



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΠΛΠ- 1310640 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο 1

Αντικείμενο: Ανακατασκευή δικτύου βοηθητικού ατμού του ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου.

1. Το παρόν Συμπλήρωμα Νο 1 της παραπάνω Πρόσκλησης εκδίδεται προκειμένου να τροποποιήσει τα παρακάτω:
 - 1.1 να διαγράψει, τόσο από την παράγραφο 13.3.4.3 (Πίνακας Εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί στο έργο) του Τεύχους 1, όσο και από την παράγραφο 5.3 (Εξοπλισμός Αντισυμβαλλόμενου) του Τεύχους 4, τον παρακάτω εξοπλισμό:
 - Επαγωγική μηχανή ανόπτησης εφοδιασμένη με τα απαιτούμενα καταγραφικά
 - Κατά τη φάση της αποξήλωσης των ανεμιστήρων 88BT1,2 & 88D1,2 ο Αντισυμβαλλόμενος θα πρέπει να διαθέτει τροχήλατο γερανό για την ανύψωση των τεμαχίων βάρους μεγαλύτερου ίσο 1000Kgr (εκαστό) με απόσταση θέσης γερανού από σημείο μεγαλύτερο ίσο των 45 μέτρων.
 - 1.2 να αντικαταστήσει, τον Πίνακα Ια "Τιμολόγιο Προσφοράς" του Παραρτήματος Ι (όπως αυτός εμφανίζεται στο PDF της Πρόσκλησης και στο φύλλο XL, που επισυνάπτονται στο πεδίο Συνημμένα & Σημειώσεις της Πλατφόρμας), με τον συνημμένο στο παρόν αντίστοιχο Πίνακα.
 - 1.3 να αντικαταστήσει, τον Πίνακα Ιβ "Προμέτρηση-Προϋπολογισμός Προσφοράς" του Παραρτήματος Ι (όπως αυτός εμφανίζεται στο PDF της Πρόσκλησης και στο φύλλο XL, που επισυνάπτονται στο πεδίο Συνημμένα & Σημειώσεις της Πλατφόρμας), με τον συνημμένο στο παρόν αντίστοιχο Πίνακα,
 - 1.4 να παρατείνει την ημερομηνία υποβολής προσφορών μέχρι 07.10.2022 και ώρα 12:00.
2. Οι λοιποί όροι της αρχικής Πρόσκλησης, που δεν τροποποιούνται με το παρόν Συμπλήρωμα Νο 1, παραμένουν ως έχουν.



Παράρτημα Ια
Τιμολόγιο Προσφοράς

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Ανακατασκευή Δικτύου βοηθητικού ατμού του ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €
A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ			
A.1	ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΤΜΟΥ			
A.1.1	Προμήθεια χαλυβδοσωλήνα 12" STD	m		
A.1.2	Προμήθεια χαλυβδοσωλήνα 10" STD	m		
A.1.3	Προμήθεια χαλυβδοσωλήνα 8" STD	m		
A.1.4	Προμήθεια χαλυβδοσωλήνα 4" STD	m		
A.1.5	Προμήθεια χαλυβδοσωλήνα 2" STD	m		
A.2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΩΝ			
A.2.1	Προμήθεια καμπύλων 90° 12" STD	TEM		
A.2.2	Προμήθεια καμπύλων 90° 10" STD	TEM		
A.2.3	Προμήθεια καμπύλων 90° 8" STD	TEM		
A.2.4	Προμήθεια καμπύλων 90° 4" STD	TEM		
A.2.5	Προμήθεια καμπύλων 90° 2" STD	TEM		
A.2.6	Προμήθεια καμπύλων 45° 12" STD	TEM		
A.2.7	Προμήθεια καμπύλων 45° 8" STD	TEM		
A.2.8	Προμήθεια ταυ 10" STD	TEM		
A.2.9	Προμήθεια ταυ 8" STD	TEM		
A.2.10	Προμήθεια ταυ 12"X8" STD	TEM		
A.2.11	Προμήθεια ταυ 10"X8" STD	TEM		
A.2.12	Προμήθεια ταυ 8"X4" STD	TEM		
A.2.13	Προμήθεια συστολικού 12" X 10" έκκεντρα STD	TEM		
A.2.14	Προμήθεια συστολικού 10" X 8" έκκεντρα STD	TEM		
A.2.15	Φλάντζες Λαιμού 12" , 150LBS (ASME B 16.5 , ASTM A105)	TEM		
A.2.16	Φλάντζες Λαιμού 10" , 150LBS (ASME B 16.5 , ASTM A105)	TEM		
A.2.17	Φλάντζες Λαιμού 8" , 150LBS (ASME B 16.5 , ASTM A105)	TEM		
A.2.18	Φλάντζες Λαιμού 4" , 150LBS (ASME B 16.5 , ASTM A105)	TEM		
A.2.19	Φλάντζες Λαιμού 2" , 150LBS	TEM		
A.2.20	Φλάντζες Τυφλές 8"	TEM		
A.2.21	Φλάντζες Τυφλές 4"	TEM		
A.2.22	Προμήθεια X/K επιστομίου Gate Valve Φλαντζωτό 12" 150Lb.	TEM		
A.2.23	Προμήθεια X/K επιστομίου Gate Valve Φλαντζωτό 10" 150Lb.	TEM		
A.2.24	Προμήθεια X/K επιστομίου Gate Valve Φλαντζωτό 8" 150Lb.	TEM		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €
A.2.25	Προμήθεια Χ/Κ επιστομίου Gate Valve Φλαντζωτό 4" 150Lb.	TEM		
A.2.26	Προμήθεια Χ/Κ επιστομίου Gate Valve Φλαντζωτό 2" 150Lb.	TEM		
A.2.27	Προμήθεια Χαλύβδινου φλαντζωτού μοτοροκίνητου ατμοφράκτη 12" Gate Valve PN 25 όπως αναφέρεται στο Άρθρο 3.4.2 της Τεχνικής περιγραφής	TEM		
A.2.28	Προμήθεια Χαλύβδινου φλαντζωτού μοτοροκίνητου ατμοφράκτη 8" Gate Valve PN 25 όπως αναφέρεται στο Άρθρο 3.4.2 της Τεχνικής περιγραφής	TEM		
A.2.29	Προμήθεια Καλωδίων ισχύος 4 κλώνοι *2.5mm	m		
A.2.30	Προμήθεια Καλωδίων ελέγχου 12 κλώνοι *1.5mm	m		
A.3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ			
A.3.1	Προμήθεια χαλυβδοσωλήνα 3/4", sch160	m		
A.3.2	Προμήθεια καμπύλη ς 90° 3/4" 6000Lb	TEM		
A.3.3	Προμήθεια ταυ 3/4" 6000Lb	TEM		
A.3.4	Προμήθεια ημισύνδεσμος SW 6000LB FS ANSIB16.11 , ASTM a-105	TEM		
A.3.5	Προμήθεια αρσενικού μαστού κοχλιοτομημένων άκρων , 3/4" , sch160	TEM		
A.3.6	Προμήθεια μαστού 3/4" , sch160	TEM		
A.3.7	Προμήθεια χειροκίνητων επιστομίων Gate Valve 3/4" 800Lb	TEM		
A.3.8	Προμήθεια κοχλιοτομημένης τάπας 3/4" 6000Lb	TEM		
A.3.9	Προμήθεια υγροπαγίδας διμεταλλικές 3/4" PN40	TEM		
A.4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΜΩΝΩΣΗΣ			
A.4.1	Πετροβάμβακας πάχους 100mm πυκνότητας 100kg/m3	m2		
A.4.2	Πετροβάμβακας πάχους 50mm πυκνότητας 100kg/m3	m2		
A.4.3	Επικαλυπτική λαμαρίνα μόνωσης από αλουμίνιο πάχους 0,8mm	kg		
B	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ			
B.1	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
B.1.1	Εκσκαφές γαιώσεις έως ημιπραχώσεις με μηχανικά και χειρωνακτικά μέσα, φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων εκσκαφής, για την κατασκευή του καναλιού.	m3		
B.1.2	Επιχώσεις-συμπύκνωση, εξυγιάνσεις με προϊόντα εκσκαφών δάνεια χώματα ή θραυστά υλικά.	m3		
B.1.3	Κατασκευή καναλιού ή οποιαδήποτε άλλη κατασκευή με οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 μετά την κατασκευή ξυλοτύπου.	m3		
B.1.4	Έκδοση απαιτούμενων αδειών από εμπλεκόμενους φορείς για την εκτέλεση εκσκαφών	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ		
B.1.5	Καθαιρέσεις γενικά	m3		
B.1.6	Αδιατάκτη κοπή σκυροδέματος	m		
B.1.7	Αποκαταστάσεις περιβάλλοντος χώρου	m3		
B.1.8	Αφαίρεση καπακίων υφιστάμενων καναλιών καιεπιναποθέτηση - λήψη μέτρων ασφαλείας	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ		
B.2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ			
B.2.1	Κατασκευή μεταλλικών στηριγμάτων σωληνωγραμμών και εγκατάσταση (περιλαμβάνεται και η προμήθεια υλικών)	Kg		
B.2.2	Εγκατάσταση δικτύου αγωγού 12"	m		
B.2.3	Εγκατάσταση δικτύου αγωγού 10"	m		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €
B.2.4	Εγκατάσταση δικτύου αγωγού 8"	m		
B.2.5	Εγκατάσταση δικτύου αγωγού 4"	m		
B.2.6	Εγκατάσταση δικτύου χαλυβδοσωλήνα 2"	m		
B.2.7	Εγκατάσταση χαλύβδινων εξαρτημάτων δικτύων (καμπύλες,ταυ,συστολές κ.α.)	kg		
B.2.8	Εγκατάσταση Καλωδίων ισχύος 4 κλώνοι *2.5mm	m		
B.2.9	Εγκατάσταση Καλωδίων ελέγχου 12 κλώνοι *1.5mm	m		
B.3	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ			
B.3.1	Κοπή -φρέζα και συγκολλήσεις δικτύων ατμού.	(OD*S)mm2		
B.3.2	Συγκολλήσεις κοινών χαλύβδινων αγωγών 2"	συγκόλληση		
B.3.3	Συγκολλήσεις κοινών χαλύβδινων αγωγών 3/4"	συγκόλληση		
B.4	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
B.4.1	Αποξήλωση -απομάκρυνση άχρηστων χαλύβδινων δικτύων προς scrap	kg		
B.4.2	Μόνωση αγωγών	m2		
B.4.3	Ίκριώματα	m3		
B.4.4	Μόνωση ειδικών τεμαχίων	Εξάρτημα σωληνογραμμής (ΤΑΥ,Καμπύλες, κ.α)		
B.4.5	Απολογιστική εργασία συγκολλητή	Ε.Ω		
B.4.6	Απολογιστική εργασία τεχνίτη	Ε.Ω		
B.4.7	Απολογιστική εργασία βοηθού τεχνίτη	Ε.Ω		
B.4.8	Κατάθεση Στατικής Μελέτης καναλιών & As built Σχεδίων	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ		
B.4.9	Υδραυλική δοκιμή δικτύων	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ		

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Ανακατασκευή δικτύου βοηθητικού ατμού του ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ				
A.1	ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΤΜΟΥ				
A.1.1	Προμήθεια χαλυβδοσωλήνα 12" STD	m	250		
A.1.2	Προμήθεια χαλυβδοσωλήνα 10" STD	m	180		
A.1.3	Προμήθεια χαλυβδοσωλήνα 8" STD	m	450		
A.1.4	Προμήθεια χαλυβδοσωλήνα 4" STD	m	36		
A.1.5	Προμήθεια χαλυβδοσωλήνα 2" STD	m	96		
A.2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΩΝ				
A.2.1	Προμήθεια καμπύλων 90° 12" STD	TEM	5		
A.2.2	Προμήθεια καμπύλων 90° 10" STD	TEM	10		
A.2.3	Προμήθεια καμπύλων 90° 8" STD	TEM	45		
A.2.4	Προμήθεια καμπύλων 90° 4" STD	TEM	4		
A.2.5	Προμήθεια καμπύλων 90° 2" STD	TEM	15		
A.2.6	Προμήθεια καμπύλων 45° 12" STD	TEM	3		
A.2.7	Προμήθεια καμπύλων 45° 8" STD	TEM	1		
A.2.8	Προμήθεια ταυ 10" STD	TEM	1		
A.2.9	Προμήθεια ταυ 8" STD	TEM	3		
A.2.10	Προμήθεια ταυ 12"X8" STD	TEM	1		
A.2.11	Προμήθεια ταυ 10"X8" STD	TEM	1		
A.2.12	Προμήθεια ταυ 8"X4" STD	TEM	1		
A.2.13	Προμήθεια συστολικού 12" X 10" έκκεντρα STD	TEM	1		
A.2.14	Προμήθεια συστολικού 10" X 8" έκκεντρα STD	TEM	1		
A.2.15	Φλάντζες Λαιμού 12" , 150LBS (ASME B 16.5 , ASTM A105)	TEM	5		
A.2.16	Φλάντζες Λαιμού 10" , 150LBS (ASME B 16.5 , ASTM A105)	TEM	5		
A.2.17	Φλάντζες Λαιμού 8" , 150LBS (ASME B 16.5 , ASTM A105)	TEM	10		
A.2.18	Φλάντζες Λαιμού 4" , 150LBS (ASME B 16.5 , ASTM A105)	TEM	4		
A.2.19	Φλάντζες Λαιμού 2" , 150LBS	TEM	4		
A.2.20	Φλάντζες Τυφλές 8"	TEM	1		
A.2.21	Φλάντζες Τυφλές 4"	TEM	1		
A.2.22	Προμήθεια X/K επιστομίου Gate Valve Φλαντζωτό 12" 150Lb.	TEM	2		
A.2.23	Προμήθεια X/K επιστομίου Gate Valve Φλαντζωτό 10" 150Lb.	TEM	1		
A.2.24	Προμήθεια X/K επιστομίου Gate Valve Φλαντζωτό 8" 150Lb.	TEM	3		
A.2.25	Προμήθεια X/K επιστομίου Gate Valve Φλαντζωτό 4" 150Lb.	TEM	2		
A.2.26	Προμήθεια X/K επιστομίου Gate Valve Φλαντζωτό 2" 150Lb.	TEM	2		
A.2.27	Προμήθεια Χαλύβδινου φλαντζωτού μοτοροκίνητου ατμοφράκτη 12" Gate Valve PN 25 όπως αναφέρεται στο Άρθρο 3.4.2 της Τεχνικής περιγραφής.	TEM	1		
A.2.28	Προμήθεια Χαλύβδινου φλαντζωτού μοτοροκίνητου ατμοφράκτη 8" Gate Valve PN 25 όπως αναφέρεται στο Άρθρο 3.4.2 της Τεχνικής περιγραφής.	TEM	1		
A.2.29	Προμήθεια Καλωδίων ισχύος 4 κλώνοι *2.5mm	m	960		
A.2.30	Προμήθεια Καλωδίων ελέγχου 12 κλώνοι *1.5mm	m	960		
A.3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ				
A.3.1	Προμήθεια χαλυβδοσωλήνα 3/4" , sch160	m	30		
A.3.2	Προμήθεια καμπύλη ς 90° 3/4" 6000Lb	TEM	75		
A.3.3	Προμήθεια ταυ 3/4" 6000Lb	TEM	100		
A.3.4	Προμήθεια ημισύνδεσμος SW 6000LB FS ANS1b16.11 , ASTM a-105	TEM	25		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
A.3.5	Προμήθεια αρσενικού μαστού κοχλιοτομημένων άκρων , 3/4" , sch160	TEM	50		
A.3.6	Προμήθεια μαστού 3/4" , sch160	TEM	50		
A.3.7	Προμήθεια χειροκίνητων επιστοιμιών Gate Valve 3/4" 800Lb	TEM	75		
A.3.8	Προμήθεια κοχλιοτομημένης τάπας 3/4" 6000Lb	TEM	50		
A.3.9	Προμήθεια υγροπαγίδας διμεταλλικής 3/4" PN40	TEM	25		
A.4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ				
A.4.1	Πετροβάμβακας πάχους 100mm πυκνότητας 100kg/m3	m2	1600		
A.4.2	Πετροβάμβακας πάχους 50mm πυκνότητας 100kg/m3	m2	200		
A.4.3	Επικαλυπτική λαμαρίνα μόνωσης από αλουμίνιο πάχους 0,8mm	kg	4000		
B	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ				
B.1	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
B.1.1	Εκσκαφές γαιώδεις έως ημιβραχώδεις με μηχανικά και χειρωνακτικά μέσα,φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων εκσκαφής, για την κατασκευή του καναλιού.	m3	1600		
B.1.2	Επιχώσεις-συμπύκνωση, εξυγιάνσεις με προϊόντα εκσκαφών δάναει χώματα ή θραυστά υλικά.	m3	450		
B.1.3	Κατασκευή καναλιού ή οποιαδήποτε άλλη κατασκευή με οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 μετά την κατασκευή ξυλοτύπου.	m3	600		
B.1.4	Έκδοση απαιτούμενων αδειών από εμπλεκόμενους φορείς για την εκτέλεση εκσκαφών	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
B.1.5	Καθαίρεσεις γενικά	m3	20		
B.1.6	Αδιατάκτη κοπή σκυροδέματος	m	10		
B.1.7	Αποκαταστάσεις περιβάλλοντος χώρου	m3	20		
B.1.8	Αφαίρεση καπακιών υφιστάμενων καναλιών καιεπαναστοθέτηση - λήψη μέτρων ασφαλείας	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
B.2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ				
B.2.1	Κατασκευή μεταλλικών στηριγμάτων σωληνωγραμμών και εγκατάσταση (περιλαμβάνεται και η προμήθεια υλικών)	Kg	9.000		
B.2.2	Εγκατάσταση δικτύου αγωγού 12"	m	250		
B.2.3	Εγκατάσταση δικτύου αγωγού 10"	m	180		
B.2.4	Εγκατάσταση δικτύου αγωγού 8"	m	450		
B.2.5	Εγκατάσταση δικτύου αγωγού 4"	m	36		
B.2.6	Εγκατάσταση δικτύου χαλυβδοσωλήνα 2"	m	96		
B.2.7	Εγκατάσταση χαλύβδινων εξαρτημάτων δικτύων (καμπύλες,ταυ,συστολές κ.α.)	kg	10.000		
B.2.8	Εγκατάσταση Καλωδίων ισχύος 4 κλώνοι *2.5mm	m	960		
B.2.9	Εγκατάσταση Καλωδίων ελέγχου 12 κλώνοι *1.5mm	m	960		
B.3	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ				
B.3.1	Κοπή -φρέζα και συγκολλήσεις δικτύων ατμού.	(OD*S)mm2	850.000		
B.3.2	Συγκολλήσεις κοινών χαλύβδινων αγωγών 2"	συγκόλληση	50		
B.3.3	Συγκολλήσεις κοινών χαλύβδινων αγωγών 3/4"	συγκόλληση	350		
B.4	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
B.4.1	Αποξήλωση -απομάκρυνση άχρηστων χαλύβδινων δικτύων προς scrap	kg	5.000		
B.4.2	Μόνωση αγωγών	m2	1.500		
B.4.3	Ικρίωματα	m3	800		
B.4.4	Μόνωση ειδικών τεμαχίων	Εξάρτημα σωληνογραμμής (ΤΑΥ,Καμπύλες, κ.α)	120		
B.4.5	Απολογιστική εργασία συγκολλητή	Ε.Ω	200		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΟ
B.4.6	Απολογιστική εργασία τεχνίτη	Ε.Ω	400		
B.4.7	Απολογιστική εργασία βοηθού τεχνίτη	Ε.Ω	200		
B.4.8	Κατάθεση Στατικής Μελέτης καναλιών & As built Σχεδίων	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
B.4.9	Υδραυλική δοκιμή δικτύων	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	1		

Γενικό σύνολο (Ολογράφως) :

Γενικό σύνολο:

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ