	156,00
4	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ18Χ0.8	M.M	30	5,50	165,00
5	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ22Χ0.8	M.M	30	7,30	219,00
6	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ28Χ1.0	M.M	30	8,00	240,00
7	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΑΥΡΗ 9mm Φ15	M.M	30	0,75	22,50
8	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΑΥΡΗ 9mm Φ18	M.M	30	0,80	24,00
9	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΑΥΡΗ 9mm Φ22	M.M	30	0,85	25,50
10	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΑΥΡΗ 9mm Φ28	M.M	30	1,05	31,50
11	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ16Χ2 16Atm	M.M	800	0,60	480,00
12	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ18Χ2 16Atm	M.M	3.000	0,65	1950,00
13	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ18Χ2,5 16Atm	M.M	600	0,65	390,00
14	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ22Χ3 16Atm	M.M	600	0,72	432,00
15	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ16Χ 2 ΡΕΧ- b	M.M	200	0,65	130,00
16	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ18Χ 2 ΡΕΧ- b	M.M	500	0,70	350,00
17	ΥΔΡΟΡΟΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 6Χ10 Β.Τ.	M.M	180	5,00	900,00
18	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΥΔΡΟΡΡΟΗΣ 6Χ10 ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ	TEM.	90	1,05	94,50
19	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ Φ75/90/110 (3 σε 1) ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Μ10	TEM.	300	5,70	1710,00
20	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ Φ125/160 (2 σε 1) ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Μ10	TEM.	100	6,00	600,00
21	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ16Χ2Χ1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	1.000	1,80	1800,00
22	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ 18x2x1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	1.000	2,00	2000,00
23	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ22Χ3Χ1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	1.000	2,10	2100,00
24	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΑ Φ16Χ2Χ1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	1.000	1,90	1900,00
25	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΑ Φ18Χ2Χ1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	1.000	2,20	2200,00
26	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΑ Φ22Χ3Χ3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	TEM.	1.000	2,20	2200,00
27	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΑ	TEM.	500	2,20	1100,00

	Φ18Χ2,5Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ				
28	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΑ Φ18Χ2,5Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	ΤΕΜ.	500	2,30	1150,00
29	ΣΙΦΟΝΙ ΝΙΠΤΗΡΑ 1 1/4" x Φ32 ΕΞΟΔΟ	ΤΕΜ.	50	4,45	222,50
30	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΙΝΟΧ Θ/Θ 1/2" 30cm	ΤΕΜ.	60	2,10	126,00
31	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΙΝΟΧ Θ/Θ 1/2" 40cm	ΤΕΜ.	30	2,10	63,00
32	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΙΝΟΧ Θ/Θ 1/2" 50cm	ΤΕΜ.	30	2,10	63,00
33	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΙΝΟΧ Θ/Θ 1/2" 60cm	ΤΕΜ.	30	2,30	69,00
34	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 1/2" -1cm	ΤΕΜ.	150	1,60	240,00
35	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΝΙΚΕΛ 1/2" - 3cm	ΤΕΜ.	150	2,40	360,00
36	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΝΙΚΕΛ 1/2" - 5cm	ΤΕΜ.	150	3,70	555,00
37	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. ΜΙΝΙ 1/2" ΜΕΒ	ΤΕΜ.	100	4,40	440,00
38	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. Θ-Θ ΜΕ ΛΑΒΗ 1/2" ΤΥΠΟΥ C1M	ΤΕΜ.	400	4,90	1960,00
39	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. Θ-Θ ΜΕ ΛΑΒΗ 3/4" ΤΥΠΟΥ C1M	ΤΕΜ.	200	6,80	1360,00
40	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. Θ-Θ ΜΕ ΛΑΒΗ 1" ΤΥΠΟΥ C1M	ΤΕΜ.	200	13,95	2790,00
41	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΜΕ ΛΑΒΗ 1/2" ΤΥΠΟΥ C1M	ΤΕΜ.	700	6,18	4326,00
42	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ 1/2" ΤΥΠΟΥ C1M	ΤΕΜ.	1.000	5,20	5200,00
43	ΣΧΑΡΑ ΝΙΚΕΛΕ Φ63	ΤΕΜ.	20	1,19	23,80
44	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1 1/4"	ΤΕΜ.	200	1,50	300,00
45	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1 1/2"	ΤΕΜ.	30	1,80	54,00
46	ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΠΟΥΤΟΝ ΤΥΠΟΥ VALSIR	ΤΕΜ.	75	46,00	3450,00
47	ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΤΥΠΟΥ NIAGARA	ΤΕΜ.	10	114,10	1141,00
48	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΜΕΓΑΛΗ ΟΠΗ ΤΥΠΟΥ SREK	ΤΕΜ.	300	3,00	900,00
49	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΜΙΚΡΗ ΟΠΗ ΤΥΠΟΥ SREK	ΤΕΜ.	200	1,80	360,00
50	ΦΛΟΤΕΡ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΙΝΟ / ΠΥΘΜΕΝΟΣ 3/8" - 1/2" ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΤΕΜ.	25	11,00	275,00
51	ΦΛΟΤΕΡ Β.Τ. 1/2'' ΜΕΤΑΛΛΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ	ΤΕΜ.	100	3,20	320,00
52	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ.	100	8,70	870,00
53	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 1/2"	ΤΕΜ.	750	0,03	22,50

54	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 3/4"	ΤΕΜ.	400	0,04	16,00
55	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΤΥΠΟΥ SABRINA	ΤΕΜ.	50	0,75	37,50
56	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΣΑΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ 50X32	ΤΕΜ.	50	0,65	32,50
57	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΣΑΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ 50X40	ΤΕΜ.	50	0,65	32,50
58	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΣΑΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ 55X32	ΤΕΜ.	50	0,65	32,50
59	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΣΑΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ 55/40	ΤΕΜ.	50	0,65	32,50
60	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑΚΙ	ΤΕΜ.	50	0,50	25,00
61	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΔΙΑΦΑΝΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ.	45	0,85	38,25
62	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ.	50	0,85	42,50
63	ΦΛΟΥΣΟΜΕΤΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ - ΝΤΑΛ ΧΡΩΜΕ 3/4"	ΤΕΜ.	20	53,00	1060,00
64	ΛΕΚΑΝΗ Χ.Π. ΜΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΙΣΩ	ΤΕΜ.	10	121,00	1210,00
65	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ 40*50	ΤΕΜ.	5	55,00	275,00
66	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΛΕΚΑΝΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΚΑΤΩ ΕΞΑΓΩΓΗ	ΤΕΜ.	30	45,00	1350,00
67	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΛΕΚΑΝΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΠΙΣΩ ΕΞΑΓΩΓΗ	ΤΕΜ.	30	38,00	1140,00
68	ΛΕΚΑΝΗ ΤΟΥΡΚΙΚΗ ΚΑΤΩ ΣΙΦΟΝΙ	ΤΕΜ.	30	32,00	960,00
69	ΚΑΛΥΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ UNIVERSAL	ΤΕΜ.	13	16,00	208,00
70	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ15X15	ΤΕΜ.	45	3,20	144,00
71	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ18X18	ΤΕΜ.	45	5,10	229,50
72	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ22X22	ΤΕΜ.	40	5,60	224,00
73	ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 200lit ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΤΕΜ.	2	850,00	1700,00
74	ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΑΣ ΥΠΟΝΟΜΟΥ Φ125 ΜΕ 2 ΒΙΔΩΤΕΣ ΤΑΠΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ Θ-Θ ΓΚΡΙ	ΤΕΜ.	5	41,00	205,00
75	ΒΥΤΙΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΑΠΟ ΡΕ 1000 lit ΜΕ ΕΞΟΔΟ 1"	ΤΕΜ.	2	248,00	496,00
76	ΒΡΥΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΧΡΩΜΕ (ΜΑΚΡΥΣ ΛΑΙΜΟΣ)	ΤΕΜ.	200	16,85	3370,00
77	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΑΓΚΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΠΗΣ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΚΡΥΟ	ΤΕΜ.	60	38,80	2328,00
78	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΟΝΗΣ ΟΠΗΣ ΖΕΣΤΟ / ΚΡΥΟ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ	ΤΕΜ.	70	44,75	3132,50
79	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΑΝΩ ΡΟΗΣ	ΤΕΜ.	20	18,00	360,00
80	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ	ΤΕΜ.	20	47,80	956,00

	ΔΙΠΛΗ ΓΕΦΥΡΑ ΖΕΣΤΟ / ΚΡΥΟ				
81	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΖΕΣΤΟ/ ΚΡΥΟ ΑΝΩ ΡΟΗΣ	ΤΕΜ.	20	48,80	976,00
82	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΛΟΥΤΡΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΠΛΗΡΗΣ (ΣΠΙΡΑΛ & ΤΗΛΕΦΩΝΟ)	ΤΕΜ.	20	46,50	930,00
83	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ	ΤΕΜ.	90	51,40	4626,00
84	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 30Χ30 Α15	ΤΕΜ.	15	19,50	292,50
85	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 40Χ40 Α15	ΤΕΜ.	15	26,50	397,50
86	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 50Χ50 Α15	ΤΕΜ.	15	41,90	628,50
ΣΥΝΟΛΟ					76344,55
ΦΠΑ 24%					18322,69
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					94667,24

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΣΩΛΗΝΑ 2 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. ΠΡΑΣΙΝΗ	M.M	60	18,50	1110,00
2	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 1/2" ΚΙΤΡΙΝΗ	M.M	30	3,90	117,00
3	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 3/4" ΚΙΤΡΙΝΗ	M.M	30	4,90	147,00
4	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 1" ΚΙΤΡΙΝΗ	M.M	30	6,80	204,00
5	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 1 1/4" ΚΙΤΡΙΝΗ	M.M	60	8,10	486,00
6	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 2" ΚΙΤΡΙΝΗ	M.M	30	12,70	381,00
7	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 2 1/2" ΚΙΤΡΙΝΗ	M.M	30	17,00	510,00
8	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 3" ΚΙΤΡΙΝΗ	M.M	30	23,85	715,50
9	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ16 16Atm	M.M	200	0,60	120,00
10	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ18 16Atm	M.M	200	0,65	130,00
11	ΣΩΛΗΝΑ Φ50 ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 6Atm ΑΔΡΕΥΣΗΣ	M.M	1.000	1,95	1950,00
12	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ75 6Atm	M.M	30	1,80	54,00

13	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ100 6Atm	M.M	90	2,10	189,00
14	ΠΛΕΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Ν°30	M.M	800	1,00	800,00
15	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	10	5,50	55,00
16	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 2 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	10	17,00	170,00
17	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 3" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	10	18,80	188,00
18	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	30	0,55	16,50
19	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	150	0,75	112,50
20	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 30*30 Α15	TEM	50	19,50	975,00
21	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 30*40 Α15	TEM	50	22,85	1142,50
22	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 35*35 Α15	TEM	40	23,90	956,00
23	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 40*40 Α15	TEM	40	27,00	1080,00
24	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 40*50 Α15	TEM	40	30,85	1234,00
25	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 50*50 Α15	TEM	40	42,70	1708,00
26	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750ML	TEM	20	6,70	134,00
27	ΔΕΣΤΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Ν°40 (ΠΑΚΟ)	TEM	60	2,70	162,00
28	ΔΕΣΤΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Ν°30 (ΠΑΚΟ)	TEM	50	2,50	125,00
29	ΔΕΣΤΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Ν°15 (ΠΑΚΟ)	TEM	50	2,20	110,00
30	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 280ml ΔΙΑΦΑΝΕΣ (ΦΥΣΙΓΓΕΣ)	TEM	50	7,00	350,00
31	ΓΡΑΣΣΟ ΑΠΛΟ	KG	5	4,20	21,00
ΣΥΝΟΛΟ					15453,00
ΦΠΑ					3708,72
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					19161,72

ΟΜΑΔΑ Β

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σωλήνες Υπονόμων και Αποχέτευσης από PVC-U κατά EN 1401-1 Πορτοκαλί σειρά 41 (σύνδεση μούφα με εσωτερικό δακτύλιο) (σωλήνες των 6 μέτρων)	Φ160	M.M	36	7,00	252,00
2		Φ200	M.M	48	10,70	513,60
3		Φ250	M.M	72	21,00	1512,00
4		Φ315	M.M	60	35,90	2154,00
5		Φ355	M.M	60	55,00	3300,00
6		Φ400	M.M	48	64,90	3115,20

7	Γωνίες Σωλήνων Υπονόμων και Αποχέτευσης από PVC-U κατά EN 1401-1 Πορτοκαλί σειρά 41 γωνίες 45°	Φ160	M.M	4	5,50	22,00
8		Φ200	M.M	3	8,50	25,50
9		Φ250	M.M	3	28,00	84,00
10		Φ315	M.M	2	41,50	83,00
11		Φ355	M.M	2	98,00	196,00
12		Φ400	M.M	2	165,00	330,00
13	Σωλήνες Γενικής Χρήσης από PVC-U κατά ΕΛΟΤ740 και EN 1329-1 Γκρί ονομαστική πίεση 6Α (σωλήνες των 3 μέτρων)	Φ75	M.M	60	2,00	120,00
14		Φ100	M.M	60	2,99	179,40
15		Φ125	M.M	45	4,50	202,50
19	Γωνίες για Σωλήνες Γενικής Χρήσης από PVC-U κατά ΕΛΟΤ740 και EN 1329-1 Γκρί ονομαστική πίεση 6Α γωνίες 45°	Φ75	TEM.	10	1,00	10,00
20		Φ100	TEM.	5	1,40	7,00
21		Φ125	TEM.	5	2,30	11,50
25	Προκατασκευασμένοι άοπλοι πρεσσαριστοί τσιμεντοσωλήνες κλάσεως αντοχής 120 κατα ΕΛΟΤ EN 1916	Φ40	M.M	30	15,00	450,00
26		Φ60	M.M	55	20,00	1100,00
27		Φ80	M.M	50	30,00	1500,00
		Φ100	M.M	50	40,00	2000,00
		Φ140	M.M	10	120,00	1200,00
33	Υδρορροή 6X10 ονομαστικής πίεσης 6Α από PVC-U κατά ΕΛΟΤ 740 και EN 1329-1	6X10	M.M	169	2,99	505,31
ΣΥΝΟΛΟ :						18873,01
Φ.Π.Α. 24% :						4529,5224
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :						23402,53

ΟΜΑΔΑ Α & Β

ΟΜΑΔΑ Α (ΠΙΝΑΚΑΣ Ι & ΙΙ)	113.828,96
ΟΜΑΔΑ Β	23.402,53
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	137.231,49

15. Την αριθ. 29337/3-04-2023 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης,
16. Την από 07/04/2023 κοινοποίηση της Πρόσκλησης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ,
17. Την από 13/04/2023 ηλεκτρονική κατάθεση και την αριθ. 31793/13-04-2023 εμπρόθεσμη έντυπη κατάθεση των δικαιολογητικών κατακύρωσης του οικονομικού φορέα «ΤΣΕΛΗΣ ΑΛ. ΧΡΗΣΤΟΣ – ΤΣΕΛΗΣ ΒΑΣ. ΧΡΗΣΤΟΣ Ο.Ε.»
18. Το από 27/04/2023 πρακτικό του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, που αφορά στον έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την «Προμήθεια υδραυλικών υλικών του Δήμου Πατρέων» με το οποίο προτείνεται ομόφωνα υπέρ της κατακύρωσης της σύμβασης στον οικονομικό φορέα «ΤΣΕΛΗΣ ΑΛ. ΧΡΗΣΤΟΣ – ΤΣΕΛΗΣ ΒΑΣ. ΧΡΗΣΤΟΣ Ο.Ε.» επειδή η υποβληθείσα προσφορά του είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις

τεχνικές προδιαγραφές της με αριθμό 44/2023 Μελέτης της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικού Έργου– Η/Μ του Δήμου Πατρέων και προσέφερε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Κατόπιν των ανωτέρω η Οικονομική Επιτροπή:

1) **Εγκρίνει** το από 27/04/2023 πρακτικό του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου που αφορά στην αξιολόγηση δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου για την «Προμήθεια υδραυλικών υλικών του Δήμου Πατρέων και ως εκ τούτου:

2) **Κατακυρώνει** την προμήθεια με τίτλο: «**Προμήθεια υδραυλικών υλικών του Δήμου Πατρέων**», στον οικονομικό φορέα «**ΤΣΕΛΗΣ ΑΛ. ΧΡΗΣΤΟΣ – ΤΣΕΛΗΣ ΒΑΣ. ΧΡΗΣΤΟΣ Ο.Ε.**», επειδή η μοναδική υποβληθείσα προσφορά του είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές της με αριθμό 44/2022 Μελέτης της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικού Έργου– Η/Μ του Δήμου Πατρέων και προσέφερε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), με συνολικό προσφερόμενο ποσό **137.231,49€ (συμπ/νου του ΦΠΑ 24%)**, όπως αναλυτικά αναφέρεται ως κάτωθι:

ΟΜΑΔΑ Α

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΣΩΛΗΝΑ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΠΡΑΣΙΝΗ	M.M	120	4,00	480,00
2	ΣΩΛΗΝΑ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΠΡΑΣΙΝΗ	M.M	120	4,30	516,00
3	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ15Χ0.8	M.M	30	5,20	156,00
4	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ18Χ0.8	M.M	30	5,50	165,00
5	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ22Χ0.8	M.M	30	7,30	219,00
6	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ28Χ1.0	M.M	30	8,00	240,00
7	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΑΥΡΗ 9mm Φ15	M.M	30	0,75	22,50
8	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΑΥΡΗ 9mm Φ18	M.M	30	0,80	24,00
9	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΑΥΡΗ 9mm Φ22	M.M	30	0,85	25,50
10	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΜΑΥΡΗ 9mm Φ28	M.M	30	1,05	31,50
11	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ16Χ2 16Atm	M.M	800	0,60	480,00
12	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ18Χ2 16Atm	M.M	3.000	0,65	1950,00
13	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ18Χ2,5 16Atm	M.M	600	0,65	390,00
14	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ22Χ3 16Atm	M.M	600	0,72	432,00
15	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ16Χ 2 ΡΕΧ-b	M.M	200	0,65	130,00
16	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ18Χ 2 ΡΕΧ-b	M.M	500	0,70	350,00
17	ΥΔΡΟΡΟΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 6Χ10 Β.Τ.	M.M	180	5,00	900,00
18	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΥΔΡΟΡΡΟΗΣ 6Χ10 ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ	ΤΕΜ.	90	1,05	94,50

19	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ Φ75/90/110 (3 σε 1) ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Μ10	ΤΕΜ.	300	5,70	1710,00
20	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ Φ125/160 (2 σε 1) ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Μ10	ΤΕΜ.	100	6,00	600,00
21	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ16Χ2Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	ΤΕΜ.	1.000	1,80	1800,00
22	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ 18x2x1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	ΤΕΜ.	1.000	2,00	2000,00
23	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ22Χ3Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	ΤΕΜ.	1.000	2,10	2100,00
24	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΑ Φ16Χ2Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	ΤΕΜ.	1.000	1,90	1900,00
25	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΑ Φ18Χ2Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	ΤΕΜ.	1.000	2,20	2200,00
26	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΑ Φ22Χ3Χ3/4'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	ΤΕΜ.	1.000	2,20	2200,00
27	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ18Χ2,5Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	ΤΕΜ.	500	2,20	1100,00
28	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΑ Φ18Χ2,5Χ1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	ΤΕΜ.	500	2,30	1150,00
29	ΣΙΦΟΝΙ ΝΙΠΤΗΡΑ 1 1/4" x Φ32 ΕΞΟΔΟ	ΤΕΜ.	50	4,45	222,50
30	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΙΝΟΧ Θ/Θ 1/2" 30cm	ΤΕΜ.	60	2,10	126,00
31	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΙΝΟΧ Θ/Θ 1/2" 40cm	ΤΕΜ.	30	2,10	63,00
32	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΙΝΟΧ Θ/Θ 1/2" 50cm	ΤΕΜ.	30	2,10	63,00
33	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΙΝΟΧ Θ/Θ 1/2" 60cm	ΤΕΜ.	30	2,30	69,00
34	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 1/2" -1cm	ΤΕΜ.	150	1,60	240,00
35	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΝΙΚΕΛ 1/2" - 3cm	ΤΕΜ.	150	2,40	360,00
36	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΝΙΚΕΛ 1/2" - 5cm	ΤΕΜ.	150	3,70	555,00
37	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. ΜΙΝΙ 1/2" ΜΕΒ	ΤΕΜ.	100	4,40	440,00
38	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. Θ-Θ ΜΕ ΛΑΒΗ 1/2" ΤΥΠΟΥ CIM	ΤΕΜ.	400	4,90	1960,00
39	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. Θ-Θ ΜΕ ΛΑΒΗ 3/4" ΤΥΠΟΥ CIM	ΤΕΜ.	200	6,80	1360,00
40	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. Θ-Θ ΜΕ ΛΑΒΗ 1" ΤΥΠΟΥ CIM	ΤΕΜ.	200	13,95	2790,00
41	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΜΕ ΛΑΒΗ 1/2" ΤΥΠΟΥ CIM	ΤΕΜ.	700	6,18	4326,00
42	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ 1/2" ΤΥΠΟΥ CIM	ΤΕΜ.	1.000	5,20	5200,00
43	ΣΧΑΡΑ ΝΙΚΕΛΕ Φ63	ΤΕΜ.	20	1,19	23,80

44	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1 1/4"	ΤΕΜ.	200	1,50	300,00
45	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1 1/2"	ΤΕΜ.	30	1,80	54,00
46	ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΠΟΥΤΟΝ ΤΥΠΟΥ VALSIR	ΤΕΜ.	75	46,00	3450,00
47	ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΤΥΠΟΥ NIAGARA	ΤΕΜ.	10	114,10	1141,00
48	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΜΕΓΑΛΗ ΟΠΗ ΤΥΠΟΥ SPEK	ΤΕΜ.	300	3,00	900,00
49	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΜΙΚΡΗ ΟΠΗ ΤΥΠΟΥ SPEK	ΤΕΜ.	200	1,80	360,00
50	ΦΛΟΤΕΡ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ ΠΛΑΙΝΟ / ΠΥΘΜΕΝΟΣ 3/8" - 1/2" ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΤΕΜ.	25	11,00	275,00
51	ΦΛΟΤΕΡ Β.Τ. 1/2" ΜΕΤΑΛΛΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ	ΤΕΜ.	100	3,20	320,00
52	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ.	100	8,70	870,00
53	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 1/2"	ΤΕΜ.	750	0,03	22,50
54	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 3/4"	ΤΕΜ.	400	0,04	16,00
55	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΤΥΠΟΥ SABRINA	ΤΕΜ.	50	0,75	37,50
56	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΣΑΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ 50X32	ΤΕΜ.	50	0,65	32,50
57	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΣΑΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ 50X40	ΤΕΜ.	50	0,65	32,50
58	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΣΑΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ 55X32	ΤΕΜ.	50	0,65	32,50
59	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΣΑΡΟ ΛΕΚΑΝΗΣ 55/40	ΤΕΜ.	50	0,65	32,50
60	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑΚΙ	ΤΕΜ.	50	0,50	25,00
61	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΔΙΑΦΑΝΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ.	45	0,85	38,25
62	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ.	50	0,85	42,50
63	ΦΛΟΥΣΟΜΕΤΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ - ΝΤΑΛ ΧΡΩΜΕ 3/4"	ΤΕΜ.	20	53,00	1060,00
64	ΛΕΚΑΝΗ Χ.Π. ΜΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΙΣΩ	ΤΕΜ.	10	121,00	1210,00
65	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ 40*50	ΤΕΜ.	5	55,00	275,00
66	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΛΕΚΑΝΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΚΑΤΩ ΕΞΑΓΩΓΗ	ΤΕΜ.	30	45,00	1350,00
67	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΛΕΚΑΝΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΠΙΣΩ ΕΞΑΓΩΓΗ	ΤΕΜ.	30	38,00	1140,00
68	ΛΕΚΑΝΗ ΤΟΥΡΚΙΚΗ ΚΑΤΩ ΣΙΦΟΝΙ	ΤΕΜ.	30	32,00	960,00
69	ΚΑΛΥΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ UNIVERSAL	ΤΕΜ.	13	16,00	208,00
70	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ15X15	ΤΕΜ.	45	3,20	144,00

71	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ18Χ18	ΤΕΜ.	45	5,10	229,50
72	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ22Χ22	ΤΕΜ.	40	5,60	224,00
73	ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 200lit ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΤΕΜ.	2	850,00	1700,00
74	ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΑΣ ΥΠΟΝΟΜΟΥ Φ125 ΜΕ 2 ΒΙΔΩΤΕΣ ΤΑΠΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ Θ-Θ ΓΚΡΙ	ΤΕΜ.	5	41,00	205,00
75	ΒΥΤΙΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΑΠΟ ΡΕ 1000 lit ΜΕ ΕΞΟΔΟ 1"	ΤΕΜ.	2	248,00	496,00
76	ΒΡΥΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΧΡΩΜΕ (ΜΑΚΡΥΣ ΛΑΙΜΟΣ)	ΤΕΜ.	200	16,85	3370,00
77	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΑΓΚΟΥ ΜΟΝΗΣ ΟΠΗΣ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΚΡΥΟ	ΤΕΜ.	60	38,80	2328,00
78	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΟΝΗΣ ΟΠΗΣ ΖΕΣΤΟ / ΚΡΥΟ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ	ΤΕΜ.	70	44,75	3132,50
79	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΑΝΩ ΡΟΗΣ	ΤΕΜ.	20	18,00	360,00
80	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΔΙΠΛΗ ΓΕΦΥΡΑ ΖΕΣΤΟ / ΚΡΥΟ	ΤΕΜ.	20	47,80	956,00
81	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΖΕΣΤΟ/ ΚΡΥΟ ΑΝΩ ΡΟΗΣ	ΤΕΜ.	20	48,80	976,00
82	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΛΟΥΤΡΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΠΛΗΡΗΣ (ΣΠΙΡΑΛ & ΤΗΛΕΦΩΝΟ)	ΤΕΜ.	20	46,50	930,00
83	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ	ΤΕΜ.	90	51,40	4626,00
84	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 30Χ30 Α15	ΤΕΜ.	15	19,50	292,50
85	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 40Χ40 Α15	ΤΕΜ.	15	26,50	397,50
86	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 50Χ50 Α15	ΤΕΜ.	15	41,90	628,50
ΣΥΝΟΛΟ					76344,55
ΦΠΑ 24%					18322,69
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					94667,24

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΣΩΛΗΝΑ 2 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. ΠΡΑΣΙΝΗ	Μ.Μ	60	18,50	1110,00
2	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 1/2" ΚΙΤΡΙΝΗ	Μ.Μ	30	3,90	117,00

3	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 3/4" ΚΙΤΡΙΝΗ	M.M	30	4,90	147,00
4	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 1" ΚΙΤΡΙΝΗ	M.M	30	6,80	204,00
5	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 1 1/4" ΚΙΤΡΙΝΗ	M.M	60	8,10	486,00
6	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 2" ΚΙΤΡΙΝΗ	M.M	30	12,70	381,00
7	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 2 1/2" ΚΙΤΡΙΝΗ	M.M	30	17,00	510,00
8	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ 3" ΚΙΤΡΙΝΗ	M.M	30	23,85	715,50
9	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ16 16Atm	M.M	200	0,60	120,00
10	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ18 16Atm	M.M	200	0,65	130,00
11	ΣΩΛΗΝΑ Φ50 ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 6Atm ΑΔΡΕΥΣΗΣ	M.M	1.000	1,95	1950,00
12	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ75 6Atm	M.M	30	1,80	54,00
13	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ100 6Atm	M.M	90	2,10	189,00
14	ΠΛΕΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Ν°30	M.M	800	1,00	800,00
15	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	10	5,50	55,00
16	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 2 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	10	17,00	170,00
17	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 3" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	10	18,80	188,00
18	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	30	0,55	16,50
19	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	150	0,75	112,50
20	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 30*30 Α15	TEM	50	19,50	975,00
21	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 30*40 Α15	TEM	50	22,85	1142,50
22	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 35*35 Α15	TEM	40	23,90	956,00
23	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 40*40 Α15	TEM	40	27,00	1080,00
24	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 40*50 Α15	TEM	40	30,85	1234,00
25	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 50*50 Α15	TEM	40	42,70	1708,00
26	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750ML	TEM	20	6,70	134,00
27	ΔΕΣΤΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Ν°40 (ΠΑΚΟ)	TEM	60	2,70	162,00

28	ΔΕΣΤΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ N°30 (ΠΑΚΟ)	TEM	50	2,50	125,00
29	ΔΕΣΤΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ N°15 (ΠΑΚΟ)	TEM	50	2,20	110,00
30	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 280ml ΔΙΑΦΑΝΕΣ (ΦΥΣΙΠΤΕΣ)	TEM	50	7,00	350,00
31	ΓΡΑΣΣΟ ΑΠΛΟ	KG	5	4,20	21,00
ΣΥΝΟΛΟ					15453,00
ΦΠΑ					3708,72
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					19161,72

ΟΜΑΔΑ Β

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σωλήνες Υπονόμων και Αποχέτευσης από PVC-U κατά EN 1401-1 Πορτοκαλί σειρά 41 (σύνδεση μούφα με εσωτερικό δακτύλιο) (σωλήνες των 6 μέτρων)	Φ160	M.M	36	7,00	252,00
2		Φ200	M.M	48	10,70	513,60
3		Φ250	M.M	72	21,00	1512,00
4		Φ315	M.M	60	35,90	2154,00
5		Φ355	M.M	60	55,00	3300,00
6		Φ400	M.M	48	64,90	3115,20
7	Γωνίες Σωλήνων Υπονόμων και Αποχέτευσης από PVC-U κατά EN 1401-1 Πορτοκαλί σειρά 41 γωνίες 45°	Φ160	M.M	4	5,50	22,00
8		Φ200	M.M	3	8,50	25,50
9		Φ250	M.M	3	28,00	84,00
10		Φ315	M.M	2	41,50	83,00
11		Φ355	M.M	2	98,00	196,00
12		Φ400	M.M	2	165,00	330,00
13	Σωλήνες Γενικής Χρήσης από PVC-U κατά ΕΛΟΤ740 και EN 1329-1 Γκρι ονομαστική πίεση 6A (σωλήνες των 3 μέτρων)	Φ75	M.M	60	2,00	120,00
14		Φ100	M.M	60	2,99	179,40
15		Φ125	M.M	45	4,50	202,50
19	Γωνίες για Σωλήνες Γενικής Χρήσης από PVC-U κατά ΕΛΟΤ740 και EN 1329-1 Γκρι ονομαστική πίεση 6A γωνίες 45°	Φ75	TEM.	10	1,00	10,00
20		Φ100	TEM.	5	1,40	7,00
21		Φ125	TEM.	5	2,30	11,50
25	Προκατασκευασμένοι άοπλοι πρεσσαριστοί τσιμεντοσωλήνες κλάσεως αντοχής 120 κατα ΕΛΟΤ EN 1916	Φ40	M.M	30	15,00	450,00
26		Φ60	M.M	55	20,00	1100,00
27		Φ80	M.M	50	30,00	1500,00
		Φ100	M.M	50	40,00	2000,00
		Φ140	M.M	10	120,00	1200,00
33	Υδρορροή 6X10 ονομαστικής πίεσης 6A από PVC-U κατά ΕΛΟΤ 740 και EN 1329-1	6X10	M.M	169	2,99	505,31

ΣΥΝΟΛΟ :	18873,01
Φ.Π.Α. 24% :	4529,5224
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	23402,53

ΟΜΑΔΑ Α & Β

ΟΜΑΔΑ Α (ΠΙΝΑΚΑΣ Ι & ΙΙ)	113.828,96
ΟΜΑΔΑ Β	23.402,53
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	137.231,49

Κατά της παρούσας απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με το Βιβλίο ΙV "ΕΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ" (άρθρα 345 έως 374) του Ν. 4412/2016. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

Η παρούσα απόφαση καταχωρείται στο ΚΗΜΔΗΣ αμέσως μετά την οριστικοποίησή της, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016 (άρθρο 10 της ΚΥΑ 76928/09.07.2021 – Φ.Ε.Κ. 3075/τεύχος Β'/13. 07.2021) και εν συνεχεία αναρτάται στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020 «Από την υποχρέωση πρωτογενούς ανάρτησης εξαιρούνται τα έγγραφα και τα στοιχεία δημοσίων συμβάσεων που καταχωρίζονται υποχρεωτικά Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)...»

Η παρούσα απόφαση θα αποσταλεί για έλεγχο νομιμότητας στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος και Ιονίου, σύμφωνα με το άρθρο 225 παρ. 1 του Ν.3852/2010, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 46 του Ν.5027/2023 και αφορά στον έλεγχο νομιμότητας των συμβάσεων μελετών, παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, προμήθειας αγαθών και παροχής γενικών υπηρεσιών η εκτιμώμενη αξία των οποίων υπερβαίνει το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και μέχρι το ποσό των τριακοσίων χιλιάδων (300.000) ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.

Ο Πρόεδρος

Τα Παρόντα Μέλη

ΠΛΕΣΣΑΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ

**ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΟΔΕΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΙΟΥΛΙΑ
ΜΕΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΚΟΡΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΞΥΛΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΤΣΙΜΠΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΣΑΜΟΥΡΗ-ΒΑΓΕΝΑ ΑΚΡΙΒΗ**