

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ



ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΦΜ 997448284

Σπάρτη, 27 /5 /2015

Αρ. Πρωτ.: 10387

Ταχ. Διεύθυνση : Διοικητήριο ΠΕ Λακωνίας
2^ο χλμ ΕΟ Σπάρτης -Γυθείου
Ταχ. Κώδικας : 231 00 - Σπάρτη
Αρμόδιος : Ανδρέας Καλαβρυτινός
Τηλέφωνα : 2731363362
Fax : 2731363371-360
E-mail : dimspari@otenet.gr

ΠΡΟΣ: Κ Δήμαρχο Ευρώτα

ΚΟΙΝ: Κ/Ξ ΜΑΤΘΑΙΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ –ΟΛΥΜΠΙΟΣ ΑΤΕ

Μεταμορφώσεως 21 Αλιμος

ΘΕΜΑ: Αποστολή Λογαριασμού – Πιστοποίησης για το έργο: κατασκευή δικτύου αποχέτευσης ΔΔ Βλαχιωτη

ΣΧΕΤ: 1) Ο από 23/4/2015 υποβληθείς λογαριασμός

2) Ο Ν 3669/08 «Κύρωση της κωδικοποίησης της Νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων»

3) Η με αριθμό 47750 /13 Σύμβαση ποσού 4312195,12 € με ποσοστό έκπτωση 32%

Σας στέλνουμε συνημμένα δυο αντίτυπα του 14^{ου} λογαριασμού - πιστοποίησης του έργου: κατασκευή δικτύου αποχέτευσης ΔΔ Βλαχιωτη συνολικού **ποσού 244811,68 € με ΦΠΑ.**

Συνημμένα

Λογαριασμός – Πιστοποίηση (2 αντίγραφα)

Με εντολή Δημάρχου
Ο Αναπληρωτής Δ/ντης Τ.Υ

Εσωτερική Διανομή

Τμήμα (Φ.Ε.)

Κων/νος Βαρζακακος
Μηχανολόγος Μηχανικός με Γ' β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ : ΣΠΑΡΤΗΣ

Εργο : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Δ
ΒΛΑΧΙΩΤΗ

Ανάδοχος : Κ/Ε ΜΑΤΘΑΙΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΟΛΥΜΠΙΟΣ ΑΤΕ

14η ΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΩΝ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΩΝ				
Προϋπολογισμός :	7800000	Εκπίτωση: 32%		
Αρχικό ποσό που εγκρίθηκε (με ΦΠΑ) Συμπληρωματικό ποσό που εγκρίθηκε σύμφωνα με την ανάλυση της επόμενης σελίδας	5.304.000,00	Αθροισμα πληρωμών μέχρι σήμερα	α) για εργασίες & υλικά	3.443.434,85
			β) για ΦΠΑ	791.990,02
			Αθροισμα	4.235.424,88
			γ) Προκαταβολές (+)	600.000,00
			δ) Απόσβεση (-)	528.891,55
			ε) Τόκοι (-)	23.077,03
			ΣΥΝΟΛΟ	4.283.456,29
Αθροισμα ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ	5.304.000,00	Ποσό πληρωμής με την παρούσα	α) για εργασίες & υλικά	227.693,10
			β) για ΦΠΑ	52.369,41
			Αθροισμα	280.062,51
			γ) Προκαταβολές (+)	
			δ) Απόσβεση (-)	34.646,41
			ε) Τόκοι (-)	604,42
			ΣΥΝΟΛΟ	244.811,68
Συνολική αξία των εκτελεσθεισών εργασιών συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ	4.557.999,57	Αθροισμα πληρωμών	α) για εργασίες & υλικά	3.671.127,96
			β) για ΦΠΑ	844.359,43
			Αθροισμα	4.515.487,38
			γ) Προκαταβολές (+)	600.000,00
			δ) Απόσβεση (-)	563.537,96
			ε) Τόκοι (-)	23.681,45
			ΣΥΝΟΛΟ	4.528.267,97
ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ	746.000,43	Κρατήσεις με ΦΠΑ (4.918,82 + 1.131,33) (+)		6.050,15
		Συνολικοί τόκοι (+)		23.681,45
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		4.557.999,57

Ο παρακάτω μηχανικός έχοντας υπόψη την με αριθμό 250/2013 απόφαση της ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΡΤΗΣ με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό της δημοπρασίας για την παραπάνω εργολαβία

Ε Ν Τ Ε Λ Λ Ο Μ Α Ι

να πληρωθεί σύμφωνα με τη συνημμένη πιστοποίηση στον παραπάνω εργολάβο το ποσό :

Ποσό προ ΦΠΑ :	ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ	227.693,10€
Ποσό με ΦΠΑ :	ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΟΓΔΟΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ	280.062,51€
Ποσό μετά την αφαίρεση Απόσβεσης & Τόκων	ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ	244.811,68€

ΣΠΑΡΤΗ 14.5.2014

ΣΠΑΡΤΗ 14.5.2014

Οι επιβλέποντες:

ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΣΤΡΑΤΑΚΟΥ ΑΝΤΙΓΟΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.:

ΒΑΡΖΑΚΑΚΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΥΠΕΡ ΤΡΙΤΩΝ

1 ΤΣΜΕΔΕ	1,0%	2.276,93
2 ΤΣΜΕΔΕ	0,2%	455,39
3 ΤΣΜΕΔΕ	0,6%	1.366,16
4 ΕΜΠ	0,5%	1.138,47
5 ΦΕ	3,0%	6.830,79
6 ΕΛΑΔΗΣΥ Ν.4013/11	0,3%	227,69
7 ΧΑΡΤΟΣΗΜΟ Ν.0013/11	0,03%	6,83
8 ΟΓΑ ΧΑΡΤ. Ν.4003/11	0,03%	1,37
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ		12.303,63

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Των μέχρι σήμερα δαπανών που εγκρίθηκαν και των πληρωμών που έγιναν για την εκτέλεση του υπ' όψη έργου

1. ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ										
No. Διαταγ.	Έτος	Μήνας	Ημ.	Αρχικά		Συμπληρωματικά		Παρατηρήσεις		
				Εργασίες	Φ.Π.Α.	Εργασίες	Φ.Π.Α.			
250/2013	2013	7	31	4.312.195,12	991.804,88					
Σύνολα Εγκρίσεων Αθροισμα Εγκρίσεων				5.304.000,00						
				5.304.000,00						
2. ΕΝΤΑΛΘΕΙΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ										
No Εντολής	Ετος	Μήνας	Ημέρα	Προκαταβολές	Αποσβέσεις	Τόκοι	Εργασίες	Φ.Π.Α.	Αθροισμα	Παρατηρήσεις
1	2013	11	18	215.279,86					215.279,86	
2	2013	12	5	384.720,14					384.720,14	
3	2014	1	13		27.564,85	2.550,00	170.819,33	39.288,45	179.992,93	
4	2014	2	3		104.100,76	2.432,85	642.410,36	147.754,38	683.631,13	
5	2014	3	12		33.404,45	3.980,84	253.139,43	58.222,07	273.976,21	
6	2014	5	2		67.815,34	3.696,90	442.370,13	101.745,13	472.603,02	
7	2014	5	30		30.986,80	1.560,24	192.025,18	44.165,79	203.643,93	
8	2014	7	9		51.653,07	2.857,09	347.047,67	79.820,96	372.358,47	
9	2014	8	6		13.946,91	1.209,02	90.977,91	20.924,92	96.746,90	
10	2014	11	6		8.791,23	3.449,23	57.346,60	13.189,72	58.295,86	
11	2014	11	7		147.212,63		963.474,16	221.599,06	1.037.860,59	
12	2015	1	20		28.073,40	973,45	183.779,85	42.269,37	197.002,37	
13	2015	2	27		15.342,11	367,41	100.044,23	23.010,17	107.344,88	
Σύνολα πληρωμών των μέχρι σήμερα εκτελ/νων εργασιών				600.000,00	528.891,55	23.077,03	3.443.434,85	791.990,02	4.283.456,29	
Παρούσα πληρωμή										
14	2015	4	23		34.646,41	604,42	227.693,10	52.369,41	244.811,68	
ΣΥΝΟΛΑ				600.000,00	563.537,96	23.681,45	3.671.127,96	844.359,43	4.528.267,98	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

14η ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργο : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Δ ΒΛΑΧΙΩΤΗ

Ανάδοχος : Κ/Ε ΜΑΤΘΑΙΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΟΛΥΜΠΙΟΣ ΑΤΕ

α/α	Ένδειξη εργασιών	Μον. μέτρ	Α.Τ.	Ποσότητες		Τιμή Μονάδας	Δ Α Π Α Ν Η		
				Εγκεκριμ.	Εκτελεσθ.		Μερική	Ολική	
	Αρχική σύμβαση								
	Εργασίες προϋπολογισμού								
	ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	3	34.100	30.128,85	14,70	442.894,10		
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	5	11.900	10.898,25	39,40	429.391,05		
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.	m2	8	13.500	9.544,39	17,00	162.254,63		
4	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	m3	10	28.500	25.566,86	14,50	370.719,47		
5	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	m3	12	13.500	11.734,36	16,00	187.749,76		
6	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με οποιοδήποτε τρόπο	m2	15	48.550	44.368,18	6,50	288.393,17		
	Αθροισμα						32,00 %	1.881.402,18	
	Αφαιρείται έκπτωση							602.048,70	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							1.279.353,48	1.279.353,48
	ΟΜΑΔΑ 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	16	2.600	2.339,29	14,10	32.983,99		
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	m3	17	870	779,76	47,20	36.804,67		
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	18	360	214	11,40	2.439,60		
4	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	m2	19	1.200	1.070	6,00	6.420,00		
5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	m3	21	250	214	70,00	14.980,00		
6	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	22	1.200	1.200	77,00	92.400,00		
	Σε μεταφορά							186.028,26	1.279.353,48

α/α	Ένδειξη εργασιών	Μον. μέτρ	Α.Τ.	Ποσότητες		Τιμή Μονάδας	Δ Α Π Α Ν Η	
				Εγκεκριμ.	Εκτελεσθ.		Μερική	Ολική
	Από μεταφορά						186.028,26	1.279.353,48
7	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού ελάχιστης εσωτερικής διαμέτρου D1000mm και αγωγού εξόδου έως D500	τεμ	26	580	535	1.150,00	615.250,00	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	kg	27	117.000	111.053,73	1,20	133.264,48	
9	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	kg	30	46.000	41.195	2,10	86.509,50	
	Αθροισμα						1.021.052,24	
	Αφαιρείται έκπτωση					32,00 %	326.736,72	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						694.315,52	694.315,52
	ΟΜΑΔΑ 3. ΣΩΛΗΝΕΣ-ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ							
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί με σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN= 200 mm	m	34	15.000	14.418,44	8,60	123.998,58	
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί με σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN= 250 mm	m	35	881	880,21	13,50	11.882,84	
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί με σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN= 315 mm	m	36	1.170	911,35	21,00	19.138,35	
4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί με σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN= 400 mm	m	37	770	705,38	31,50	22.219,47	
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί με σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN = 500 mm	m	38	2.530	1.909,86	46,50	88.808,49	
	Αθροισμα						266.047,73	
	Αφαιρείται έκπτωση					32,00 %	85.135,27	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ 3. ΣΩΛΗΝΕΣ-ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ						180.912,46	180.912,46
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ							
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	.3	20.700	20.417,08	14,70	300.131,08	
2	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.	m2	.8	1.500	1.455,54	17,00	24.744,18	
3	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	m3	.10	10.500	10.025,75	14,50	145.373,38	
4	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	m3	.12	7.100	6.990,99	16,00	111.855,84	
5	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με οποιοδήποτε τρόπο	m2	.15	10.400	10.208,54	6,50	66.355,51	
	Σε μεταφορά						648.459,99	2.154.581,46

α/α	Ένδειξη εργασιών	Μον. μέτρ	Α.Τ.	Ποσότητες		Τιμή Μονάδας	Δ Α Π Α Ν Η	
				Εγκεκριμ.	Εκτελεσθ.		Μερική	Ολική
	Από μεταφορά						648.459,99	2.154.581,46
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	.16	820	814,44	14,10	11.483,60	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	.18	320	84,25	11,40	960,45	
8	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	m2	.19	477	467,46	6,00	2.804,76	
9	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	m3	.21	300	300	70,00	21.000,00	
10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	.22	670	506,05	77,00	38.965,85	
11	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	m2	.25	320	311,64	2,80	872,59	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	kg	.27	26.000	21.318,47	1,20	25.582,16	
13	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	m2	.28	300	292,46	13,30	3.889,72	
14	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	kg	.30	840	616	2,10	1.293,60	
15	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	kg	.31	225	224	2,10	470,40	
16	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 16 atm	m	41	2.980	2.969,85	45,00	133.643,25	
17	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 10 atm	m	42	15.200	15.173,24	28,00	424.850,72	
18	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	τεμ	43	28	28	320,00	8.960,00	
19	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	τεμ	44	42	42	320,00	13.440,00	
20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	kg	45	1.372	1.372	4,50	6.174,00	
21	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες Χαλυβδοσωλήνες με εσωτερική προστασία από λιθανθρακόπισσα (ασφαλτική βάση) και εξωτερική προστασία με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτική βάση) και διπλή στρώση υαλοπάνου.	kg	46	2.450	1.450	1,80	2.610,00	
	Σε μεταφορά						1.345.461,09	2.154.581,46

								Από μεταφορά : Εργασίες και Γ.Ε. & Ο.Ε.		3.676.046,77	
Προηγούμενες πιστοποιήσεις											
Αρ. Πισ.	Ημ/νία Υπολ. Τόκων	Πιστοπ/σες Προκαταβολές	Χορηγ/σες Προκαταβολές (Πρ)	Αναλογών Τόκος	Αξία Εργασιών	Απόσβεση Προκ/λών (Απ)	Αναπόσβεστο Προκ/λών (Υπρ)				
1.0	18/11/13	215.279,86									
2.0	05/12/13	384.720,14									
1.1	30/12/13		215.279,86				215.279,86				
2.1	30/12/13		384.720,14				600.000,00				
3.0	13/01/14			2.550,00	179.809,82	27.564,85	572.435,15				
4.0	03/02/14			2.432,85	679.065,64	104.100,76	468.334,39				
5.0	12/03/14			3.980,84	217.902,45	33.404,45	434.929,94				
6.0	02/05/14			3.696,90	442.370,13	67.815,34	367.114,60				
7.0	30/05/14			1.560,24	202.131,77	30.986,80	336.127,80				
8.0	09/07/14			2.857,09	336.941,08	51.653,07	284.474,73				
9.0	06/08/14			1.209,02	90.977,91	13.946,91	270.527,82				
10.0	06/11/14			3.449,23	57.346,60	8.791,23	261.736,59				
11.0	07/11/14				960.291,16	147.212,63	114.523,96				
12.0	20/01/15			973,45	183.127,21	28.073,40	86.450,56				
13.0	27/02/15			367,41	100.079,02	15.342,11	71.108,45				
Σύνολα		600.000,00	600.000,00	23.077,03	3.450.042,79	528.891,55	71.108,45				
* Αρ. Πισ. : [x].[0], πιστοποίηση, όπου x ο αριθμός πιστοποίησης Αρ. Πισ. : [x].[y], τμηματική καταβολή, όπου y ο αριθμός τμηματικής καταβολής προκαταβολής											
Τρέχουσα πιστοποίηση Ημερομηνία υποβολής : 23/04/2015 , 14η ΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ											
Τόκοι											
Ημερομηνία		Διάρκεια		Επιτόκιο ΕΓΕΔ (%)	Επιτόκιο αναπόσβεστο ΕΓΕΔ (%)	Αν/σβεστο ποσό προκ/λής	Τόκος αν/στου ποσού προκ/λής				
από	έως	Μήνες									
[1]	[2]	[3] = [2] - [1]		[4]	[5] = [4] + 0,25%	[6]	[7] = [6]x([3]/12)x[5]				
27/02/15	22/04/15	2		4,85	4,85+0,25= 5,10	71.108,45	604,42				
Σύνολο μερικών τόκων τρέχουσας πληρωμής:							604,42				
Τόκοι προηγούμενων πληρωμών:							23.077,03				
Σύνολο:							23.681,45				
Απόσβεση : Ποσοστό απόσβεσης (%) : $\Pi = 1,1 \times \Sigma(\rho_i / \Sigma i) =$ 15,33 %											
Ημερομηνία Χορήγησης	Προκαταβολή Ποσό	Συμβατικό Ποσό	Πρόβλεψη Αναθεώρησης	Πληρωμές Εργασιών	Πληρωμές Αναθεώρησης	Συμβατικό Ποσό χωρίς ποσά Αναθεώρησης					
	ρ_i : [1]	[2]	[3]	[4]	[5]	Σi : [6] = ([2]-[3]) - ([4]-[5])					
30/12/2013	215.279,86	4.312.195,12	6.597,89			4.305.597,23					
30/12/2013	384.720,14	4.312.195,12	6.597,89			4.305.597,23					
$\Pi = 1,1 \times (215.279,86/4.305.597,23 + 384.720,14/4.305.597,23) = 15,33\%$											
Συνολο Εργασιών:							Ετρ =	3.676.046,77			
Αφαιρούνται εργασίες προηγούμενων πιστοποιήσεων:							Επρ =	3.450.042,79			
Υπόλοιπο Εργασιών προς Πληρωμή							ΔΕ = Ετρ - Επρ =	226.003,98			
Απόσβεση τρέχοντος Λογαριασμού :							Απ = $\Pi \times \Delta E =$	34.646,41			
Υπόλοιπο Προκαταβολής/ών : Υπρ(14ου) = Υπρ(13ου) - Απ = 71.108,45 - 34.646,41 =							36.462,04				
Σε μεταφορά		600.000,00	600.000,00	23.077,03	3.450.042,79	528.891,55	71.108,45	3.676.046,77			
Σε μεταφορά								3.676.046,77			

					Από μεταφορά	3.676.046,77
Υπάρχουσες εγγυητικές επιστολές						
α/α	Ημερ/νία	Αριθμός	Ταμείο / Τράπεζα		Ποσό (€)	
Απαιτούμενες εγγυητικές επιστολές						
Καλής εκτέλεσης (ΚΕ)						
Βασική εγγύηση : 5,00 %						
Έκπτωση Δημοπρασίας : 32,00 %						
Ποσοστό πρόσθετης εγγύησης ΚΕ 7,50% = 0,25 x (22 - 12) + 0,50 x (32 - 22)						
Αρχική σύμβαση					5,00 % x 6.331.760,64 = 316.588,03	
Πρόσθετη εγγύηση ΚΕ					7,50 % x 6.331.760,64 = 474.882,05	
Σύνολο εγγυητικών καλής εκτέλεσης					791.470,08	
					791.470,08	
Αντικατάσταση κρατήσεων						
α) Εκτελεσθεισών εργασιών					5,00 % x 3.626.858,62 = 181.342,93	
β) Υλικών επί τόπου					10,00 % x 49.188,15 = 4.918,82	
Σύνολο εγγυητικών Αντικατάστασης κρατήσεων					186.261,75	
					186.261,75	
Προκαταβολών: Χορηγήθεντα ποσά προκαταβολής με κάλυψη από την εγγυητική ΚΕ						
[Ποσό προκαταβολής] - [Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης] > 0						
N4156/2013 (ΦΕΚ 122/31-05-2013, Άρθρο 4, Παρ. 1) & N4199/2013 (ΦΕΚ Α216/11.10.2013, Άρθρο 113)						
15. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία ανάθεσης έργων, μελετών, προμηθειών και υπηρεσιών καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Στις περιπτώσεις που από την προκήρυξη προβλέπεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής, αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης πραγματοποιούνται, σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης και της σύμβασης.						
Ποσό προκ/λής : Π = [Προκ/λή] - [Απόσβεση] = 600.000,00 - 563.537,96 =					36.462,04	
Εγγυητική Καλής Εκτέλεσης ΚΕ =					411.564,46	
Δεν απαιτείται εγγυητική προκαταβολής γιατί η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης είναι μεγαλύτερη του ποσού της προκαταβολής					-375.102,42	
					0,00	
Μειώσεις εγγυήσεων						
Πρόσθετη Εγγύηση ΚΕ						
1 ΜΕΙΩΣΗ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΑΠ..... ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Τ.Υ.					379.905,64	
Άθροισμα					379.905,64	
Αντικατάστασης κρατήσεων εργασιών (5%)						
2 ΜΕΙΩΣΗ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΑΠ..... ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Τ.Υ.					181.342,93	
Άθροισμα					181.342,93	
Σύνολο μειώσεων εγγυήσεων					561.248,57	
Σύνολο απαιτούμενων εγγυητικών					416.483,26	
Υπόλοιπα εγγυητικών	Απαιτούμενες	Μειώσεις	Τελικά Απαιτούμενες	Υπάρχουσες	Υπάρχουσες - Απαιτούμενες	
	[1]	[2]	[3] = [1] - [2]	[4]	[5] = [4] - [3]	
Καλής Εκτέλεσης	316.588,03	0,00	316.588,03	316.588,04	0,01	
Πρόσθετη Εγγύηση ΚΕ	474.882,05	379.905,64	94.976,41	94.976,42	0,01	
Αντ/σης κρατήσεων Εργασιών	181.342,93	181.342,93	0,00	0,00	0,00	
Αντ/σης κρατήσεων Υλικών επί τόπου	4.918,82	0,00	4.918,82	0,00	-4.918,82	
Προκαταβολής	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ΣΥΝΟΛΑ	977.731,83	561.248,57	416.483,26	411.564,46	-4.918,80	

Από μεταφορά		3.676.046,77
	Εργασίες και Γ.Ε. & Ο.Ε.	3.676.046,77
<u>Αφαιρούνται κρατήσεις</u>		
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ 14ου ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ	4.918,82	
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ 14ου ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
Αθροισμα Κρατήσεων	4.918,82	4.918,82
Σύνολο εργασιών & υλικών με ΓΕ & ΟΕ		3.671.127,96
Αφαιρούνται όσα πληρώθηκαν για εργασίες & υλικά μέχρι τον προηγούμενο λογαριασμό		3.443.434,85
Υπόλοιπο εργασιών προς πληρωμή		227.693,10
Προστίθεται ΦΠΑ 23 %		52.369,41
Αθροισμα		280.062,51
Απόσβεση		34.646,41
Τόκοι		604,42
Ποσό προς πληρωμή		244.811,68
23/04/2015		
Ο ανάδοχος		
Κ/Ε ΜΑΤΘΑΙΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - ΟΛΥΜΠΙΟΣ ΑΤΕ Βεβαιώνεται η ακρίβεια της παραπάνω πιστοποίησης		
Κ/Ε ΜΑΤΘΑΙΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΡΓΟΥ "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΒΛΑΧΙΩΤΗ" ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ 21 - ΑΛΙΜΟΣ 17438 ΑΦΜ: 997448284 ΔΟΥ: Π. ΦΑΛΗΡΟΥ ΤΗΛ. 210 9817476 FAX: 210 9810363 ΛΕΙΤΑ (244.811,68 €)		
ΣΠΑΡΤΗ, 14/5/2015 Οι επιβλέποντες ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΙΝΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε. ΣΤΡΑΤΑΚΟΥ ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		

14η ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ
Συνολικά τον 14ο λογαριασμό

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Εγκλη με τον 2ο Α/ΠΕ	1ο ΠΠΑΕ	2ο ΠΠΑΕ	3ο ΠΠΑΕ	4ο ΠΠΑΕ	5ο ΠΠΑΕ	6ο ΠΠΑΕ	7ο ΠΠΑΕ	8ο ΠΠΑΕ	9ο ΠΠΑΕ	10ο ΠΠΑΕ	11ο ΠΠΑΕ	12ο ΠΠΑΕ	13ο ΠΠΑΕ	14ο ΠΠΑΕ	15ο ΠΠΑΕ	16ο ΠΠΑΕ	17ο ΠΠΑΕ	18ο ΠΠΑΕ	Ποσότητα Λογισμίου
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[21]	[22]	[23]	[24]
Αρχική σύμβαση																							
Εργασίες προυπολογισμού																							
2. ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																							
1	Εγκατάσταση ορυμάτων υπαγμένων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φέρουσα των προϊόντων εκκαθάριση επί αυτοκινήτου, την στάλα του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιοδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	3	34.100	-	3.034.37	2.698.66	8.488.42	2.983.49	1.677.62	487.36	582.53	6.237.9	2.160.55	867.47	910.48	30.128.85	30.128.85					
2	Εγκατάσταση ορυμάτων υπαγμένων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φέρουσα των προϊόντων εκκαθάριση επί αυτοκινήτου, την στάλα του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιοδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	5	11.900	-	400	698.14	1.540.5	624.03	1.204.8	412.61	832.84	2.966.09	762.4	607.48	848.36	10.898.25	10.898.25					
3	Αποκατάσταση ασφαλιστικών οδοστρωμάτων.	m2	8	13.500	-	-	-	865.11	2.195.99	-	1.742.14	549.79	3.327.04	348.68	431.37	84.27	9.544.39	9.544.39					
4	Επίχωση κάθε είδους ορυμάτων εντός πλάτους με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	m3	10	28.500	-	2.339.54	1.908.86	6.788.64	2.450.45	1.854.35	577.04	884.83	5.083.09	1.598.59	911.61	1.169.86	25.566.86	25.566.86					
5	Διόστρωση και επεμβύσματος σωλήνων με άμμο λατομείου.	m3	12	13.500	-	1.040.76	1.077.49	2.422.51	955.66	774.5	243.03	377.77	2.976.05	985.33	430.87	450.39	11.734.36	11.734.36					
6	Αντιστρίψεως παρειών χάνδακας με οποιοδήποτε τρόπο	m2	15	48.550	-	4.155.1	3.775.34	10.594.51	4.079.39	3.354.17	1.033.63	1.454.64	8.974.62	3.205.02	1.711.76	2.030	44.368.18	44.368.18					
3. ΟΜΑΔΑ 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																							
1	Εγκατάσταση θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκκαθάρισης σε έδαφος γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	16	2.600	-	291.72	330.99	538.56	269.28	302.94	67.32	78.54	27.06	201.14	113.69	118.05	2.339.29	2.339.29					
2	Εγκατάσταση θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκκαθάρισης σε έδαφος βραχώδη, εκτός από γρανιτικό-κρκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	m3	17	870	-	-	-	-	-	-	-	-	635.47	67.05	37.9	39.34	779.76	779.76					
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμογαλικά υλικά Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	18	360	-	-	-	-	-	-	-	-	174.4	18.4	10.4	10.8	214	214					
4	Ευλόγιστοι ή αδερύσιμοι επιπέδους επιφανειών	m2	19	1.200	-	-	-	-	-	-	-	-	872	92	52	54	1.070	1.070					
5	Παραγωγή, μεταφορά, διόστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	m3	21	250	-	20.8	23.6	38.4	19.2	21.6	4.8	5.6	40.4	18.4	10.4	10.8	214	214					
6	Παραγωγή, μεταφορά, διόστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	22	1.200	-	31.2	35.4	277.13	178.88	99.12	194.37	8.4	213.96	190.56	39.56	129.06	1.397.84	1.397.84					
7	Προκατασκευασμένα φράγματα από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2, προς τοποθέτηση υπό το κατεστραμμένο της οδοί Διεύθυνσης ταχυμετρικής διαμέτρου D1000mm και ανώτατο έδαφος έως D500	τεμ	26	580	-	52	59	96	48	54	12	14	101	46	26	27	535	535					
8	Χαλύβδινο οπλισμένο σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500c)	kg	27	117.000	-	1.643.2	8.814.43	5.468.97	28.371.26	17.141.41	2.906.62	23.289.47	10.682.7	3.603.67	7.267.6	111.053.73	111.053.73						
9	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεσίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	kg	30	46.000	-	4.004	4.543	7.392	3.696	4.158	924	1.078	7.777	3.542	2.002	2.079	41.195	41.195					
4. ΟΜΑΔΑ 3. ΣΩΛΗΝΕΣ-ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ																							
1	Αγώγιμοι αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγώγιμοι με σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN= 200 mm	m	34	15.000	-	1.719.13	1.946.34	2.615.4	1.624.49	1.399.02	439	-	1.984.93	1.098.27	744.42	847.44	14.418.44	14.418.44					
2	Αγώγιμοι αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγώγιμοι με σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN= 250 mm	m	35	881	-	-	-	418.25	-	-	-	-	274.5	187.46	-	-	880.21	880.21					
3	Αγώγιμοι αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγώγιμοι με σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN= 315 mm	m	36	1.170	-	129.6	-	231.96	-	-	-	-	549.79	-	-	-	911.35	911.35					
4	Αγώγιμοι αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγώγιμοι με σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN= 400 mm	m	37	770	-	-	-	639.82	63	-	-	-	2.56	-	-	-	705.38	705.38					
5	Αγώγιμοι αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγώγιμοι με σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN= 500 mm	m	38	2.530	-	-	-	-	-	-	-	-	1.651.45	258.41	-	-	1.909.86	1.909.86					
5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ																							
1	Εγκατάσταση ορυμάτων υπαγμένων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φέρουσα των προϊόντων εκκαθάριση επί αυτοκινήτου, την στάλα του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιοδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	.3	20.700	3.000	10.489.39	-	-	-	-	-	-	6.927.69	-	-	-	20.417.08	20.417.08					
2	Αποκατάσταση ασφαλιστικών οδοστρωμάτων.	m2	.8	1.500	-	-	-	-	-	-	-	-	29.98	-	-	-	1.455.54	1.455.54					
3	Επίχωση κάθε είδους ορυμάτων εντός πλάτους με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	m3	.10	10.500	1.500	6.023.83	-	-	-	-	-	-	2.501.92	-	-	-	10.025.75	10.025.75					
4	Διόστρωση και επεμβύσματος σωλήνων με άμμο λατομείου.	m3	.12	7.100	1.500	3.991.41	-	-	-	-	-	-	1.499.58	-	-	-	6.990.99	6.990.99					
5	Αντιστρίψεως παρειών χάνδακας με οποιοδήποτε τρόπο	m2	.15	10.400	2.000	4.170	-	-	-	-	-	-	3.463.84	-	-	-	10.208.54	10.208.54					
6	Εγκατάσταση θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκκαθάρισης σε έδαφος γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	.16	820	-	-	-	-	-	-	-	-	814.44	-	-	-	814.44	814.44					
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμογαλικά υλικά Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	.18	320	-	-	-	-	-	-	-	-	84.25	-	-	-	84.25	84.25					

Σελίδα : 2

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	Εξήντη με τον 2ο ΑΠΕ	1ο ΠΠΑΕ	2ο ΠΠΑΕ	3ο ΠΠΑΕ	4ο ΠΠΑΕ	5ο ΠΠΑΕ	6ο ΠΠΑΕ	7ο ΠΠΑΕ	8ο ΠΠΑΕ	9ο ΠΠΑΕ	10ο ΠΠΑΕ	11ο ΠΠΑΕ	12ο ΠΠΑΕ	Αθροισμα	Προσόντα Λογισμού
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]
8	Εξολίστωση ή σιδηρόρριπτοι επιπέδων επιφανειών	m ²	.19	477	-	-	-	-	-	-	-	-	467.46	-	-	-	467.46	467.46
9	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/16	m ³	.21	300	-	-	-	-	-	-	-	-	191.91	229.325	-	-	421.235	300
10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20	m ³	.22	670	-	-	-	-	-	-	-	-	506.05	-	-	-	506.05	506.05
11	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	m ²	.25	320	-	-	-	-	-	-	-	-	311.64	-	-	-	311.64	311.64
12	Χαλύβδινα σπλήνωσι σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	kg	.27	26.000	-	-	-	-	-	-	-	-	21.318.47	-	-	-	21.318.47	21.318.47
13	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	.28	300	-	-	-	-	-	-	-	-	292.46	-	-	-	292.46	292.46
14	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεσιών Καλύματα από ελαστό χυτοσίδηρο (ductile iron)	kg	.30	840	-	-	-	-	-	-	-	-	616	-	-	-	616	616
15	Βελβίδες από χυτοσίδηρο	kg	.31	225	-	-	-	-	-	-	-	-	224	-	-	-	224	224
16	Συλινθώσεως πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 (ΜΡα), με συμπαγές τοίχωμα από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS 10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 16 atm	m	41	2.980	-	-	-	-	-	-	-	-	2.969.85	-	-	-	2.969.85	2.969.85
17	Συλινθώσεως πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 (ΜΡα), με συμπαγές τοίχωμα από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS 10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 10 atm	m	42	15.200	4.330	7.601,12	-	-	-	-	-	-	3.242,12	-	-	-	15.173,24	15.173,24
18	Βελβίδες εραγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	τεμ	43	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	28	28
19	Διπλίδες χυτοσίδηρος συρταριών, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση.	τεμ	44	42	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	42	42
20	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	kg	45	1.372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.372	1.372	1.372
21	Κατασκευή ευθυγράμμιση τμημάτων δικτύου με χαλυβδόσωληνες χαλυβδόσωληνες με εσωτερική προστασία από λιπανόρακάσιμα (ασφαλτική βάση) και εξωτερική προστασία με λιπανόρακάσιμα (ασφαλτική βάση) και όπλη στρώση υαλοπλάστου.	kg	46	2.450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.450	1.450	1.450
22	Κοιμήλες, συσταλές και συναρμογές χαλυβδόσωληνων	kg	47	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150	150
23	Λοιποί Φλάντζες PE 100 Ø225	Τεμ.	48	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	112	112

23/04/2015
Ο ανάδοχος

Κ/Ε ΜΑΤΘΑΙΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ - ΟΛΥΜΠΙΟΣ ΑΤΕ
 ΚΟΙΝ/ΕΙΑ ΕΡΓΟΥ "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ
 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΒΛΑΧΙΩΤΗ"
 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ Δ.Δ. ΑΛΙΜΟΣ 174 55
 ΑΦΜ: 997468284 ΔΟΥΧ-Π. ΦΑΛΛΗΡΟΥ
 ΤΗΛ. 210 9810303 - FAX: 210 9810303

ΣΠΑΡΤΗ, 23/4/2015
 ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
 ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΙΝΟΣ
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
 ΕΠΙΤΡΑΚΟΥ ΑΝΤΙΟΝΗ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ