



**ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 227**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 6ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών για την προσαρμογή στο Νέο Θεσμικό Πλαίσιο».**

Στη Λάρισα σήμερα 31-03-2026 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 11.00 π.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 19864/27-03-2026 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 5542/19-12-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτριος, 3) Τζατζάκης Φώτιος, 4) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 5) Κουρδής Αναστάσιος, 6) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 7) Βλαχούλης Κωνσταντίνος και 8) Δεληγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 6ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών για την προσαρμογή στο Νέο Θεσμικό Πλαίσιο» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72 & 74Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023.
3. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τη με αριθμ. 80/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Αποδοχή μελέτης & έγκριση όρων διακήρυξης του δημοτικού έργου «Επισκευές-συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο».
5. Τη με αριθμ. 81/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο».
6. Τη με αριθμ. 363/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Επισκευές συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο» και κατακύρωση αυτού.
7. Τη με αριθμ. 908/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο».
8. Τη με αριθμ. 1151/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο».
9. Τη με αριθμ. 254/2025 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. και 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Επισκευές-συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών για την προσαρμογή στο Νέο Θεσμικό Πλαίσιο».
10. Τη με αριθμ. 325/2025 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Επισκευές συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο».
11. Τη με αριθμ. 468/2025 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 4ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών για την προσαρμογή στο Νέο Θεσμικό Πλαίσιο».
12. Τη με αριθμ. 948/2025 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 5ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών για την προσαρμογή στο Νέο Θεσμικό Πλαίσιο».

13. Τη με αρ. πρωτ. 18953/23-03-2026 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε για την έγκριση του 6<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου:  
**«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ»**

**ΑΝΑΔΟΧΟΥ: ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ**

**ποσού ευρώ: 1.119.647,65 (902.941,65 + 216.706,00 Φ.Π.Α. 24% )**

ήτοι ίσης δαπάνης σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 18,47%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
			(EURO)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	1.104.741,53	265.137,97	1.369.879,50
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	902.941,65	216.706,00	1.119.647,65
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 5ο Α.Π.Ε.	902.941,65	216.706,00	1.119.647,65
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	902.941,65	216.706,00	1.119.647,65
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	-	-	-

- A. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικής Σύμβασης) ..... **1.119.647,65 euro**  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- B. Εγκριθείσα δαπάνη (Συμπληρωματικής Σύμβασης)  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... - euro
- Γ. Εγκριθείσα δαπάνη (5ου Α.Π.Ε.)  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... **1.119.647,65 euro**
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%)..... **1.119.647,65 euro**

ΛΑΡΙΣΑ 23 - 03 - 2026

**Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ  
ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ  
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

14. Την από 04-03-2026 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Η/Μ Έργων & Συντηρήσεων, η οποία έχει ως εξής:

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**  
(ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΝ 6<sup>Ο</sup> Α.Π.Ε.)

**I. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η μελέτη του έργου εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 80/14.02.2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με προϋπολογισμό μελέτης 1.369.879,50 Ευρώ (1.104.741,53 Ευρώ + 265.137,97 Φ.Π.Α. 24%)

Με την υπ' αριθμ. 363/30.04.2024 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε το πρακτικό κατακύρωσης του έργου στην εργοληπτική επιχείρηση ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ (η οποία προσέφερε μέση έκπτωση 18,47%).

Η δημόσια σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 04/07/24 με συμβατικό ποσό 1.119.647,65 € (902.941,65 € + 216.706,00 € Φ.Π.Α. 24%) και αρ. πρ. 36472/4-7-24 (ΑΔΑΜ : 24ΣΥΜΝ015063242).

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

**Με την υπ' αριθμ. 908/ 24-10-2024 Α.Δ.Ε. εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε.**

**Με την υπ' αριθμ. 1151/ 24-12-2024 Α.Δ.Ε. εγκρίθηκε ο 2ος Α.Π.Ε και το 1<sup>ο</sup> ΠΚΤΝΜΕ**

**Με την υπ' αριθμ. 254/ 26-03-2025 Α.Δ.Ε. εγκρίθηκε ο 3ος Α.Π.Ε και το 2<sup>ο</sup> ΠΚΤΝΜΕ**

**Με την υπ' αριθμ. 468/ 04-06-2025 Α.Δ.Ε. εγκρίθηκε ο 4ος Α.Π.Ε**

**Με την υπ' αριθμ. 948/ 08-11-2025 Α.Δ.Ε. εγκρίθηκε ο 5ος Α.Π.Ε του έργου**

«Επισκευές – συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο».

**II. ΣΥΝΤΑΞΗ 6<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.**

**Ο παρών Α.Π.Ε. συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για να συμπεριλάβει:**

**-Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών της Αρχικής Σύμβασης (επί πλέον δαπάνες), λόγω σφαλμάτων των προμετρήσεων, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου (δηλ. η όλη κατασκευή) και τα διακριτά στοιχεία της όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση. Οι δαπάνες αυτών καλύπτονται με ανάλωση του κονδυλίου των απρόβλεπτων δαπανών σύμφωνα με την παρ. 3(α) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 καθώς και συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν.4412/2016.

Αυτές περιλαμβάνονται στα παρακάτω συμβατικά άρθρα

**1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**

ΑΤ 08

ΑΤ 10

ΑΤ 13

ΑΤ 14

ΑΤ 15

ΑΤ 18

ΑΤ 19

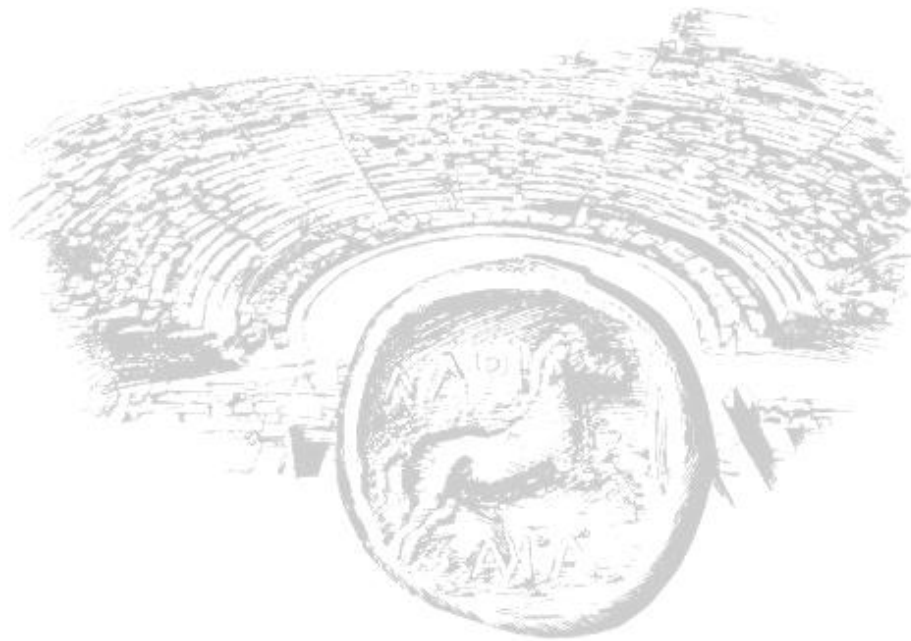
ΑΤ 25

ΑΤ 31

ΑΤ 32

ΑΤ 34

AT 47  
AT 48  
AT 51  
AT 55  
AT 58  
AT 59  
AT 63  
AT 70  
AT 75  
AT 77  
AT 80  
AT 83  
AT 86  
AT 88  
AT 93  
AT 94  
AT 97  
AT 98  
AT 103  
AT 106  
AT 107  
AT 108  
AT 113  
AT 115  
AT 117  
AT 119  
AT 123  
AT 125  
AT 129  
AT 131  
AT 133  
AT 138  
AT 139  
AT 143  
AT 144



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

## **2.ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ Η/Μ**

### **2.1.ΥΔΡΕΥΣΗ**

AT 156  
AT 157  
AT 159  
AT 160  
AT 162  
AT 163  
AT 164  
AT 165  
AT 166

## **2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ**

ΑΤ 167

ΑΤ 168

ΑΤ 169

ΑΤ 181

ΑΤ 187

ΑΤ 190

ΑΤ 193

ΑΤ 196

ΑΤ 197

ΑΤ 202

ΑΤ 203

ΑΤ 204

ΑΤ 207

ΑΤ 208

ΑΤ 209

ΑΤ 210

ΑΤ 212

ΑΤ 214

## **2.3. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ**

ΑΤ 220

ΑΤ 221

ΑΤ 222

ΑΤ 230

ΑΤ 232

ΑΤ 238

ΑΤ 239

ΑΤ 240

ΑΤ 246

ΑΤ 250

ΑΤ 251

ΑΤ 252

ΑΤ 253

ΑΤ 255

ΑΤ 256

ΑΤ 259

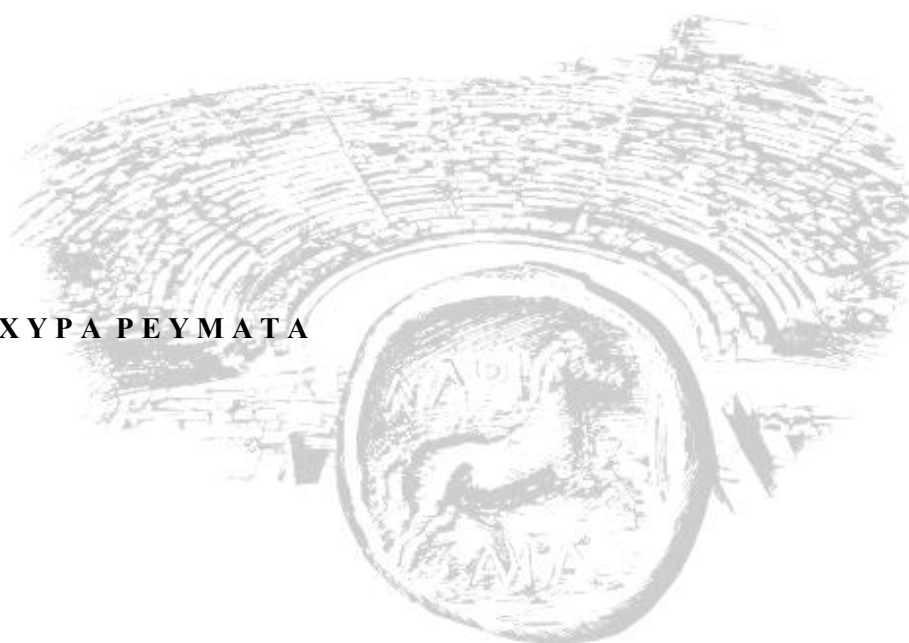
ΑΤ 260

ΑΤ 266

ΑΤ 267

## **2.4. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ**

ΑΤ 277



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

## **2.5. ΘΕΡΜΑΝΣΗ**

ΑΤ 283

ΑΤ 284

ΑΤ 285

ΑΤ 286

ΑΤ 294

ΑΤ 299

ΑΤ 301

ΑΤ 302

ΑΤ 303

ΑΤ 304

ΑΤ 305

ΑΤ 308

ΑΤ 310

## **2.6. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**

ΑΤ 313

ΑΤ 322

## **2.7. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

ΑΤ 329

ΑΤ 340

ΑΤ 341

ΑΤ 342

ΑΤ 343

ΑΤ 344

ΑΤ 345

ΑΤ 392

ΑΤ 395

ΑΤ 396

ΑΤ 398

ΑΤ 399

ΑΤ 400

ΑΤ 402

ΑΤ 403

ΑΤ 406

ΑΤ 407

ΑΤ 408

ΑΤ 409

ΑΤ 411

ΑΤ 412

ΑΤ 413

ΑΤ 414

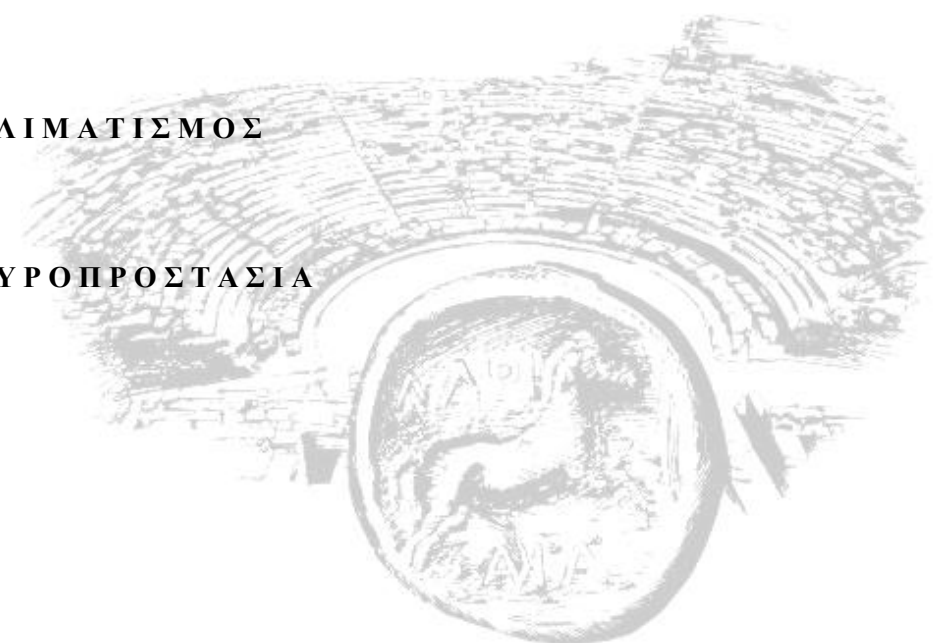
ΑΤ 419

ΑΤ 423

ΑΤ 424

ΑΤ 425

ΑΤ 428



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΑΤ 429

ΑΤ 432

ΑΤ 455

## **-B. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Μειώσεις ποσοτήτων εργασιών της Αρχικής Σύμβασης (επί έλαττον δαπάνες), λόγω σφαλμάτων των προμετρήσεων, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου (δηλ. η όλη κατασκευή) και τα διακριτά στοιχεία της όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση. Αυτές περιλαμβάνονται στα παρακάτω συμβατικά άρθρα

### **1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**

ΑΤ 01

ΑΤ 02

ΑΤ 03

ΑΤ 04

ΑΤ 05

ΑΤ 06

ΑΤ 07

ΑΤ 09

ΑΤ 11

ΑΤ 12

ΑΤ 14

ΑΤ 16

ΑΤ 17

ΑΤ 20

ΑΤ 21

ΑΤ 22

ΑΤ 23

ΑΤ 24

ΑΤ 26

ΑΤ 27

ΑΤ 28

ΑΤ 29

ΑΤ 30

ΑΤ 33

ΑΤ 34

ΑΤ 35

ΑΤ 36

ΑΤ 37

ΑΤ 38

ΑΤ 39

ΑΤ 40

ΑΤ 41

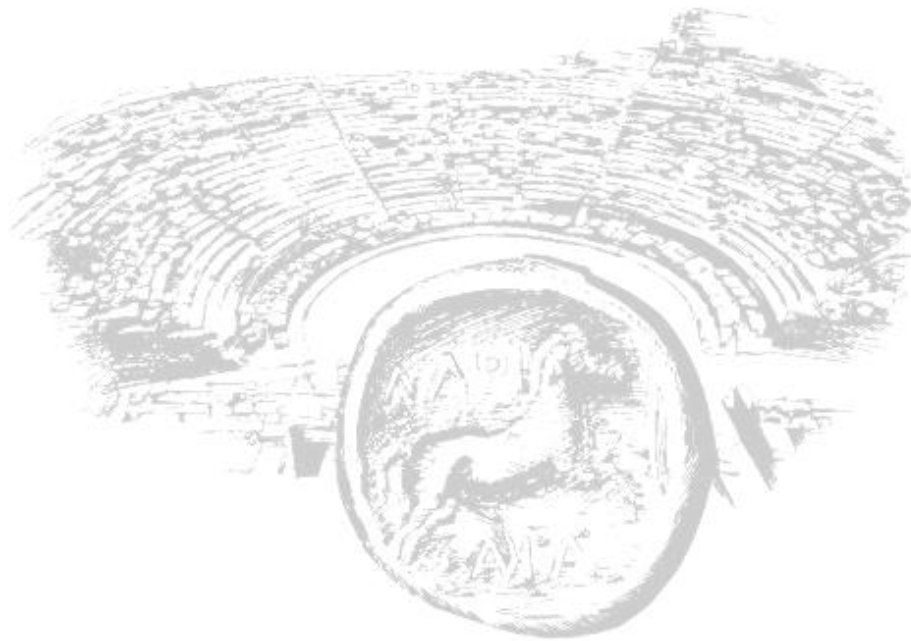
ΑΤ 42

ΑΤ 43

ΑΤ 44

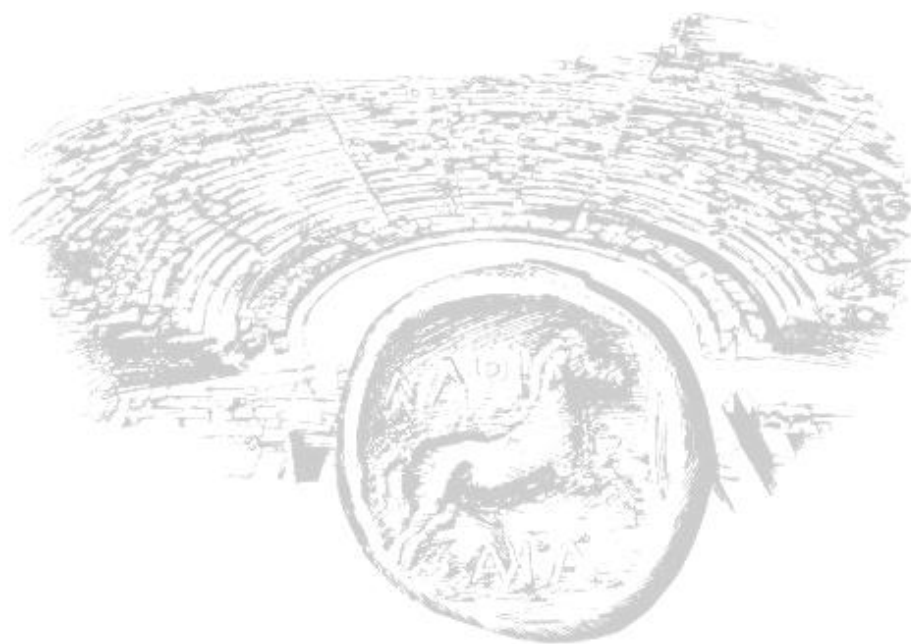
ΑΤ 45

ΑΤ 46



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

AT 49  
AT 50  
AT 52  
AT 53  
AT 56  
AT 57  
AT 60  
AT 61  
AT 62  
AT 64  
AT 65  
AT 66  
AT 67  
AT 68  
AT 69  
AT 71  
AT 72  
AT 73  
AT 74  
AT 76  
AT 78  
AT 79  
AT 81  
AT 82  
AT 84  
AT 85  
AT 87  
AT 89  
AT 90  
AT 91  
AT 92  
AT 95  
AT 96  
AT 99  
AT 100  
AT 101  
AT 102  
AT 104  
AT 105  
AT 109  
AT 110  
AT 111  
AT 112  
AT 114  
AT 116  
AT 118  
AT 120  
AT 121  
AT 122  
AT 124



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΑΤ 126  
ΑΤ 127  
ΑΤ 128  
ΑΤ 130  
ΑΤ 132  
ΑΤ 134  
ΑΤ 135  
ΑΤ 136  
ΑΤ 137  
ΑΤ 140  
ΑΤ 141  
ΑΤ 142  
ΑΤ 145  
ΑΤ 146  
ΑΤ 147  
ΑΤ 148  
ΑΤ 149  
ΑΤ 150  
ΑΤ 151  
ΑΤ 152  
ΑΤ 153

## **2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ Η/Μ**

### **2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ**

### **2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ**

ΑΤ 154  
ΑΤ 158  
ΑΤ 161  
ΑΤ 170  
ΑΤ 171  
ΑΤ 172  
ΑΤ 173  
ΑΤ 174  
ΑΤ 175  
ΑΤ 176  
ΑΤ 177  
ΑΤ 178  
ΑΤ 179  
ΑΤ 180  
ΑΤ 183  
ΑΤ 184  
ΑΤ 185  
ΑΤ 186  
ΑΤ 188  
ΑΤ 189  
ΑΤ 191  
ΑΤ 192

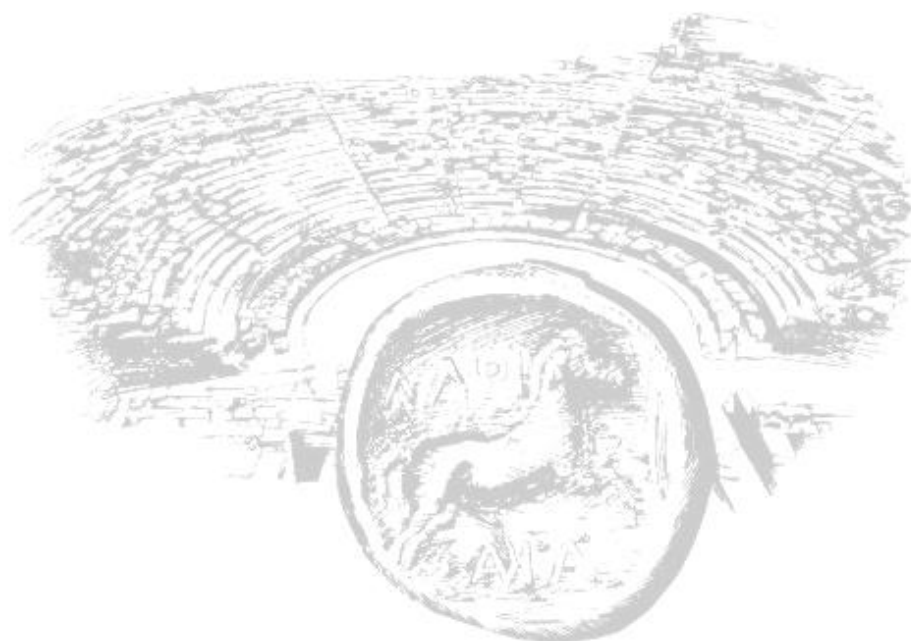


**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA

AT 194  
AT 198  
AT 199  
AT 200  
AT 201  
AT 205  
AT 206  
AT 211  
AT 213  
AT 215  
AT 216

### **2.3.ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ**

AT 217  
AT 218  
AT 219  
AT 223  
AT 224  
AT 225  
AT 226  
AT 227  
AT 228  
AT 229  
AT 231  
AT 233  
AT 234  
AT 235  
AT 236  
AT 237  
AT 241  
AT 242  
AT 243  
AT 244  
AT 245  
AT 247  
AT 248  
AT 249  
AT 254  
AT 258  
AT 261  
AT 262  
AT 263  
AT 264  
AT 265  
AT 268  
AT 269  
AT 270  
AT 271  
AT 272  
AT 273



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

AT 274

#### **2.4.ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ**

AT 276

AT 279

AT 280

AT 281

AT 282

#### **2.5.ΘΕΡΜΑΝΣΗ**

AT 287

AT 288

AT 289

AT 290

AT 291

AT 292

AT 293

AT 295

AT 296

AT 297

AT 298

AT 306

AT 307

AT 309

AT 311

AT 312

AT 346

AT 347

AT 348

AT 349

AT 350

AT 351

AT 352

AT 353

AT 354

AT 285

AT 285

AT 286

AT 287

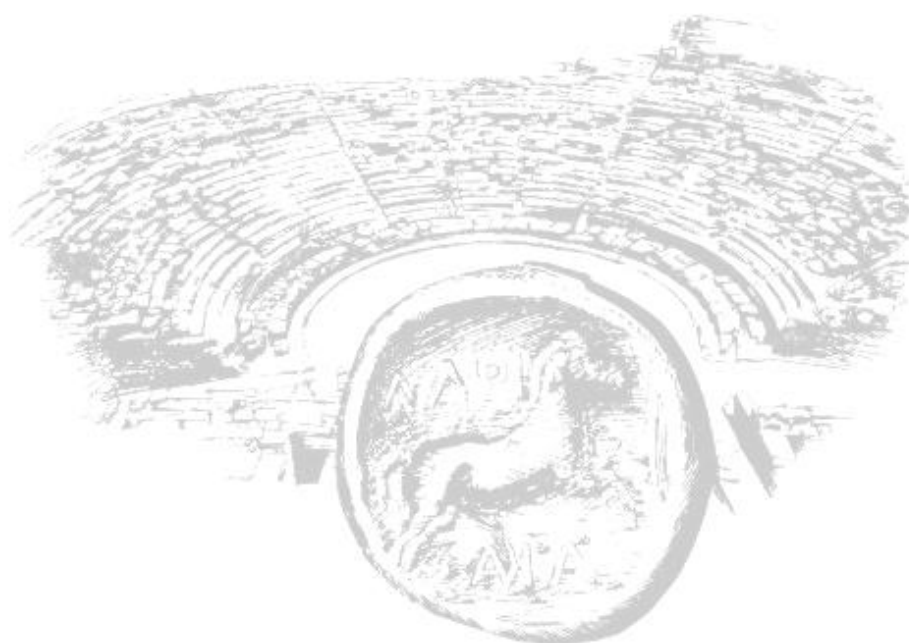
AT 288

AT 290

AT 291

AT 295

AT 296



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

## **2.6. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**

ΑΤ 315

ΑΤ 316

ΑΤ 317

ΑΤ 318

ΑΤ 319

ΑΤ 320

ΑΤ 321

ΑΤ 323

ΑΤ 324

ΑΤ 325

ΑΤ 326

ΑΤ 327

ΑΤ 328

## **2.7. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

ΑΤ 330

ΑΤ 331

ΑΤ 332

ΑΤ 333

ΑΤ 5

ΑΤ 33

ΑΤ 334

ΑΤ 335

ΑΤ 336

ΑΤ 337

ΑΤ 338

ΑΤ 35

ΑΤ 34

ΑΤ 339

ΑΤ 131

ΑΤ 346

ΑΤ 347

ΑΤ 348

ΑΤ 349

ΑΤ 350

ΑΤ 351

ΑΤ 352

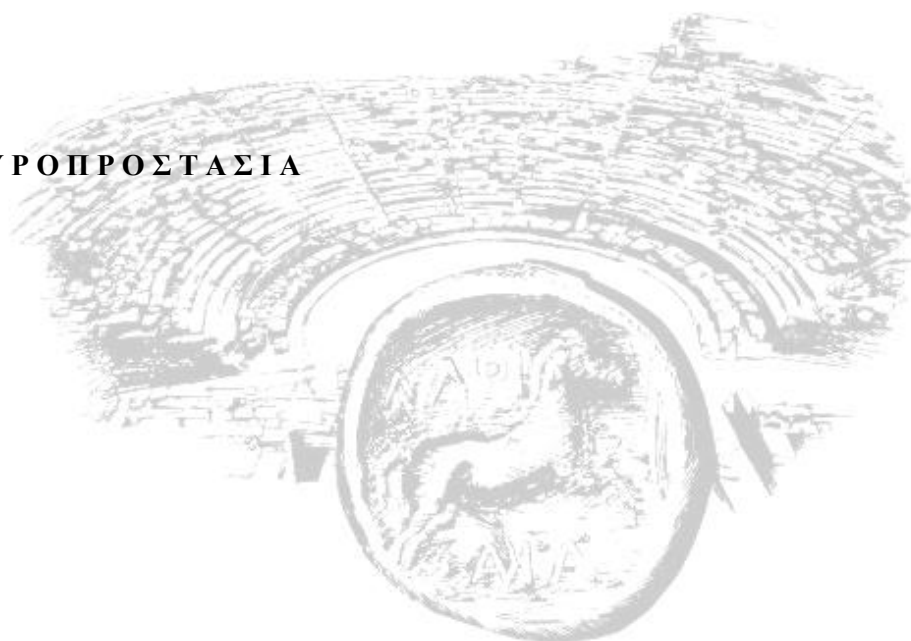
ΑΤ 353

ΑΤ 354

ΑΤ 355

ΑΤ 356

ΑΤ 357



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

AT 358

AT 359

AT 360

AT 361

AT 362

AT 363

AT 364

AT 365

AT 366

AT 367

AT 368

AT 369

AT 370

AT 371

AT 372

AT 373

AT 374

AT 375

AT 376

AT 377

AT 378

AT 379

AT 380

AT 381

AT 382

AT 383

AT 384

AT 385

AT 386

AT 387

AT 388

AT 389

AT 394

AT 401

AT 404

AT 405

AT 410

AT 297

AT 415

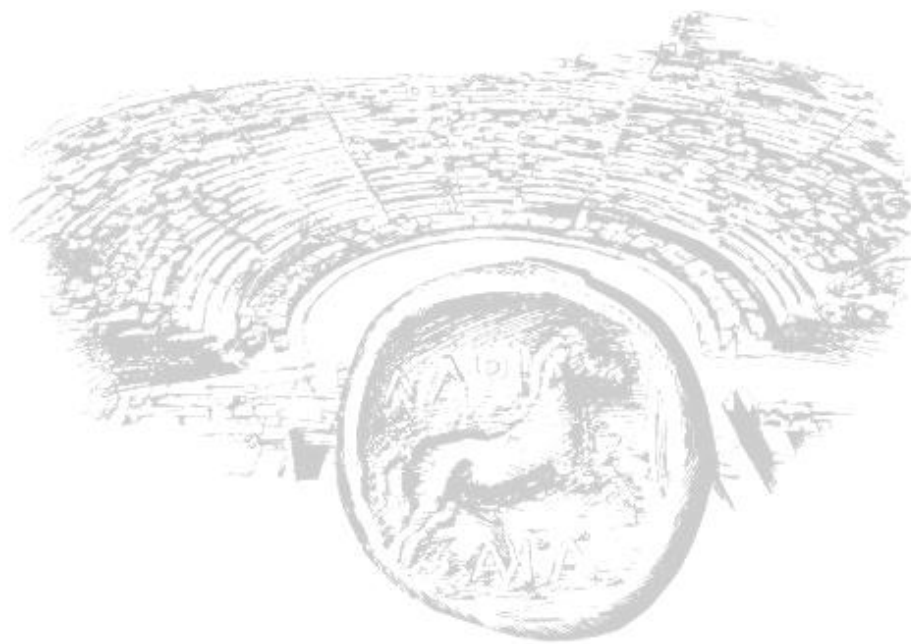
AT 416

AT 417

AT 418

AT 156

AT 420



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΑΤ 421  
ΑΤ 422  
ΑΤ 427  
ΑΤ 425  
ΑΤ 430  
ΑΤ 431  
ΑΤ 433  
ΑΤ 456

### **ΙΙΙ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Εγκεκριμένη δαπάνη με Φ.Π.Α. : **1.119.647,65€**

Εγκεκριμένος 1<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : **1.119.647,65€**

Εγκεκριμένος 2<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : **1.119.647,65€**

Εγκεκριμένος 3<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : **1.119.647,65€**

Εγκεκριμένος 4<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : **1.119.647,65€**

Εγκεκριμένος 5<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : **1.119.647,65€**

Προτεινόμενος 6<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : **1.119.647,65€**

Δηλαδή **διαφορά από** τη συμβατική δαπάνη κατά: **0,00€**

### **ΙV. ΕΙΣΗΓΗΣΗ**

Εισηγούμαστε την έγκριση του 6<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. δαπάνης 1.119.647,65 € σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16, όπως αυτός ισχύει.

### **V. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ 6<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.**

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ 5 <sup>ο</sup> Α.Π.Ε.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 6 <sup>ο</sup> Α.Π.Ε.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Αξία Εργασιών (με ΓΕ & ΟΕ)	751.832,11	864.439,79	864.450,17	112.618,06	0,00
Απρόβλεπτα	112.774,82	167,14	156,76	0,00	112.618,06
<b>Σύνολο</b>	<b>864.606,93</b>	<b>864.606,93</b>	<b>864.606,93</b>	<b>112.618,06</b>	<b>112.618,06</b>
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ</b>					
<b>0,00%</b>					
Αναθεώρηση	24.459,00	24.459,00	24.459,00	0,00	0,00
Απολογιστικά	12.100,00	12.100,00	12.100,00	0,00	0,00

<b>Όφελος Εργολαβικό Απολογιστικών (18%) μετά την</b>	1.775,72	1.775,72	1.775,72	0,00	0,00
<b>Συνολικό Ποσό Εργασιών</b>	902.941,65	902.941,65	902.941,65	0,00	0,00
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	216.706,00	216.706,00	216.706,00	0,00	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>	<b>1.119.647,65</b>	<b>1.119.647,65</b>	<b>1.119.647,65</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Κατόπιν των παραπάνω προτείνεται η έγκριση του **6<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών** του έργου: **«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ»** προκειμένου να ολοκληρωθούν οι εργασίες του.

ΛΑΡΙΣΣΑ, 4/3/2026

**ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ**

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΔΕΛΗΠΟΥΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA

15. Τον 6ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών για την προσαρμογή στο Νέο Θεσμικό Πλαίσιο», ο οποίος έχει ως εξής:

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤ. ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ  
 ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ  
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ  
 ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΓΚΟΥΤΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΠΕ

**δος Ανακεφαλωτικού Πίνακας**  
**ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ**

Δ Α Π Α Ν Ε Σ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ 5ου ΑΠΕ	ΠΑ Ρ Ο Ν Τ Α 6ου ΑΠΕ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	751.832,11	864.439,79	864.483,42	112.651,31
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Άλλες Δαπάνες)	112.774,82 0,00	167,14	123,51	-112.651,31
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	864.606,93	864.606,93	864.606,93	0,00
<b>Σ υ μ β α τ ι κ ή μ ε τ α β ο λ ή : 864.606,93-864.606,93 / 864.606,93=&gt;Καμία μεταβολή</b>				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΡΣΗ	0,00 24.459,00	0,00 24.459,00	0,00 24.459,00	0,00 0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	902.941,65	902.941,65	902.941,65	0,00
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	216.706,00	216.706,00	216.706,00	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	1.119.647,65	1.119.647,65	1.119.647,65	0,00

E  
r  
g  
o  
L  
n  
d

Εργασίες													Σελίδα 1		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 5ου ΑΠΕ			Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες			Τιμή μονάδας
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>															
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΝΑΟΙΚ 10.07.01)	1	tkm	3.395	0,35	1.188,25									
2	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ξανθιάς άμμου ποταμού (ΝΑΟΔΟ ΑΛΑ23Ν)	2	M3	0,5	16,30	8,15									558,25
3	Απομάκρυνση, αποθήκευση και επανατοποθέτηση άμμου (ΝΑΟΔΟ ΑΛΑ23Ν1)	3	M3	5	7,70	38,50									8,15
4	Εκκαθάρι θεμελίων και τάρτων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΝΑΟΙΚ 20.05.01)	4	M3	20	4,50	90,00									38,50
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή καταβύσεων (ΝΑΟΙΚ 20.10)	5	M3	16	4,50	72,00									90,00
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου (ΝΑΟΙΚ 20.20)	6	M3	2	15,70	31,40									72,00
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΝΑΟΙΚ 20.30)	7	M3	70	0,90	63,00									31,40
8	Χειρωνακτική διάννηση προϊόντων εκσκαφών και καταβύσεων (ΝΑΟΙΚ 20.40)	8	t10m	356	5,60	1.993,60									63,00
9	Καθαρίσεις	9	M3	50	15,70	785,00									2.486,40
10	Καθαριση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΝΑΟΙΚ 22.10.01)	10	M3	6	28,00	168,00									172,39
													5.946,05	2.541,84	1.033,69
Σε μεταφορά													6.548,41		



Εργασίες													Σελίδα 3		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 5ου ΑΠΕ			Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ			
				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική		
Αλλά μεταφορά				8.709,90		15.171,44		16.390,31		9.567,82		1.887,41			
20	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άσπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m.(ΝΑΟΙΚ 22.40.01)	20	Τεμ.	9	22,50	202,50		22,50		0,00				202,50	
21	Αποξήλωση ξυλίων ή σιδηρών κοφωμάτων ή κοφωμάτων αλαμινίου.(ΝΑΟΙΚ Α22.45Ν)	21	M2	268	16,80	4.502,40	268	16,80	4.373,04			129,36			
22	Αποξήλωση ξυλίων ή σιδηρών κοφωμάτων (ΝΑΟΙΚ 22.45)	22	M2	28	16,80	470,40		16,80	0,00			470,40			
23	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης (ΝΑΟΙΚ 22.52)	23	M2	42	2,60	109,20		2,60	0,00			109,20			
24	Καθαίρεση ψευδοφών κάθε τύπου (ΝΑΟΙΚ 22.53)	24	M2	25	5,60	140,00		5,60	82,88			57,12			
25	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτιών επιστρώσεων (ΝΑΟΙΚ 22.60)	25	M2	127	2,20	279,40	127	2,20	404,03			124,63			
26	Αποξήλωση μεταλλικών κινδιδωμάτων. (ΝΑΟΙΚ 22.65.02Α)	26	M2	4	15,00	60,00		15,00	0,00			60,00			
27	Αποξήλωση κινδιδωμάτων για μεσालικά κινδιδώματα (ΝΑΟΙΚ 22.65.02)	27	Χγρ.	100	0,35	35,00		0,35	0,00			35,00			
28	Κριώματα σιδηρά	28	M2	0,5	5,60	2,80		5,60	0,00			2,80			
29	Γαρυμποδέματα των 200 kg τοιμένου ανά m3.(ΝΑΟΙΚ 31.02.01)	29	M3	14	73,00	1.022,00		73,00	0,00			1.022,00			
30	Προμήθεια, μεταφορά επίσπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (ΝΑΟΙΚ 32.02.05)	30	M3	14	90,00	1.260,00		90,00	0,00			1.260,00			
Σε μεταφορά				16.793,60		19.853,24		21.250,26		9.692,45		5.235,79			

ΕργοΛαβή													Σελίδα 4		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 6ου ΑΠΕ			Επί πλέον Από Προϋπολογισμό		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ			
				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	9.892,45	5.235,79		
Αιτία μεταφορά				16.793,60		19.953,24		21.250,26							
31	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20 (ΝΑΟΙΚ 32.05.04)	31	M3	10	106,00	1.060,00	13,23	106,00	1.402,38	17,41	106,00	1.845,46	785,46		
32	Ευλύτοι χυτών μικροκατασκευών (ΝΑΟΙΚ 38.02)	32	M2	14	22,50	315,00	14	22,50	315,00	23,36	22,50	525,60	210,60		
33	Ευλύτοι συνήθων χυτών κατασκευών (ΝΑΟΙΚ 38.03)	33	M2	20	15,70	314,00		15,70		16,70	0,00		314,00		
34	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C (ΝΑΟΙΚ 38.20.02)	34	Χ/μ	475	1,07	508,25	338,33	1,07	362,01	630,93	1,07	675,10	166,95		
35	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C (ΝΑΟΙΚ 38.20.03)	35	Χ/μ	275	1,01	277,75	51,2	1,01	51,71	51,2	1,01	51,71	226,04		
36	Οπισπληθδομές με διακένους υποστηρίκτους οπισπληθδους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπταικοί τοίχοι) (ΝΑΟΙΚ 46.01.03)	36	M2	10	33,50	335,00		33,50			33,50	0,00	335,00		
37	Τυποποιημένα κηητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου (ΝΑΟΙΚ 50.15.02)	37	M2	17	168,00	2.856,00		168,00			168,00	0,00	2.856,00		
38	Ευλέα ήτοκα ή ισοδύναμη για κοψιδικά (ΝΑΟΙΚ Μ52.13)	38	M3	0,06	600,00	36,00		600,00			600,00	0,00	36,00		
39	Παγκάκι με πλάτη (ΝΑΟΙΚ Δ52.61.2)	39	Τεμ.	4	280,00	1.120,00		280,00			280,00	0,00	1.120,00		
40	Στέγη ζύληη για επίσταση με γαλλικά λατ κεραμίδα ή τεχνητές πλάκες ανοίματος έως 6.00 m (ΝΑΟΙΚ 52.66.01)	40	M2	1	45,00	45,00		45,00			45,00	0,00	45,00		
41	Ζευτά στέγη από απλά στοιχεία δομικής ζυλέας Πριστήη (ΝΑΟΙΚ 52.76.02)	41	M3	1,2	675,00	810,00		675,00			675,00	0,00	810,00		
Σε μεταφορά				24.470,60		22.084,34					24.348,13		10.855,36		
													10.877,83		

ΕργοΛογ													Σελίδα 5					
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ				Επί πλέον Από Προϋπολογισμό		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική			
	Αιτά μεταφορά					24.470,60				22.084,34			24.348,13			10.855,36	10.977,83	
42	Τενίδωση στέγης από ξυλεία πριστή.(ΝΑΟΙΚ 52.79.02)	42	M3	1,2	450,00	540,00				450,00	0,00						540,00	
43	Σανίδωμα στέγης με μιστόβλες πάχους 1,8 cm.(ΝΑΟΙΚ 52.80.02)	43	M2	1	19,00	19,00				19,00	0,00						19,00	
44	Δάπεδο ραμπαί από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm.(ΝΑΟΙΚ 53.01.01)	44	M2	10	27,50	275,00				27,50	0,00						275,00	
45	Σφραγιστήρι πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας.(ΝΑΟΙΚ 53.50.02)	45	MM	148	6,20	917,60				6,20	917,60			41,9	6,20	259,78	657,82	
46	Θύρες ξυλινές πρεσαριστές με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm.(ΝΑΟΙΚ 54.46.01)	46	M2	112	118,00	13.216,00				112	118,00	13.216,00			100,98	118,00	11.915,64	1.300,36
47	Θύρες ξυλινές πρεσαριστές με κάσα μπασιική, πλάτους έως 23 cm.(ΝΑΟΙΚ 54.46.02)	47	M2	5	123,00	615,00				9,22	123,00	1.134,06			9,22	123,00	1.134,06	519,06
48	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόνιρα - πλακέ.(ΝΑΟΙΚ 54.51)	48	M2	2	200,00	400,00				6,82	200,00	1.364,00			6,82	200,00	1.364,00	964,00
49	Θύρες συρόμενες διφυλλες από κόνιρα - πλακέ.(ΝΑΟΙΚ 54.52)	49	M2	3	195,00	585,00				195,00	0,00						585,00	
50	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσαριστά, συνολικού πάχους 50 mm.(ΝΑΟΙΚ 54.66.01)	50	M2	5	155,00	775,00				155,00	0,00						775,00	
51	Ξυλινές κάσες σε δρομικές σποτοκλινοδομές.(ΝΑΟΙΚ 54.86)	51	MM	5	16,80	84,00				241,7	16,80	4.060,56			273,3	16,80	4.591,44	4.507,44
52	Εντοιχιζόμενες ντουλάπες.(ΝΑΟΙΚ 54.75)	52	M2	22	112,00	2.464,00				22	112,00	2.464,00			2,2	112,00	246,40	2.217,60
53	Πλαστική αμμοδόχος.(ΝΑΟΙΚ Α64.80.18ΣΧ)	53	Τεμ.	1	140,00	140,00				140,00	0,00						140,00	
54	Είδη κικκαλρίας.(ΝΑΟΙΚ Ν155.33.01)	54	Τεμ.	0,18	2.800,00	504,00				2.800,00	0,00						504,00	
											Σε μεταφορά		45.240,56	43.859,45	16.845,86	17.991,61		

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 6ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	
	Από μεταφορά			45.005,20				45.240,56			43.859,45			16.845,86	17.991,61	
55	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF (ΝΑΟΙΚ 56.07)	M2	32	45,00	1.440,00			45,00	1.489,95					49,95		
56	Συρτάρια για κουζίνα/αυτά επιφανείας έως 0.20 m <sup>2</sup> (ΝΑΟΙΚ 56.11)	Τεμ	33	33,50	1.105,50			33,50	1.105,50					201,00	904,50	
57	Γωνιόραφα ξύλινα (ΝΑΟΙΚ 56.19)	MM	200	5,63	1.126,00			5,63						0,00	1.126,00	
58	Πάγκος από άκαυστη φορμικά ενδερκτικού τύπου															
58	DUROPAL (ΝΑΟΙΚ 56.21)	M2	24	28,00	672,00			30	28,00	840,00				830,48	158,48	
59	Ερμόρια κούφια επί δαπέδου μη τυποποιημένα (ΝΑΟΙΚ 56.23)	M2	25	225,00	5.625,00			40	225,00	9.000,00				9.956,25	4.331,25	
60	Ερμόρια κούφια κρεμαστά επί τοίχου μη															
60	τυποποιημένα (ΝΑΟΙΚ 56.24)	M2	2	180,00	360,00			2	180,00	360,00				327,60	32,40	
61	Κατασκευή υπερθύρων προβάλων κλπ με σιδηροκόκκους μεμονωμένες ύψους ή πλεωφές 8 - 16 cm (ΝΑΟΙΚ 61.01)	Χγρ	300	2,50	750,00			2,50						0,00	750,00	
62	Κατασκευή υπερθύρων, προβάλων κλπ με σιδηροκόκκους μεμονωμένες, ύψους ή πλεωφές άνω των 16 cm (ΝΑΟΙΚ 61.03)	Χγρ	100	2,50	250,00			2,50						0,00	250,00	
63	Φέροντα στοιχεία από σιδηροκόκκους ή καλοδοκούς ύψους ή πλεωφές έως 160 mm (ΝΑΟΙΚ 61.05)	Χγρ	1.215	2,70	3.280,50			2.129,18	2,70	5.748,79				12.690,00	9.409,50	
64	Σιδηρογανιές προστασίας ακμών τοίχων, βαφιδίων κλπ (ΝΑΟΙΚ 61.11)	Χγρ	10	1,70	17,00			1,70						0,00	17,00	
65	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής (ΝΑΟΙΚ 61.30)	Χγρ	134	3,10	415,40			134	3,10	415,40				186,03	229,37	
66	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος (ΝΑΟΙΚ 61.31)	Χγρ	2.698	2,80	7.554,40			2.698	2,80	7.554,40				6.675,68	878,72	
	Σε μεταφορά				67.601,00					72.064,65				76.216,44	30.795,04	

Εργασίες														Σελίδα 7			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 5ου ΑΠΕ			Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα			Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική
	Από μεταφορά					67.601,00						72.084,65	76.216,44	30.795,04	22.179,60		
67	Διάφορες κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΝΑΟΙΚ Ν61.33.03)	67	Χ/ρ	60	4,39	263,40						4,39	0,00		263,40		
68	Θύρες σίδηρες σπλου σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΝΑΟΙΚ 62.21)	68	Χ/ρ	80	5,00	400,00						5,00	375,05		24,95		
69	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min.(ΝΑΟΙΚ 62.60.02)	69	M2	67	280,00	18.760,00		67	280,00	18.760,00		66,45	18.606,00		154,00		
70	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min.(ΝΑΟΙΚ 62.60.03)	70	M2	23,2	335,00	7.772,00		41	335,00	13.735,00		30,75	10.301,25		2.529,25		
71	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο σπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min.(ΝΑΟΙΚ 62.60.05)	71	M2	48	335,00	16.080,00		48	335,00	16.080,00		20	6.700,00		9.380,00		
72	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, διφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο σπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min.(ΝΑΟΙΚ 62.61.05)	72	M2	8	420,00	3.360,00		8	420,00	3.360,00		6,45	2.709,00		651,00		
73	Μήσικες σίδηρες κορφωτές (ΝΑΟΙΚ 63.01)	73	Χ/ρ	200	9,00	1.800,00			9,00			9,00	0,00		1.800,00		
74	Σίδηρα ιγκολόδιατα από ράβδους συνήθων διατομών, σπλου σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΝΑΟΙΚ 64.01.01)	74	Χ/ρ	802	4,50	3.609,00			4,50			473,12	2.129,04		1.479,96		
75	Κιγκολόδιατα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2" (ΝΑΟΙΚ 64.10.03)	75	Χ/ρ	0,5	16,80	8,40			16,80			141,85	2.383,08		2.374,68		
	Σε μεταφορά					119.653,80				123.993,65		119.419,86		35.698,97	35.832,91		

Εργασίες														Σελίδα 8	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραότια 5ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον	Επί πλέον	
				Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Απο Προϋπολογισμό	Απο Προϋπολογισμό		
	Αιτία μεταφορά			119.653,80		123.989,65	119.419,88			35.698,97	35.932,91				
76	Ανοξείδωτος χερσολαβήρας φ50/2 mm.(ΝΑΟΙΚ 64.29)	76	MM	163	20,00	3.260,00		20,00	0,00				3.260,00		
77	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος απής 10x4 cm.(ΝΑΟΙΚ 64.31)	77	M2	2	4,70	9,40		4,70	135,69		126,29				
78	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσφίδη διατομής "L" ή "T".(ΝΑΟΙΚ 64.41)	78	Χ/γρ.	200	2,70	540,00		2,70	0,00				540,00		
79	Θύρες αλουμινίου πολυφυλλες,πυρσόμενες,ιστό u ακορντεόν (ΝΑΟΙΚ Ν85.02.01.11)	79	M2	275	175,00	48.125,00		275	175,00	33.223,75	14.901,25				
80	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.(ΝΑΟΙΚ 85.05)	80	M2	2	175,00	350,00		2	175,00	808,50	458,50				
81	Υαλοθύρες αλουμινίου ανοιγόμενες από ηλεκτροστατικά βραμμένα αλουμινιο, διφυλλες, με σταθερό φεγγίτη.(ΝΑΟΙΚ 85.02.01.03)	81	M2	12	145,00	1.740,00		145,00	0,00				1.740,00		
82	Υαλοθύρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από αναδιωμένο αλουμινιο, τριφυλλες, με δυο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη.(ΝΑΟΙΚ 85.02.02.05)	82	M2	16	140,00	2.240,00		140,00	0,00				2.240,00		
83	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες.(ΝΑΟΙΚ Α185.05.N)	83	M2	12	175,00	2.100,00		12	175,00	6.832,00	4.732,00				
84	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περι κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα.(ΝΑΟΙΚ 65.17.04)	84	M2	7	190,00	1.330,00		7	190,00	0,00			1.330,00		
85	Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα και ανακλινόμενα.(ΝΑΟΙΚ Α165.17.07N)	85	M2	39	300,00	11.700,00		39	300,00	1.605,00	10.095,00				
						191.048,20			189.284,65		41.015,76		70.039,16		

Εργαλειο													Σελίδα 9		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 6ου ΑΠΕ			Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ			
				Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική		
	Αιτία μεταφορά			191.048,20				189.284,65		182.024,80		41.016,76	70.039,16		
86	Υαλοτάσια αλουμινίου μονόφυλλα ή πλαστικά στέφρα.(ΝΑΟΙΚ Α65.17.08Ν)	86	M2	26	250,00	6.500,00	26,15	250,00	6.537,50	39,79	250,00	9.947,50	3.447,50		
87	Υαλοτάσια, μονόφυλλα ή πλαστικά στέφρα από αλουμινίο.(ΝΑΟΙΚ Α65.20.03Ν)	87	M2	34	100,00	3.400,00		100,00			100,00	0,00	3.400,00		
88	Κινητές στες αερισμού.(ΝΑΟΙΚ 65.25)	88	M2	2	45,00	90,00	4,5	45,00	202,50	13,69	45,00	616,05	526,05		
89	Προστατευτικές επανόψεις θυροφυλλων από φύλλα αλουμινίου.(ΝΑΟΙΚ 65.32)	89	M2	5	45,00	225,00		45,00			45,00	0,00	225,00		
90	Ευρές αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες.(ΝΑΟΙΚ 65.41)	90	Χ/γρ.	69	13,50	931,50		13,50			13,50	0,00	931,50		
91	Επιχρίσματα τριπτά -τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.(ΝΑΟΙΚ 71.21)	91	M2	594	13,50	8.019,00	594	13,50	8.019,00	476,43	13,50	6.431,81	1.587,19		
92	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.(ΝΑΟΙΚ 71.22)	92	M2	20	14,00	280,00		14,00			14,00	0,00	280,00		
93	Επιπεράωση με κεραμίδια ρομβικού τύπου.(ΝΑΟΙΚ 72.16)	93	M2	12	23,50	282,00		23,50			23,50	7.296,75	7.014,75		
94	Επιστρώσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αλκαλική, πάχους 1,00 mm.(ΝΑΟΙΚ 72.31.01)	94	M2	8	15,70	125,60		15,70			15,70	435,68	310,08		
95	Επιστρώσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα επιπέδη, πάχους 1,00 mm.(ΝΑΟΙΚ 72.31.02)	95	M2	56	14,60	817,60		14,60			14,60	290,39	527,21		
96	Επικόλληση αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακόρυφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm.(ΝΑΟΙΚ 72.44.01)	96	MM	6	20,20	121,20		20,20			20,20	0,00	121,20		
97	Επικόλληση αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm.(ΝΑΟΙΚ 72.44.02)	97	MM	3	15,70	47,10	122,6	15,70	1.924,82	138,5	15,70	2.174,45	2.127,35		
	Σε μεταφορά					211.887,20			205.968,47			189.217,43	54.441,49		77.111,26

Εργασίες														Σελίδα 10		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 5ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί πλέον
	Από μεταφορά			211.887,20		205.968,47	189.217,43	54.441,49	77.111,26							
98	Άρμοκάλλιτρα, οριών εύρους 50 mm.(ΝΑΟΙΚ 72.47.01)		MM	0,1	39,00	3,90				11,25	39,00	438,75			434,85	
99	Επιπετάσεις με επιπέδα κυψελοειδή πολυκαρβονικά φύλλα.(ΝΑΟΙΚ 72.70)		M2	0,1	67,50	6,75					67,50	0,00				6,75
100	Επιτριώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα.(ΝΑΟΙΚ Ε17896)		M2	16	30,00	480,00				30,00	0,00	0,00			480,00	
101	Επιτριώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλεωρός 21 - 30 cm.(ΝΑΟΙΚ 73.16.01)		M2	15	16,80	252,00				16,80	0,00	0,00			252,00	
102	Επιτριώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλεωρός άνω των 30 cm.(ΝΑΟΙΚ 73.16.02)		M2	7	13,50	94,50				13,50	0,00	0,00			94,50	
103	Επενδύσεις τσιχών με πλακάκια πορσελάνης, λευκά ή ένχρωμα, 15x15 cm, κολλητά.(ΝΑΟΙΚ 73.26.03)		M2	188	31,00	5.828,00			299	31,00	9.269,00					
104	Επιτριώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm.(ΝΑΟΙΚ 73.33.01)		M2	40	31,50	1.260,00				31,50	0,00	0,00			1.260,00	
105	Επιτριώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm.(ΝΑΟΙΚ 73.33.02)		M2	69	33,50	2.311,50				33,50	0,00	0,00			2.311,50	
106	Επιτριώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm.(ΝΑΟΙΚ 73.33.03)		M2	56	36,00	2.016,00			149,76	36,00	5.391,36				4.838,04	
107	Περφόρια (σβατειπιά) από κεραμικά πλακίδια.(ΝΑΟΙΚ 73.35)		MM	104	4,50	468,00			127,2	4,50	572,40				325,13	
						224.607,85					221.639,98			208.436,89	65.344,85	81.516,01

ΕργοΛατό														Σελίδα 11	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου έτους ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα έτος ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική
														Απο Προϋπολογισμό	Απο Προϋπολογισμό
	Από μεταφορά					224.607,85								65.344,85	81.516,01
108	Επιστρώσεις δαπέδων και περιβόρια με τοιμενοκονίαμα ή με τοιμενο-σάββατο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm.(ΝΑΟΙΚ 73.37.01)	108	M2	3	14,60	43,80		150	14,60	2.190,00		268,6	14,60	3.921,56	3.877,76
109	Αντοδιαβρωτική αυτοκόλλητη ταινία μαρμάρων βαθμίδων.(ΝΑΟΙΚ 73.76.01)	109	MM	75	1,40	105,00			1,40				1,40	0,00	105,00
110	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωροϋλο πολυβινύλιο (PVC) πάχους 8,0 mm.(ΝΑΟΙΚ Ν173.96.01)	110	M2	15	28,00	420,00			28,00				28,00	0,00	420,00
111	Επιστρώσεις με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας.(ΝΑΟΙΚ Α173.97Ν)	111	M2	127	38,00	4.826,00			38,00			107,33	38,00	4.078,54	747,46
112	Επίστρωση εξωτερικού χώρου με συνθετικό χλοοτάπητα.(ΝΑΟΙΚ Α173.98Ν)	112	M2	187	20,20	3.777,40			20,20			8,1	20,20	163,62	3.613,78
113	Πλαστικές γωνίες προστασίας σιμών βαθμίδων.(ΝΑΟΙΚ 73.99)	113	MM	10	4,50	45,00		60,35	4,50	271,58		60,35	4,50	271,58	226,58
114	Κατώφλια και περιζώματα (μπαρναούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 -30 cm.(ΝΑΟΙΚ 75.01.01)	114	M2	7	78,50	549,50		7	78,50	549,50		2,09	78,50	164,07	385,43
115	Περιβόρια (σφραγιστά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm.(ΝΑΟΙΚ 75.11.01)	115	MM	28	9,50	266,00		170,15	9,50	1.616,43		172,35	9,50	1.637,33	1.371,33
116	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm.(ΝΑΟΙΚ 75.31.01)	116	M2	9	78,50	706,50		9	78,50	706,50		1,3	78,50	102,05	604,45
117	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βαθρων/μετώπων).(ΝΑΟΙΚ 75.41.01)	117	MM	3	39,00	117,00			39,00			8,4	39,00	327,60	210,60
	Σε μεταφορά					235.464,05				226.973,99				218.103,04	87.392,13



Εργασίες													Σελίδα 13	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 5ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον	Επί ελάττω
				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Από Προϋπολογισμό		
Από μεταφορά				267.442,85		235.634,25		228.170,83		74.278,11		113.550,13		
128	Λάδιμα και σπάλωση ξυλίνων επιφανειών, διπλό λάδιμα και σπάλωση (ΝΑΟΙΚ 77.27.02)	128	M2	10	2,25	22,50		2,25		0,00			22,50	
129	Ελασχωματισμοί καναλι ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΝΑΟΙΚ Α17.54)	129	M2	122	6,70	817,40	452,61	6,70	3.032,49	563,5	6,70	3.775,45	2.958,05	
130	Ελασχωματισμοί καναλι ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΝΑΟΙΚ 77.54)	130	M2	172	6,70	1.152,40		6,70			6,70	0,00	1.152,40	
131	Ελασχωματισμοί καναλι σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΝΑΟΙΚ 77.55)	131	M2	467	6,70	3.128,90	961,71	6,70	6.443,46	1.077,7	6,70	7.220,59	4.091,89	
132	Αντισκωπισή βαφή σιδηρού σπασμού (ΝΑΟΙΚ 77.55.N.1)	132	M2	5	8,89	44,45		8,89		8,89	0,00		44,45	
133	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΝΑΟΙΚ 77.80.01)	133	M2	3.200	9,00	28.800,00	3.545,55	9,00	31.909,95	4.359,78	9,00	39.238,02	10.438,02	
Σε μεταφορά				301.408,50		277.020,15		278.404,89		91.765,87		114.765,48		



Εργασίες														Σελίδα 15				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 5ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική
	Αιτία μεταφορά					339.757,85						321.061,71			318.185,31		100.862,72	122.435,26
142	Επέκταση τοίχων με πλάκες περροβάμβακα πάχους 50 mm.(NAOIK 79.40)	142	M2	113	13,50	1.525,50		13,50						13,50	0,00			1.525,50
143	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm.(NAOIK 78.55)	143	M2	356	14,00	4.984,00	498,27	14,00	6.975,78					14,00	8.002,88		3.018,88	
144	Αποκατάσταση σπλιτς ρηγιμάτων τοιχοποιίας (ΑΤΕΚ 1)	144	MM	400	24,57	9.828,00	650,1	24,57	15.972,96					24,57	18.321,85		8.493,85	
145	Επισκευή ρηγματώσεων με ενστες εποξειδικής ρητίνης (ΑΤΕΚ 18)	145	MM	10	66,80	668,00		66,80						66,80	0,00			668,00
146	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (νιπρός)(ΑΤΗΕ 8061.1)	146	M2	45	39,77	1.789,65		39,77						39,77	0,00			1.789,65
147	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική (ΑΤΗΕ 8062.1)	147	Χ/ρ	235	23,56	5.536,60		23,56						23,56	0,00			5.536,60
148	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σαλτηρωτή κυκλική (ΑΤΗΕ 8062.3)	148	Χ/ρ	15	14,34	215,10		14,34						14,34	0,00			215,10
149	Γενική μόνωση επιφανείας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση	149	Σ.τ.μ.	0,25	105,00	26,25		105,00						105,00	0,00			26,25
150	Προμήθεια φυλικής γης.(ΝΑΠΡΣ Δ08)	150	M3	60	6,00	360,00		6,00						6,00	0,00			360,00
151	Εγκατάσταση Προποροσευσαμένου Χλοοτάπητα.(ΝΑΠΡΣ Ε13.2)	151	Σ.τ.μ.	0,25	5.500,00	1.375,00		5.500,00						5.500,00	0,00			1.375,00
152	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.(ΝΑΟΔΟ Β51)	152	MM	0,5	9,60	4,80		9,60						9,60	0,00			4,80
153	Πλήρωση ρογμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίση εποξειδικής ρητίνης (ΝΑΥΔΡ 10.23)	153	MM	20	20,60	412,00		20,60						20,60	0,00			412,00
	Σε μεταφορά					366.482,75			344.010,45						344.508,84		112.375,25	134.348,16





ΕργοΛογ													Σελίδα 18		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική
				587,65	296.851,03	3.439,94	278.648,46	4.240,93	279.062,97	3.801,31	148,03				
7	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εφθής εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 5.4mm θερμικά αυτοσυναρμολογούμενος (ΑΤΗ Ν.8036.7)	160	MM	14	14,59	204,26	297,4	14,59	4.339,07	297,4	14,59	4.339,07	4.134,81		
8	Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) πολυπροπυλενίου θερμολαγή, εντοιχισμένη, με ροζέτα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 20.(ΑΤΗ Ν18131.3.1)	161	Τεμ.	2	23,29	46,58	2	23,29	46,58	0,00	23,29	0,00	46,58		
9	Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) πολυπροπυλενίου θερμολαγή, εντοιχισμένη, με ροζέτα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 25.(ΑΤΗ Ν18131.3.2)	162	Τεμ.	2	26,79	53,58	11	26,79	294,69	12	26,79	321,48	267,90		
10	Ανακιτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορεχάλκινος, επιφωτισμένος ισοθετημένος σε νηπύρα διαμέτρου Φ 1/2 ins.(ΑΤΗ Ν18141.2.1)	163	Τεμ.	2	61,04	122,08	31	61,04	1.892,24	34	61,04	2.075,36	1.953,28		
11	Ανακιτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορεχάλκινος, επιφωτισμένος Νερόχυτη διαμέτρου Φ 1/2 ins.(ΑΤΗ 8141.3.2)	164	Τεμ.	1	70,31	70,31	3	70,31	210,93	4	70,31	281,24	210,93		
12	Συνδέσμος εύκαμπος (σπιράδα) μήκους έως 40 cm, ονομ. διαμέτρου 15 mm (1/2") από ελαστικό σωλήνα, ανοξείδωτο πλέγμα, κοχλιωτής συνδέσεως με ρακόρ.(ΑΤΗ Ν18610.1.2)	165	Τεμ.	6	7,40	44,40	105	7,40	777,00	121	7,40	895,40	861,00		
				Σε μεταφορά			1.128,86	296.851,03	11.000,45	278.648,46	12.153,48	279.062,97	11.219,23	194,61	

Εργασίες												Σελίδα 19					
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνα 5ου ΑΠΕ					
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ			
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Αλλά μεταφορά					1.128,86	296.851,03			11.000,45	278.648,46			12.153,48	279.052,97	11.219,23	194,61
13	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins (ΑΤΗΕ 8691.1)	166	MM	10	18,27	182,70		84	18,27	1.534,68			84	18,27	1.534,68	1.351,96	
	<b>(2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ) Σύνολο:</b>					1.311,56				12.535,13				13.688,16		<b>12.571,21</b>	<b>194,61</b>
	<b>2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>															<b>12.376,60</b>	
1	Αποξήλωσι-αποκαμιδή ειδους υγιεινής ή υδραυλικού υποδοχέα, παντός τύπου (ΑΤΗΕ Ν18151.Α)	167	Τεμ	4	32,15	128,60		120	32,15	3.858,00			152	32,15	4.886,80	4.758,20	
2	Αποξήλωσι δοχείου πλύσεως λεκάνης WC οισυδρήτοτε τύπου, μετά σπινάκ συνδέσεως, πλήρης (ΑΤΗΕ Ν18153.2)	168	Τεμ	1	23,36	23,36		11	23,36	256,96			11	23,36	256,96	233,60	
3	Διάνοξη αυλακιού σε λήθομι ή άσπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m (ΝΑΟΙΚ 22.37.02)	169	MM	2	22,50	45,00		85,1	22,50	2.139,75			131,7	22,50	2.963,25	2.918,25	
4	Εκκαθαφή και επαναπήγωση χανάκας για την τοποθέτηση σωληνώσεων δικτύων σε έδαφος γαιώδες (ΑΤΗΕ Ν19302.1 ΣΧΕΤ)	170	M3	3	18,37	55,11			18,37					18,37	0,00	55,11	
5	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm (ΝΑΥΔΡ 4.09.02)	171	M2	1	18,50	18,50			18,50					18,50	0,00	18,50	
6	Πλέγμα σήμανσης και Προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων πλάτους 300 mm (ΝΑΟΙΚ ΒΣΧ79.16.01)	172	MM	15	0,60	9,00			0,60					0,60	0,00	9,00	
7	Φρεάτιο επισκευές δικτύων αποχετευσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm (ΑΤΗΕ 8066.1.3)	173	Τεμ.	4	105,05	420,20			105,05					105,05	0,00	420,20	
	<b>Σε μεταφορά</b>					699,77	296.851,03			6.264,71	278.648,46			8.107,01	279.052,97	7.910,05	502,81

ΕργοΛογ														Σελίδα 20							
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ					
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί πλέον				
				Δαπάνες σε ΕΥΡΩ				Δαπάνες σε ΕΥΡΩ				Απο Προϋπολογισμό				Απο Προϋπολογισμό					
				699,77	296.851,03	6.264,71	278.648,46	8.107,01	279.062,97	7.910,05	502,81										
8	Φρεάτιο επισκεψέως δικτύων αποχέτευσης βάθος έως 0.50 m διαστάσ: 30cm X 40cm (ΑΤΗ 8066.1.4)	174	Τεμ.	3	121,31	363,93		121,31			121,31	0,00					363,93				
9	Επιστήρωση επωτερικού φρεατίου με επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσεως (ΝΑΥΔΡ 16.35)	175	Χγρ.	5	13,40	67,00		13,40			13,40	0,00					67,00				
10	Χυσοσπύρα καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπανόμων κατά ΕΛΟΤ Εν 124, φέρουσας ικανότητας Β125 (ΝΑΟΔΟ ΔΙΒ49.ΣΧΕΤ)	176	Χγρ.	25	2,90	72,50		2,90			2,90	0,00					72,50				
11	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και καταλλήλης φέρουσας ικανότητας (ανάλογα την θέση τοποθέτησης), μετά του πλακίστου έδρασης (ΝΑΥΔΡ ΝΑ11.01.03.01)	177	Χγρ.	5	9,30	46,50		9,30			9,30	0,00					46,50				
12	Εκκαθάριση και πλήρη επαναποθέτηση υφιστάμενου πλακίστου έδρασης μετά καλύμματος ή σχάρας καλύψης, φρεατίου επισκεψής (ΝΑΥΔΡ ΓΥ16.07.01Ν)	178	Τεμ.	2	60,00	120,00		60,00			60,00	0,00					120,00				
13	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου (ΝΑΟΔΟ Β85)	179	Τεμ.	2	40,30	80,60		40,30			40,30	0,00					80,60				
14	Σφύρι συλλογής σβερών δαπέδου, εξώστη ή δώματος, πλαστικό με σχάρα (ΑΤΗ 8046.1.ΣΧΕΤ)	180	Τεμ.	1	49,81	49,81		49,81			49,81	0,00					49,81				
				Σε μεταφορά																	
				1.500,11				296.851,03				6.264,71				279.062,97				1.303,15	
																8.107,01				7.910,05	

ΕργοΛατό														Σελίδα 21		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Επί πλέον
	Από μεταφορά			1.500,11	30,54	296.851,03	6.264,71	30,54	278.648,46	8.107,01	30,54	279.062,97	7.910,05	1.303,15		
15	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με κόφρα και σχάρα γραμμωτή ορεχάλκινη χρωμέ.(ΑΤΗΕ Ν8046.1.N)	181	Τεμ.	1	30,54	30,54		26	30,54	794,04		30	30,54	916,20	885,66	
16	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με σχάρα ορεχάλκινη χρωμέ, σε αντικατάσταση	182	Τεμ.	1	88,21	88,21		88,21				1	88,21	88,21		
17	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου βαρέως τύπου από PVC, κλειστό με τάπα καθαρισμού ορεχάλκινη επιχρωμιωμένη.(ΑΤΗΕ Ν8046.1.N1)	183	Τεμ.	1	66,32	66,32		66,32						66,32	0,00	66,32
18	Σχάρα σφαιρικού δαπέδου, διαμέτρου "τριτητού" Φ 10 cm, ορεχάλκινη, επιχρωμιωμένη.(ΑΤΗΕ Ν8046.1.1)	184	Τεμ.	3	11,13	33,39		11,13						11,13	0,00	33,39
19	Καναλι υδραυλολογής δαπέδου εργαλειωμένου με σχάρα υποστηρίξιμο από μεγάλης ανοχής πλαστικό HDPE (NAYΔP Ν1Σ.11.02.03)	185	MM	1	34,00	34,00		34,00						34,00	0,00	34,00
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 40 mm.(ΑΤΗΕ Ν.8042.1.2)	186	MM	5	12,47	62,35		12,47						12,47	0,00	62,35
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm.(ΑΤΗΕ Ν.8042.1.3)	187	MM	2	12,69	25,38		12,69	318,4	4.040,50		348,4	12,69	4.421,20	4.395,62	
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 63 mm.(ΑΤΗΕ Ν8042.1.3)	188	MM	1	12,93	12,93		12,93						12,93	0,00	12,93
	Σε μεταφορά					1.853,23	296.851,03			11.102,18				13.532,62	279.062,97	13.191,53
																1.512,14

Εργαλειο													Σελίδα 22		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 5ου ΑΠΕ			Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
				Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερίκι			Ολική
	Αιτά μεταφορά			1.853,23	296.851,03		11.102,18	278.648,46		13.532,62	279.062,97		13.191,53	1.512,14	
23	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσης 6 ατμ, διαμέτρου Φ 75 mm.(ΑΤΗΕ Ν18042.1.4)	189	ΜΜ	2	13,51	27,02								27,02	
24	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσης 6 ατμ, διαμέτρου Φ100 mm.(ΑΤΗΕ Ν18042.1.5)	190	ΜΜ	3	14,40	43,20							633,60		
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 Χ 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.(ΑΤΗΕ 8063)	191	ΜΜ	2	10,51	21,02								21,02	
26	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 75 mm.(ΑΤΗΕ Ν.8054.6)	192	Τεμ.	1	1,90	1,90								1,90	
27	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm.(ΑΤΗΕ Ν.8054.8)	193	Τεμ.	5	2,17	10,85									
28	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 125 mm.(ΑΤΗΕ Ν.8054.9)	194	Τεμ.	2	2,50	5,00								5,00	
29	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.(ΑΤΗΕ 8151.2)	195	Τεμ.	1	192,13	192,13									
30	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.(ΑΤΗΕ Ν18181.2.ΣΧΕΤ)	196	Τεμ.	1	105,42	105,42								105,42	
31	Κάθισμα λεκανής πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτος λευκού.(ΑΤΗΕ 8179.2)	197	Τεμ.	2	22,97	45,94								229,70	
	Σε μεταφορά			2.305,71	296.851,03		13.001,35	278.648,46		15.854,17	279.062,97		15.115,54	1.567,08	

Εργαλειο														Σελίδα 23			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 5ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον	Επι-έλιπον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					2.305,71	296.851,03			13.001,35	278.648,46			15.854,17	279.062,97	15.115,54	1.567,08
32	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως) πλαστικό, επιτοίχιο, πλήρες (ΑΤΗ Ν18153.1)	198	Τεμ.	1	62,01	62,01				62,01				0,00			62,01
33	Επισκευή πλωτήρα υδατοπύθνης (φωτοέρ), δοχείου πλύσεως λεκάνης (ΑΤΗ Ν18103.10)	199	Τεμ.	1	9,80	9,80				9,80				0,00			9,80
34	Αντικατάσταση πλωτήρα υδατοπύθνης (φωτοέρ), δοχείου πλύσεως λεκάνης (ΑΤΗ Ν18103.12)	200	Τεμ.	1	21,13	21,13				21,13				0,00			21,13
35	Αντικατάσταση μηχανισμού δοχείου πλύσεως λεκάνης (ΑΤΗ Ν18103.13)	201	Τεμ.	1	32,46	32,46				32,46				0,00			32,46
36	Νιπτήρας νηπίων επίτοιχος ή ενέριος σε πλάκο, πλήρης, από λευκή πορσελάνη, με την ορειχάλκινη επιχρωιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωιωμένο σφόνδι σχήματος "U" (ΑΤΗ 8160.1.ΣΧΕΤ)	202	Τεμ.	1	129,12	129,12			29	129,12	3.744,48			4.131,84			4.002,72
37	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, επαγγελματικού τύπου, δύο σκαφών 40 x 40 x 30 περίπου cm, πλάτους περίπου 60 cm (ΑΤΗ Ν.8165.2.3)	203	Τεμ.	1	334,56	334,56			13	334,56	4.349,28			5.018,40			4.683,94
38	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθλένιο, μιάς σκάφης (ΑΤΗ Ν18166.1)	204	Τεμ.	1	19,76	19,76			18	19,76	355,68			355,68			335,92
39	Σιφώνι νεροχύτου με λιποσυλλέκτη από πολυαιθλένιο ή ABS, δύο σκαφών (ΑΤΗ Ν18166.2)	205	Τεμ.	1	42,67	42,67				42,67				0,00			42,67
	Σε μεταφορά					2.957,22	296.851,03			21.450,79	278.648,46			25.360,09	279.062,97	24.138,02	1.735,15

Εργασίες													Σελίδα 24				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 5ου ΑΠΕ			Επί πλέον Έπι-έλιπτιον Απο Προϋπολογισμό				
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα		Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	
				2.957,22	296.851,03	21.450,79	278.648,46	25.360,09	279.062,97	24.138,02	1.735,15						
40	Καθρέπτις τοίχου πάχους 4 mm μπύζουιέ διαστάσεων 42 X 60 cm.(ΑΤΗ 8188.2)	206	Τεμ.	1	21,21	21,21								21,21			
41	Άγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, ορεχάλκινο, επιχρωμιωμένο, επίτοιχο, δπλό.(ΑΤΗ Ν8175.2)	207	Τεμ.	2	13,96	27,92		19	13,96	265,24				19	13,96	265,24	237,32
42	Χαράθθηρη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι.(ΑΤΗ Ν8178.1.2Ν)	208	Τεμ.	1	14,06	14,06		5	14,06	70,30				5	14,06	70,30	56,24
43	Δοχείο απορριμμάτων WC, από ανοξείδωτο ατσάλι.(ΑΤΗ Ν.8176.22.1)	209	Τεμ.	1	28,17	28,17		7	28,17	197,19				7	28,17	197,19	169,02
44	Επίδαπείο πηκώλ,	210	Τεμ.	1	30,17	30,17		7	30,17	211,19				7	30,17	211,19	181,02
45	Αποξήλυση και πλήρη επαναποσθήρηση υποδοχέα ειδών υγιεινής, οιοδύητοιε λυπού.(ΑΤΗ Ν8392.2.4.3)	211	Τεμ.	1	55,07	55,07			55,07						55,07	0,00	
46	Αποξήλυση πλαστικών σωλήνων αποχέυσεως διαμέτρου από φ32 έως φ 100, από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή έδαφος.(ΑΤΗ Ν8043.2.2)	212	MM	5	5,79	28,95		171,4	5,79	992,41				212,9	5,79	1.232,69	1.203,74
47	Αποξήλυση πλαστικών σωλήνων αποχέυσεως διαμέτρου από φ110έως φ200, από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή έδαφος.(ΑΤΗ Ν8043.2.3)	213	MM	1	8,04	8,04			8,04						8,04	0,00	8,04
48	Σύνδεση αποχέυσεως σε υφιστάμενη κατακόρυφη στήλη, με χρήση ειδικών τεμαχίων.(ΝΑΥΔΡ ΝΑ.16.18.01)	214	Τεμ.	1	124,00	124,00		30	124,00	3.720,00				33	124,00	4.092,00	3.968,00
						3.294,81				26.907,12					31.428,70	279.062,97	29.953,36
																	1.819,47

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό			
				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Επί πλέον					
Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας		
<b>8ος Ανακεφα/λαιοτικός πίνακας</b>																	
ΕργοΛογ																	
Σελίδα 25																	
48	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης Dn 100-200 mm, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (ΝΑΥΔΡ Γ16.40.01.N)	215	MM	3.294,81	296.851,03	296.851,03	4,70	4,70	26.907,12	278.648,46	278.648,46	0,00	0,00	31.428,70	279.062,97	29.953,36	1.819,47
50	Συνόδεση αγωγού αποχέτευσης διαμέτρου έως και 160 mm και σε βάθος ως και 1,50 m με υφιστάμενο σε λειτουργία φρεσάρι (ΝΑΥΔΡ Α116.01.2N)	216	Τεμ.	75,00	75,00	75,00	4,70	4,70	26.907,12	278.648,46	278.648,46	0,00	0,00	31.428,70	279.062,97	29.953,36	1.819,47
51	Σετ ειδών υγιεινής W.C. ΑΗΕΑ (ατόμων με ειδικές ανάγκες) και λοιπού εξοπλισμού, πλήρες [ ΑΤΗΕ Ν18307.2.1]	NT1	Τεμ.				6	1.811,39	10.868,34					9.056,95		9.056,95	
52	Ανακιτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορεχάκωνος, επιχρωμιωμένος Λουιτήρα ή λεκανής κατασηστήρα φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό κατασηστήρα [ΑΤΗΕ 8141.4.3]	NT2	Τεμ.				13	120,04	1.560,52					1.680,56		1.680,56	
53	Ανακιτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορεχάκωνος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου φ 1/2 ins, με αποστρώμενο "χωνευτό" νιούς [ ΑΤΗΕ Ν18141.3.2]	NT3	Τεμ.				8	191,37	1.530,96					1.339,59		1.339,59	
54	Λεκάνη κατασηστήρα με βαλβίδα Χαλιβδίνη εσολιωμένη διαστάσεων σκάφης λεκανής περίπου 70 X 70 cm [ ΑΤΗΕ 8162.1.1]	NT4	Τεμ.				10	140,61	1.406,10					1.546,71		1.546,71	
				<b>(2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ) Σύνολο:</b>													
				3.374,51													
				42.273,04													
				140,61													
				140,61													
				191,37													
				1.406,10													
				1.530,96													
				1.560,52													
				1.811,39													
				10.868,34													
				75,00													
				75,00													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													
				1.811,39													
				10.868,34													
				4,70													
				4,70													
				296.851,03													
				296.851,03													
				3.294,81													
				4,70													
				4,70													
				75,00													
				75,00													

ΕργοΛατό														Σελίδα 26	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ		
				Τιμή μονάδας	Μερίκη	Ολική	Τιμή μονάδας	Μερίκη	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερίκη	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό
2	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 4X18W με οθόνη από περασίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας, σώμα από ασφάλνη λαμαρίνα με ενισχυμένη βάση βαμμένη με λευκό χρώμα φούρνου, στεγασμένων χώρων, με ηλεκτρονικά πηνία, προστασίας IP20, με λαμπτήρες φθορισμού Χρωματικ	218	Τεμ.	1	86,77	86,77	1	86,77	86,77	0,00	86,77	86,77	0,00	279,062,97	155,94
3	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2X9W με οθόνη από περασίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας, σώμα από ασφάλνη λαμαρίνα με ενισχυμένη βάση βαμμένη με λευκό χρώμα φούρνου, στεγασμένων χώρων, με ηλεκτρονικά πηνία, προστασίας IP20, με λαμπτήρες φθορισμού Χρωματικ	219	Τεμ.	1	74,09	74,09	1	74,09	74,09	0,00	74,09	74,09	0,00	74,09	74,09
4	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2X68W με οθόνη από περασίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας, σώμα από ασφάλνη λαμαρίνα με ενισχυμένη βάση βαμμένη με λευκό χρώμα φούρνου, στεγασμένων χώρων, με ηλεκτρονικά πηνία, προστασίας IP20, με λαμπτήρες φθορισμού Χρωματικ	220	Τεμ.	1	80,51	80,51	27	80,51	2.173,77	2.495,81	80,51	80,51	2.415,30	2.415,30	2.415,30
					397,31	296.851,03		2.490,57	278.648,46		2.495,81	279.062,97		2.415,30	316,80
					Σε μεταφορά										

Εργασίες												Σελίδα 27			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 6ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	
				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική
	Αλλά μεταφορά			397,31	296.851,03	2.490,57	278.648,46	2.495,81	279.052,97	2.415,30	316,80				
5	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου πλαφονέρας, με ανεξάρτητο σώμα και κάλυμμα από γυαλί, με λαμπτήρα PL 18W/230 V, ενδεικτ. διαστάσεων φ. 29x8 cm.(ΑΤΗ Ν8892.1.6)	221	Τεμ.	2	52,20	104,40	22	52,20	1.148,40	33	52,20	1.722,60	40,00	1.618,20	
6	Φωτιστικό σώμα επιτοιχο ή οροφής τύπου "χελώνας" με ενσωματωμένα led ισχύος 12 έως 18 W, στεγανό IP54 (ΑΤΗ Ν8892.6.1B)	222	Τεμ.	12	40,00	480,00	12	40,00	480,00	13	40,00	520,00			
7	Φωτιστικό σώμα, προβολέας, ασύμμετρης δέσμης με φωτεινές πηγές διόδων φωταεσκοπτής (LED) ισχύος 50 W.(ΑΤΗ Ν8375.2)	223	Τεμ.	1	109,63	109,63	1	109,63	109,63	1	109,63	0,00			109,63
8	Φωτιστικό σώμα, προβολέας, με φωτεινές πηγές διόδων φωταεσκοπτής (led) ισχύος 70 W.(ΑΤΗ Ν8375.2Α)	224	Τεμ.	1	129,76	129,76	1	129,76	129,76	1	129,76	0,00			129,76
9	Αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού ισχύος από 18W έως και 58W χρωματικής απόδοσης 3000-4000K (ή και φωτισωλήνας με λενιτοταμία ισοδυνάμου ισχύος).(ΑΤΗ Ν8455)	225	Τεμ.	18	5,89	106,02	18	5,89	106,02	8	5,89	47,12			59,90
10	Καθαρισμός φωτιστικού σώματος φθορισμού 20W, 40W, ή 65W οροφής.(ΑΤΗ 9410)	226	Τεμ.	1	18,36	18,36	1	18,36	18,36		18,36	0,00			18,36
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm.(ΑΤΗ 8732.1.3)	227	ΜΜ	85	3,98	338,30	85	3,98	338,30		3,98	0,00			338,30
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάκι 16mm.(ΑΤΗ 8732.2.3)	228	ΜΜ	12	3,96	47,52	12	3,96	47,52		3,96	0,00			47,52
				1.731,30	296.851,03	4.868,56	278.648,46	4.785,63	279.052,97	4.073,60	1.019,27				
				Σε μεταφορά											

ΕργοΛατό													Σελίδα 28		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραότια 5ου ΑΠΕ			Επί πλέον Έπι-έλεγχον Απο Προϋπολογισμό		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα		Τιμή μονάδας	Μερίκι
				1.731,30	296.851,03	4.868,56	278.648,46	4.785,53	279.052,97	4.073,50	1.019,27				
	Από μεταφορά														
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDuR, διαμέτρου 16 mm.(ATHE N18732.1.3)	229	MM	35	4,24	148,40		35	4,24	148,40	0,00		148,40		
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDuR, διαμέτρου 20 mm.(ATHE N18732.1.4)	230	MM	15	4,58	68,70		670,3	4,58	3.069,97	3.069,97		3.001,27		
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDuR, διαμέτρου 25 mm.(ATHE N18732.1.5)	231	MM	10	5,26	52,60		10	5,26	52,60	0,00		52,60		
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC τύπου univolt Φ32.(ATHE N18733.1)	232	MM	25	10,74	268,50		131	10,74	1.408,94	1.782,84		1.514,34		
17	Σύθροσσωλήνας γαββανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1/2 ins.(ATHE 9316.1)	233	MM	1	6,70	6,70		1	6,70	6,70	0,00		6,70		
18	Σύθροσσωλήνας γαββανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3/4 ins.(ATHE 9316.2)	234	MM	1	12,22	12,22		1	12,22	12,22	0,00		12,22		
19	Σύθροσσωλήνας γαββανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 ins.(ATHE 9316.3)	235	MM	1	14,74	14,74		1	14,74	14,74	0,00		14,74		
20	Αποξήλυση πλαστικού καναλιού διανομής ηλεκτρικών καλωδίων, οποιασδήποτε διάστασης. (ATHE N18741.ΣΧΕΤ)	236	MM	35	1,65	57,75		35	1,65	57,75	0,00		57,75		
				2.360,91	296.851,03	9.637,88	278.648,46	9.638,34	279.052,97	8.569,11	1.311,68				
				Σε μεταφορά											



Εργαλειο													Σελίδα 30				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 5ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων
				3.892,86	296.851,03	13.462,17	278.648,46	12.726,21	279.062,97	11.220,54	2.387,19						
27	Σχάρα καλωδίων 100x80 mm γαβροσιμένη, διάτρητη.(ΑΤΗ Ν.8741.2.1)	243	Τεμ.	10	16,67	166,70										166,70	
28	Εσχάρα καλωδίων, για χρήση σε εσωτερικούς χώρους, χύρους, βαρέως τύπου, από προγαβροσιμένη λαμαρίνα κατά EN 10147:2000, με χυφίς καπάκι, διαστάσεων 150x80 mm.(ΑΤΗ Ν8741.3)	244	ΜΜ	5	26,14	130,70										130,70	
29	Σχάρα καλωδίων 200x80 mm γαβροσιμένη, διάτρητη.(ΑΤΗ Ν.8741.2.2)	245	Τεμ.	5	24,25	121,25										121,25	
30	Αποξήλυση - εκπομπή ρεκετρικών αγωγών ή καλωδίων οποιασδήποτε διατομής, υπογείων, ορατών ή εντοιχισμένων.(ΑΤΗ Ν8419.1)	246	ΜΜ	25	1,83	45,75	848,5	1,83	1.552,76						1.507,01		
31	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2.(ΑΤΗ 8751.1.2)	247	ΜΜ	270	1,28	345,60										345,60	
32	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2.(ΑΤΗ 8751.1.3)	248	ΜΜ	180	1,38	248,40										248,40	
33	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm2.(ΑΤΗ 8766.2.1)	249	ΜΜ	65	4,12	267,80										267,80	
34	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2.(ΑΤΗ 8766.3.1)	250	ΜΜ	20	5,07	101,40	868,7	5,07	4.404,31						4.442,33		
35	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2.(ΑΤΗ 9336.1.2)	251	ΜΜ	25	6,44	161,00	626,7	6,44	4.035,95						4.203,39		
36	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm2.(ΑΤΗ 8766.5.4)	252	ΜΜ	15	11,20	168,00	189,1	11,20	1.893,92						1.927,52		
				Σε μεταφορά													
				5.649,46				296.851,03				25.282,61				23.300,79	
								278.648,46				279.062,97				3.667,64	

ΕργοΛατό													Σελίδα 31				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ				Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική		
				5.649,46	296.851,03	25.349,11	278.648,46	25.282,61	279.062,97	23.300,79	3.667,64						
37	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 5 Χ 10 mm2 (ΑΤΗ ΝΙ8774.5.5)	253	ΜΜ	20	14,17	283,40		51,5	14,17	729,76		61	14,17	864,37		560,97	
38	Αγιώγος γυφτός χάλκινος πολυκλωνος διατομής 16mm2.(ΑΤΗ 9340.2)	264	ΜΜ	1	5,45	5,45			5,45				5,45	0,00		5,45	
39	Υπαδομή τροφοδότησης εγκατάστασης σημει-ου/-ων ρευματοληψίας, μετά των ρευματοδοτών, πλήρης.(ΑΤΗ ΝΙ8926.3.2.Ν1)	255	Τεμ.	5	146,22	741,10		13	148,22	1.926,86		15	148,22	2.223,30		1.482,20	
40	Σημείο τροφοδοσίας μόνιμα σφαιρής ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5ΝΝ -(U,R) ή J1V(V,U,R,S) διατομής 3x4 mm2, μέσου μήκους γραμμών 10 m.(ΑΤΗ ΝΙ8997.1.5)	256	Τεμ.	1	139,61	139,61		3	139,61	418,83		3	139,61	418,83		279,22	
41	Σημείο τροφοδοσίας μόνιμα σφαιρής ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5ΝΝ -(U,R) ή J1V(V,U,R,S) διατομής 3x4 mm2, μέσου μήκους γραμμών 20 m.(ΑΤΗ ΝΙ8997.1.10)	257	Τεμ.	1	180,39	180,39		1	180,39	180,39		1	180,39	180,39			
42	Κύριο διακλωσίτευς γυμροσάνιδας φ 70 mm.(ΑΤΗ ΝΙ8735.1.1)	268	Τεμ.	35	4,87	170,45		35	4,87	170,45			4,87	0,00		170,45	
43	Κουτί διακλωσίτης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm.(ΑΤΗ ΝΙ8735.2.2)	259	Τεμ.	1	4,76	4,76		51	4,76	242,76		51	4,76	242,76		238,00	
44	Κύριο διακλωσίτευς καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 80 Χ 80 mm για αγωγούς διατομής έως 6 mm2 8 εφδών.(ΑΤΗ 8786.2.2)	260	Τεμ.	1	8,67	8,67		19	8,67	164,73		19	8,67	164,73		156,06	
				Σε μεταφορά				7.183,29				296.851,03				26.037,24	
								29.182,89				279.062,97				3.843,54	

ΕργοΛατό													Σελίδα 32		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 6ου ΑΠΕ			Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ			
				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική				
Από μεταφορά				7.183,29	296.851,03	29.182,89	278.648,46	29.376,98	279.062,97	26.037,24	3.843,54				
45	Κυπιο διακαλώσεις καλωδίων, πλαστικό στεγανό IP65, εξωτερικής τοποθέτησης, διαστάσεων 82x82x43 mm.(ΑΤΗ Ν8375.1.2)	261	Τεμ.	5,05	5,05	5,05	5,05	0,00					5,05		
46	Κυπιο διακαλώσεις ενδοαπέδιας ή επιτοίχιας διανομής, εξωτερικού χώρου, ενδεικτ. διαστάσεων 245x190x80 mm, στεγανό, βαθμού προστασίας IP65 (ΑΤΗ Ν18742.4)	262	Τεμ.	27,18	27,18	27,18	27,18	0,00					27,18		
47	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση καταστραμμένου ισχύος 40 W.(ΑΤΗ Ν19402.2)	263	Τεμ.	10,96	10,96	10,96	10,96	0,00					10,96		
48	Εκκινητής (στάριερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση καταστραμμένου μετά και της βάσεως εκκινητή.(ΑΤΗ Ν19404 ΣΧΕΤ)	264	Τεμ.	2,90	2,90	2,90	2,90	0,00					2,90		
49	Αξονικός (ελικασβής) ανεμιστήρας εξεραρισμού χώρου υγιεινής (W.C., λουτρό).(ΑΤΗ Ν18559.1Α)	265	Τεμ.	61,20	122,40	61,20	122,40	0,00					61,20		
50	Θερμοσφύρανας ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W.(ΑΤΗ 8256.2.1)	266	Τεμ.	153,23	153,23	153,23	459,69						153,23		
51	Θερμοσφύρανας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W.(ΑΤΗ 8256.5.1)	267	Τεμ.	194,17	194,17	194,17	1.165,02						194,17		
52	Θερμοσφύρανας διπλής ενέργειας 80 λίτρων/4 KW, πλήρως διασυνδεδεμένος.(ΑΤΗ Ν18256.6.1)	268	Τεμ.	240,26	240,26	240,26	240,26	0,00					240,26		
Σε μεταφορά				7.939,44	296.851,03	31.216,35	278.648,46	31.001,70	279.062,97	27.314,55	4.262,29				



ΕργοΛογ													Σελίδα 34		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ			Επί πλέον Έπι-έλιπτιον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ			
				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική		
Από μεταφορά				10.182,67	296.851,03	33.345,88	278.648,46	31.315,40	279.062,97	27.628,25	6.495,52				
62	Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίοιχης τοποθέτησης, έως 6ξ ( δ) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του [ ΑΤΗΕ Ν18840 1.1Α]	ΝΤ8	Τεμ.			8	376,21	3.009,68		9	376,21	3.385,89		3.385,89	
63	Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίοιχης τοποθέτησης, επίτά (7) έως δωδεκά (12) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του [ ΑΤΗΕ Ν18840 1.1Β]	ΝΤ9	Τεμ.			1	548,96	548,96		2	548,96	1.097,92		1.097,92	
64	Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίοιχης τοποθέτησης, δεκατριών (13) έως είκοσι (20) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του [ ΑΤΗΕ Ν18840 2.1Α]	ΝΤ10	Τεμ.			1	720,21	720,21		1	720,21	720,21		720,21	
65	Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίοιχης τοποθέτησης, είκοσιένα (21) έως εικοσπέντε (25) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του [ΑΤΗΕ Ν18840 2.1Β]	ΝΤ11	Τεμ.			1	777,17	777,17		1	777,17	777,17		777,17	
<b>(2.3. ΓΣΧΥΡΑ ΠΡΕΥΜΑΤΑ) Σύνολο:</b>				10.182,67				38.401,90				37.296,59		<b>33.609,44</b>	<b>6.495,52</b>
														<b>27.113,92</b>	
<b>2.4. ΑΣΘΕΝΗ ΠΡΕΥΜΑΤΑ</b>															
1	Ηλεκτρικό κούδωνι εξώθυρος (ΑΤΗΕ Ν18797.12.Α)	275	Τεμ.	1	95,21	95,21		1	95,21	95,21		1	95,21	95,21	
2	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφιπλευρης ομιλίας με ηλεκτρική κλειδαριά.(ΑΤΗΕ Ν18992.1.7)	276	Τεμ.	1	345,00	345,00		1	345,00	345,00				345,00	
3	Άλλοδο τηλεφωνού δικτύου UTP, Cat 6, 4 ζευγών.(ΑΤΗΕ Ν18796.1.3)	277	ΜΜ	50	2,45	122,50		174,5	2,45	427,53		174,5	2,45	427,53	
4	Διάπλας τηλεφωνικών οδοδής RJ -45, UTP/Cat6 (ΑΤΗΕ Ν19500.2)	278	Τεμ.	2	16,95	33,90		2	16,95	33,90		2	16,95	33,90	
Σε μεταφορά				596,61	296.851,03	901,64	278.648,46	556,64	279.062,97	305,03	345,00				

Εργασίες													Σελίδα 35			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 5ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον
				596,61	296.851,03	901,64	278.648,46	556,64	279.052,97	305,03	345,00					
5	Από μεταφορά															
	5 Πρίζα RJ45 - Cat. 6 πλαστικού καναλιού ή χυνείτη, ενδ τύπου Legend Mosaic ή ISOδύναμου (ΑΤHE N18743.3.3A)	279	Τεμ.	8	12,02	96,16		8	12,02	96,16		3	12,02	36,06	60,10	
6	Ομοεξάνια καλώδια τηλεόρασης χαμηλών απωλειών, 75 Ω, υψηλής ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης (κλάσης A++ τουλάχιστον) (ΑΤHE N.8796.1.2)	280	MM	20	3,31	66,20			3,31	0,00			3,31	0,00	66,20	
7	Κεραία TV, μπάνιας UHF μετά ιστού στήριξης (ΑΤHE N18730.1A)	281	Τεμ.	1	150,00	150,00			150,00	0,00			150,00	0,00	150,00	
8	Εγ'νυτής σήματος κεραίας TV, με κατανεμητή, πλήρης (ΑΤHE N18730.4)	282	Τεμ.	1	75,00	75,00			75,00	0,00			75,00	0,00	75,00	
	<b>(2.4. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ) ΣΥΝΟΛΟ:</b>					983,97				997,80				592,70	<b>305,03</b>	<b>695,30</b>
	<b>2.5. ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>														<b>-391,27</b>	
1	Αποξήλωση υφιστάμενης δεξμενης περελαιοι (ΝΑΟΙΚ Α122.56.ΣΧΕΤ.2)	283	Τεμ.	1	550,00	550,00			3	550,00	1.650,00			1.650,00	1.100,00	
2	Εκκένωση ύδατος, επαναπλήρωση, εξερισμός δικτύου θέρμανσης, δοκιμές λειτουργίας (ΑΤHE N18693.5.1)	284	Τεμ.	1	80,00	80,00			7	80,00	560,00			640,00	560,00	
3	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων διαμέτρου από 1/2" έως 1 1/4", από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή εδάφος (ΑΤHE N18040.1)	285	MM	30	3,21	96,30			3,21	301,74			94	3,21	301,74	205,44
4	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων διαμέτρου από 1 1/2" έως 2", από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή εδάφος (ΑΤHE N18040.2)	286	MM	15	5,14	77,10			5,14	102,80			20	5,14	102,80	25,70
	Σε μεταφορά					803,40	296.851,03			2.210,00	278.648,46			2.694,54	279.052,97	1.891,14

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραंना 6ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	
	Από μεταφορά			803,40	296.851,03			2.210,00	278.648,46			2.694,64	279.062,97	1.891,14		
5	Αποξήλωση στήρρωσώνων διαμέτρου από 3" έως 4", από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή εδάφους.(ΑΤΗ Ν18040.3)	287	MM	5	6,43	32,15		6,43				6,43	0,00		32,15	
6	Στήρρωσώνων με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins.(ΑΤΗ 8034.1)	288	MM	15	13,61	204,15		13,61				13,61	0,00		204,15	
7	Στήρρωσώνων με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins.(ΑΤΗ 8034.2)	289	MM	10	15,96	159,60		15,96				15,96	0,00		159,60	
8	Στήρρωσώνων με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins.(ΑΤΗ 8034.3)	290	MM	5	19,63	98,15		19,63				19,63	0,00		98,15	
9	Στήρρωσώνων με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins.(ΑΤΗ 8034.4)	291	MM	5	22,63	113,15		22,63				22,63	0,00		113,15	
10	Στήρρωσώνων με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins.(ΑΤΗ 8034.5)	292	MM	4	25,71	102,84		25,71		4	25,71	102,84	0,00		102,84	
11	Στήρρωσώνων με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins.(ΑΤΗ 8034.6)	293	MM	2	30,33	60,66		30,33		2	30,33	60,66	0,00		60,66	
12	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθλένιο (PE) Φ 18x2 mm, σε σπινάκ θέρμανσης - ύδρευσης.(ΑΤΗ Ν18151.1.1Α)	294	MM	20	4,69	93,80	134,8	4,69	632,21	134,8	4,69	632,21	0,00		538,41	
13	Ευκαμπτός χαλκοσωλήνας εξώτ. διαμέτρου Φ 15 mm, πάχους τοιχώματος 1 mm, επενδεδυμένος(ΑΤΗ Ν18041.5.1.ΣΧΕ Τ)	295	MM	1	10,95	10,95		10,95				10,95	0,00		10,95	
14	Χαλκοσωλήνας Εξώτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm.(ΑΤΗ 8041.5.1)	296	MM	10	7,08	70,80		7,08				7,08	0,00		70,80	
				Σε μεταφορά												
				1.749,65				296.851,03				3.326,76				2.429,55
								278.648,46				279.062,97				862,45

ΕργοΛογ														Σελίδα 37					
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό		
	Από μεταφορά					1.749,65	296.851,03					3.005,71	278.648,46			3.326,75	279.052,97	2.429,55	852,45
15	Χαλασάλινας Εξωτ. διαμέτρου φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm.(ΑΤΗ 8041.6.1)	297	MM	15	8,68	130,20				8,68									130,20
16	Χαλασάλινας Εξωτ. διαμέτρου φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm.(ΑΤΗ 8041.7.1)	298	MM	5	11,53	57,65				11,53									57,65
17	Κατασκευή σημείου λήψης νερού (μπαός), διατομής φ 1/2", σε υφιστάμενο συλλέκτη, διανομή ή χαλασάλινα.(ΑΤΗ Ν18602.15)	299	Τεμ	1	20,47	20,47		64	20,47	1.310,08					71	20,47	1.453,37		1.432,90
18	Ζεύγος ορεχάλκινων συλλενοδιανομένων διαμέτρου έως 1 1/4", 5-10 αναχωρήσεων, συστήματος ενδοδαπέδιος διανομής δικτύου θέρμανσης, μετά και του εργαρίου υδραυλικής.(ΑΤΗ Ν18603.4.2Α)	300	Τεμ.	1	367,23	367,23		1	367,23	367,23					1	367,23	367,23		
19	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος χαλιβάνου, εγχώριου ή τύπου panel, οιοδήποτε τύπου και μεγέθους.(ΑΤΗ Ν19418.1)	301	Τεμ	5	18,36	91,80		18	18,36	330,48					19	18,36	348,84		257,04
20	Αποξήλωση και μεταγκατάσταση θερμαντικού σώματος χαλιβάνου, εγχώριου, οιοδήποτε τύπου και μεγέθους.(Η/Μ 25 Ν)	302	Τεμ	5	74,18	370,90		18	74,18	1.335,24					19	74,18	1.409,42		1.038,52
21	Θερμαντικά σώματα τύπου Panel, με πιστοποιητικό απόδοσης κατά DIN EN 442-2, χαλιβάνου, βαμμένα με πολυεστερική βαφή.(ΑΤΗ Ν18432.7.N1)	303	κcal/h	10.000	0,11	1.100,00		34.927	0,11	3.841,97					40.127	0,11	4.413,97		3.313,97
22	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, ορεχάλκινη, χρωμέ, ευθεία ή γωνιακή, διαμέτρου 1/2 ins.(ΑΤΗ Ν18445.1)	304	Τεμ.	8	12,13	97,04		40	12,13	485,20					42	12,13	509,46		412,42
	Σε μεταφορά					3.984,94	296.851,03			10.675,91						11.829,04	279.052,97	8.884,40	1.040,30

ΕργοΛατό														Σελίδα 38			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί πλέον
				3.984,94	296.851,03	10.675,91	278.648,46	11.829,04	279.062,97	8.884,40	1.040,30						
23	Αντικατάσταση ρυθμιστικής βαλβίδας θερμαντικού σώματος, ορεχάλινης, χρωμέ, ευθείας ή γωνιακής, διαμέτρου 1/2 ins (ΑΤΗ Ν8445.2)	305	Τεμ.	10	26,52	265,20		14	26,52	371,28		16	26,52	424,32		159,12	
24	Αυτονομη διοδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμισσεως θερμοκρασίας νερού, κοχλιωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου ονομαστικής διαμέτρου 1/2".(ΑΤΗ Ν8264)	306	Τεμ.	1	24,83	24,83		1	24,83	24,83		24,83	0,00				24,83
25	Αυτονομη διοδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμισσεως θερμοκρασίας νερού, κοχλιωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου 1/2", σε αντικατάσταση υφιστάμενης βαλβίδας οισυήρπαιε τύπου.(ΑΤΗ Ν8284.N1)	307	Τεμ.	1	34,01	34,01		1	34,01	34,01		34,01	0,00				34,01
26	Βαλβίδα εξερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορεχάλινη επικεκλωμένη διαμ.1/4 ins.(ΑΤΗ Ν8447)	308	Τεμ.	20	3,21	64,20		20	3,21	64,20		21	3,21	67,41		3,21	
27	Αυτοματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπτερώματος Σπτερώματος 3/8 ins για πίεση λειτουργίας έως 5 atm.(ΑΤΗ 8606.1.2)	309	Τεμ.	4	35,44	141,76		4	35,44	141,76		1	35,44	35,44			106,32
28	Μίνι διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in.(ΑΤΗ Ν.8104.1.1)	310	Τεμ.	10	11,17	111,70		20	11,17	223,40		20	11,17	223,40		111,70	
29	Γόνατο Z* για προσαρμογή κεντρων συνδέσεως θερμαντικών σωμάτων, διαμέτρου 1/2 ins (ΑΤΗ Ν8445.2.1)	311	Τεμ.	2	19,89	39,78		2	19,89	39,78		2	19,89	0,00			39,78
				4.666,42				296.851,03				12.579,61				9.158,43	
Σε μεταφορά								11.575,17				279.062,97				1.245,24	

ΕργοΛατό													Σελίδα 39	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ			Επί πλέον Έπι-έλιπτιον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη σε ΕΥΡΩ		
	Από μεταφορά			4.686,42	296.851,03	11.575,17	278.648,46	12.579,61	279.062,97	9.158,43	1.245,24			
30	Προμήθεια και τοποθέτηση στριγκματος δαπέδου, κοινού χαλιόδενου θερμοανλικού σώματος, Χρωμέ Πλίες (ΝΑΦΡΑ Α4.16 ΣΧΕΤ)	312	Τεμ.	2	15,95	31,90	2	15,95	31,90	0,00	15,95	31,90	31,90	
	<b>(2.5. ΘΕΡΜΑΝΣΗ) Σύνολο:</b>			4.686,32		11.607,07		12.579,61			<b>9.158,43</b>	<b>1.277,14</b>		
	<b>2.6. ΚΛΙΜΑ ΤΙΣΜΟΣ</b>										<b>7.881,29</b>			
1	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενης κλιματιστικής μονάδας σε αποαδύπτοιε θέση (ΑΤΗ Ν18557.1.1)	313	Τεμ.	1	180,00	180,00	2	180,00	360,00	360,00	180,00	180,00	180,00	
2	Αποξήλωση υφιστάμενης ανιλιας θερμότητας ή κλιματιστικής μονάδας διαορούμενου τύπου, οιασδήποτε θερμαντικής/ψυκτικής θερμαντικής/ψυκτικής ικανότητας (ΑΤΗ Ν18557.1.1Α)	314	Τεμ.	1	80,00	80,00	1	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	
3	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαορούμενου τύπου (split system), ψυκτικής ισχύος από 8.000 Βτ/η έως 19.000 Βτ/η (ΑΤΗ Ν18557.1.2)	315	Τεμ.	8	35,70	285,60	8	35,70	285,60	0,00	35,70	285,60	285,60	
4	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαορούμενου τύπου (split system) ή πολυδιαορούμενου τύπου (VRF ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 19.001 Βτ/η έως 32.000 Βτ/η (ΑΤΗ Ν18557.1.3)	316	Τεμ.	4	45,90	183,60	4	45,90	183,60	0,00	45,90	183,60	183,60	
	Σε μεταφορά			729,20	296.851,03	903,20	278.648,46	440,00	279.062,97	180,00	468,20			

ΕργοΛατό													Σελίδα 40		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
				Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό		
Από μεταφορά				729,20	296.851,03	909,20	278.648,46	440,00	279.062,97	180,00	469,20				
5	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαφορέου τύπου (split system) ή πολυδιαφορέου τύπου (VRF ή τύπου "νιουάπας", ψυκτικής ισχύος από 32.001 Btu/h έως 64.000 Btu/h (ATHE N18557.1.3A)	317	Τεμ.	1	56,10	56,10	56,10	1	56,10	56,10	0,00	56,10	58,10		
6	Αντικατάσταση φθορισμού ανεμιστήρα εξωτερικής ή και εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας (ATHE N18557.1.5)	318	Τεμ.	1	68,21	68,21	68,21	1	68,21	68,21	0,00	68,21	68,21		
7	Πλήρωση ψυκτικού υγρού κυκλώματος σωληνώσεων-συμπιεστή μονάδας κλιματισμού, άνευ εργασίας συντήρησης (ATHE N18557.1.6)	319	Χγρ.	17	38,84	660,28	660,28	17	38,84	660,28	0,00	38,84	660,28		
8	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαφορέου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη 9.000 Kcal/h. (ATHE N18551.2A)	320	Τεμ.	1	958,29	958,29	958,29	1	958,29	958,29	0,00	958,29	958,29		
9	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαφορέου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη 12.000 Kcal/h. (ATHE N18551.3)	321	Τεμ.	1	1.093,97	1.093,97	1.093,97	1	1.093,97	1.093,97	0,00	1.093,97	1.093,97		
10	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαφορέου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη 22.000 Btu/h. (ATHE N18551.5.22A)	322	Τεμ.	1	2.214,54	2.214,54	2.214,54	3	2.214,54	6.643,62	6.643,62	4.429,08			
11	Χαλκοσωληνάκι ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 1/4" (έξωτερ. διαμέτρου 6.35 mm - πάχους τοιχώματος 0.80 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης (ATHE N18041.1.1A)	323	MM	30	4,77	143,10	143,10	30	4,77	143,10	0,00	4,77	143,10		
Σε μεταφορά				5.923,69	296.851,03	10.532,77	278.648,46	7.063,62	279.062,97	4.609,08	3.449,15				

Εργασίες													Σελίδα 41				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ				Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά			5.923,69	296.851,03	10.532,77	278.648,46	7.083,62	279.062,97	4.609,08	3.449,15						
12	Χαλκασωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 5/8" (εξωτερ. διάμετρο 7,94 mm - πάχους τοιχώματος 0,80 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης (ΑΤΗΕ Ν18041.2.1Α)	324	MM	32	5,72	183,04	32	5,72	183,04	5,72	0,00					183,04	
13	Χαλκασωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 3/8" (εξωτερ. διάμετρο 9,52 mm - πάχους τοιχώματος 0,80 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης (ΑΤΗΕ Ν18041.3.1Α)	325	MM	36	7,35	264,60	36	7,35	264,60	7,35	0,00				264,60		
14	Χαλκασωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 1/2" (εξωτερ. διάμετρο 12,70 mm - πάχους τοιχώματος 0,80 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης (ΑΤΗΕ Ν18041.4.1Α)	326	MM	38	7,71	292,98	38	7,71	292,98	7,71	0,00				292,98		
15	Χαλκασωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 5/8" (εξωτερ. διάμετρο 15,87 mm - πάχους τοιχώματος 1,00 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης (ΑΤΗΕ Ν18041.5.1Α)	327	MM	45	10,12	455,40	45	10,12	455,40	10,12	0,00				455,40		
16	Έλεγχος και ρυθμίσεις εγκαταστάσεων κλιματισμού κτηρίου με δίκτυο αεραγωγών(ΑΤΗΕ Ν18557.1.14)	328	Τεμ.	1	550,00	550,00	1	550,00	550,00	550,00	0,00				550,00		
				7.689,71				12.278,79				7.083,62				4.609,08	5.195,17
																-566,09	
<b>2.7. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>																	
1	Διάνοξη οπής με "καρούβια" και διαμόρφωση της οπής με αποκατάσταση της διατομής (ΝΑΟΙΚ ΝΑ.22.30.01)	329	Τεμ.	4	150,00	600,00	43	150,00	6.450,00	46	150,00	6.900,00			6.300,00		
2	Τομή οδοστρώματος με σφραγιστικότητα (ΝΑΟΔΟ Δ01)	330	MM	1	1,00	1,00	1	1,00	1,00	1,00	0,00			1,00		1,00	
				601,00				6.450,00				6.900,00				6.300,00	1,00
																6.300,00	1,00

ΕργαLand														Σελίδα 42			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό
				601,00	296.851,03	6.450,00	278.648,46	6.900,00	279.052,97	1,00		6.300,00					
3	Αποκατάσταση πεδρόφιου από άσπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. (ΝΑΥΔΡ 4.11)	331	M2	15	10,30	154,50		10,30			10,30	0,00				154,50	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων ιατρ χώρων, με την φαρμακευτική και την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε οποιαδήποτε απόσταση.(ΝΑΟΙΚ Ν120 02)	332	M3	130	13,30	1.729,00		13,30			13,30	0,00				1.729,00	
5	Επίχωση με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλκο	333	M3	3	17,60	52,80		17,60			17,60	0,00				52,80	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, κιβραχσιών ή καταβεφίσεων.(ΝΑΟΙΚ 20.10)	5	M3	5	4,50	22,50		4,50			4,50	0,00				22,50	
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.(ΝΑΟΙΚ 38.03)	33	M2	110	15,70	1.727,00		15,70			15,70	0,00				1.727,00	
8	Αποσάτες σφηρατπλασμού σκυροδεμάτων.(ΝΑΟΙΚ 38.45)	334	M2	110	1,00	110,00		1,00			1,00	0,00				110,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργοσανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.(ΝΑΟΙΚ 32.01.05)	335	M3	20	90,00	1.800,00		90,00			90,00	0,00				1.800,00	
10	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2.(ΝΑΟΙΚ Ν179.21)	336	Χ/μρ	200	1,35	270,00		1,35			1,35	0,00				270,00	
11	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων (πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 9342).(ΝΑΟΙΚ Ν179.22)	337	Χ/μρ	65	1,70	110,50		1,70			1,70	0,00				110,50	
	Σε μεταφορά					6.577,30	296.851,03				6.450,00	278.648,46				6.300,00	6.877,30

Εργαλειο		8ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας												Σελίδα 43			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 6ου ΑΠΕ				Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική		
				6.577,30	296.851,03	6.450,00	278.648,46	6.900,00	279.062,97	6.300,00	5.977,30						
12	Στεγανωτικές επωλεμένες και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Ευκαμπτα ελαστικό τσιμεντοειδές κοίταμα υφραμενώσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2, κατάλληλα	338	M2	80	20,60	1.648,00	20,60				20,60	0,00					1.648,00
13	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C (ΝΑΟΙΚ 38.20.03)	35	Χγρ	1.500	1,01	1.515,00	1,01				1,01	0,00					1.515,00
14	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C (ΝΑΟΙΚ 38.20.02)	34	Χγρ	1	1,07	1,07	1,07				1,07	0,00					1,07
15	Αντικαταστάσεις βαφές, εφαρμογή αντισηπτικού ελαστικού μινού (100%) (ΝΑΟΙΚ 77.20.01)	339	M2	20	2,20	44,00	2,20			2,20	44,00	0,00					44,00
16	Ελαστικοποιημένοι κοιλιοί σιδηρών επιφανειών με χρωμάτα ακυδίων ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΝΑΟΙΚ 77.55)	131	M2	20	6,70	134,00	6,70				6,70	0,00					134,00
17	Δίδυμο υδροστάσιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος (δίκρονο) διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2x65 mm πλήρες, με ταχυσυνδέσμους Starz, τάπες αλουμινίου και βαλβίδα αντεπιστροφής (ATHE NI8206 20.1)	340	Τεμ	3	329,12	987,36	6	329,12	1.974,72	7	329,12	2.303,84					1.316,48
18	Ταχυσυνδέσμοι πυροσβεστικού κρουστού, ονομαστικής διαμέτρου φ 2 1/2 ιν. (ΝΑΠΡΣ Η04.14.4)	341	Τεμ	2	8,00	16,00	6	8,00	48,00	8	8,00	64,00					48,00
						10.922,73			8.516,72			9.267,84					7.664,48
																	9.319,37

Εργασίες													Σελίδα 44					
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	
19	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορεχάλκινη με γλυτίδα (κλαπέ) ή ελατήριο και δίσκο συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 4 ins (ΑΤΗ Ν18125.1.9)	342	Τεμ.	3	183,65	550,95	296.851,03	6	183,65	1.101,90	8.516,72	278.648,46	7	183,65	1.285,55	734,60		
20	Πλωτήρας υδατοσφίτης (φατέρ) βιδωτός, πλήρως ορεχάλκινος, διαμέτρου 1 1/2 ins, με ανοξείδωτη έδρα.(ΑΤΗ Ν18103.4)	343	Τεμ.	10	175,78	1.757,80		15	175,78	2.636,70			15	175,78	2.636,70	878,90		
21	Φλοτεροδισκάκι υδατοσφίτης ορεχάλκινος, διαμέτρου 2".(ΑΤΗ Ν18103.5Α)	344	Τεμ.	1	166,64	166,64		6	166,64	999,84			6	166,64	999,84	833,20		
22	Μανόμετρο γλυκερίνης, με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm.(ΑΤΗ Ν18641)	345	Τεμ.	6	34,11	204,66		7	34,11	238,77			7	34,11	238,77	34,11		
23	Εξοπλισμός υδατίνης δεξαμενής πυρόσβεσης από σκυρόδεμα.(ΑΤΗ Ν18456.5)	346	Τεμ.	1	856,52	856,52				856,52					0,00		856,52	
24	Κατασκευή σε υψιστάμενο δαπέδο σκυροδέματος, φρεσίου συγκέντρωσης απόνευρων ή στραγγισμάτων δαπέδου, εσωτ. διαστάσεων 60x60 cm και βάθους έως 70 cm, με τοιχώματα πυθμένα από σκυρόδεμα πάχους 10 cm, με σχάρα ή κάλυμμα.(ΑΤΗ Ν18307.4Α)	347	Τεμ.	3	320,26	960,78		1	320,26	320,26			2	320,26	640,52			320,26
25	Υποβρύχιο αναλυτικό συγκρότημα απόνευρων/στραγγισμάτων, ονομαστικής παροχής 5 έως 6 m <sup>3</sup> /h.(ΑΤΗ Ν18217.4.ΣΧΕΤ)	348	Τεμ.	3	363,49	1.090,47		1	363,49	363,49			2	363,49	726,98			363,49
				Σε μεταφορά														
				16.510,55				296.851,03				15.796,20				10.145,29		
								278.648,46								10.859,64		

ΕργοΛογ													Σελίδα 45				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική		Επί πλέον
				16.510,55	296.851,03	14.177,68	278.648,46	15.796,20	279.052,97	10.145,29	10.859,64						
26	Διαμόρφωση σύνδεσης αγωγού νερού από πολυαιθYLENO (PE) για σύνδεση με υφιστάμενο (ή μη) μεταλλικό σωλήνα με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου, για διάμετρο αγωγού PE φ 6375 (ΝΑΥΔΡ ΝΑ.16.19.02)	348	Τεμ.	1	180,00	180,00	180,00	180,00	0,00	180,00	180,00	0,00	180,00				
27	Διαμόρφωση σύνδεσης αγωγού νερού από πολυαιθYLENO (PE) για σύνδεση με υφιστάμενο (ή μη) μεταλλικό σωλήνα με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου, για διάμετρο αγωγού PE φ 90110 (ΝΑΥΔΡ ΝΑ.16.19.03)	350	Τεμ.	1	285,00	285,00	285,00	285,00	0,00	285,00	285,00	0,00	285,00				285,00
28	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθYLENO (PE) με συμπλαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθYLENO PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπλαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN	351	MM	1	3,80	3,80	3,80	3,80	0,00	3,80	3,80	0,00	3,80				3,80
29	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθYLENO (PE) με συμπλαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθYLENO PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπλαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN	352	MM	1	4,50	4,50	4,50	4,50	0,00	4,50	4,50	0,00	4,50				4,50
				16.983,85	296.851,03	14.177,68	278.648,46	15.796,20	279.052,97	10.145,29	10.859,64						
				Σε μεταφορά													

ΕργοΛατό													Σελίδα 48								
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ					
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί πλέον				
				Από Προϋπολογισμό	Από Προϋπολογισμό	Από Προϋπολογισμό	Από Προϋπολογισμό	Από Προϋπολογισμό	Από Προϋπολογισμό	Από Προϋπολογισμό	Από Προϋπολογισμό	Από Προϋπολογισμό	Από Προϋπολογισμό	Από Προϋπολογισμό	Από Προϋπολογισμό	Από Προϋπολογισμό	Από Προϋπολογισμό				
30	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις Πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 353		MM	1	6,00	6,00	296.851,03	14.177,68	278.648,46	6,00	0,00	15.796,20	279.062,97	10.145,29	11.332,94						
31	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις Πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 354		MM	1	8,00	8,00				8,00	0,00				8,00						
32	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις Πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 355		MM	1	11,00	11,00				11,00	0,00				11,00						
33	Κεντρικός πίνακας πυροσβεστής, σημειακής αναγνώρισης (addressable), δύο (2) βρόχων (ATHE N8840.4.6)		Τεμ.	1	1.600,00	1.600,00				1.600,00	0,00				1.600,00						
34	Πίνακας πυροσβεστής και αναγνώρισης πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 2 ζωνών (ATHE N8840.4.1.1)		Τεμ.	1	225,00	225,00				225,00	0,00				225,00						
				Σε μεταφορά																	
				18.833,85				296.851,03				14.177,68				278.648,46				10.145,29	
																				13.182,94	

Εργασίες													Σελίδα 47							
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 6ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	
	Από μεταφορά						18.833,85	296.851,03				14.177,68	278.648,46				15.796,20	279.062,97	10.145,29	13.182,94
35	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 4 ζωνών.(ΑΤΗ Ν18840.4.2)	358	Τεμ.	1	283,42	283,42						283,42					0,00			283,42
36	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 6 ζωνών.(ΑΤΗ Ν18840.4.3)	359	Τεμ.	1	335,92	335,92						335,92					0,00			335,92
37	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 8 ζωνών.(ΑΤΗ Ν18840.4.4)	360	Τεμ.	1	550,86	550,86						550,86					0,00			550,86
38	Μπαταρία μολύβδου/Pb κλειστού τύπου (sealed lead acid/maintenance free ), επαναφορτιζόμενη, ονομ. τάσης 12 V και χωρητικότητας έως 7-9 Ah.(H/M 2/ΣΧΕΤ.1)	361	Τεμ.	1	36,00	36,00						36,00					0,00			36,00
39	Αποβλήσιμη μετά-προσρχής και επαναποθήκευση σε νέα θέση στοιχείων συστημάτων πυρανίχνευσης - αναγγελίας συναγερμού.(ΑΤΗ Ν18912.ΣΧΕΤ'N 1)	362	Τεμ.	1	12,84	12,84						12,84					0,00			12,84
40	Φωτοηλεκτρικός ανίχνευτής καπνού μετά της βάσεως εγκατάστασης.(ΑΤΗ Ν18994.32.2)	363	Τεμ.	1	63,14	63,14						63,14					0,00			63,14
41	Ανίχνευτής θερμοδιαφορικός μετά της βάσεως εγκατάστασης.(H/M 62.1)	364	Τεμ.	1	60,00	60,00						60,00					0,00			60,00
42	Ανίχνευτής ορατού καπνού και θερμικού ορίου συμβατικός, μετά της βάσεως εγκατάστασης.(ΑΤΗ Ν18994.32.4)	365	Τεμ.	109	40,00	4.360,00						40,00					0,00			4.360,00
	Σε μεταφορά					24.536,03	296.851,03					14.177,68	278.648,46				15.796,20	279.062,97	10.145,29	18.885,12

ΕργοΛογ													Σελίδα 48			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ			Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ				
	Αλλά μεταφορά															
43	Ανχνευτής ορατού καπνού και θερμικού ορίου σημειακής αναγνώρισης, μετά της βάσεως εγκατάστασης.(ΑΤΗ ΝΙ8994.32.4Α)	366	Τεμ.	93	47,00	4.371,00		47,00		0,00	0,00	47,00		0,00	4.371,00	
44	Ανχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός σημειακής αναγνώρισης, μετά της βάσεως εγκατάστασης.(ΑΤΗ ΝΙ8994.1.1)	367	Τεμ.	1	35,20	35,20		35,20		0,00	0,00	35,20		0,00	35,20	
45	Ανχνευτής θερμοδιαφορικός σημειακής αναγνώρισης, μετά της βάσεως εγκατάστασης.(ΑΤΗ ΝΙ8994.1.2)	368	Τεμ.	1	33,00	33,00		33,00		0,00	0,00	33,00		0,00	33,00	
46	Ηλεκτρικός αγγελήφρος (κουβίλο) χειροκίνητου συστήματος συναγερμού συμβατικό, με επανασφερόμενο κώλυμα.(ΝΑΗ/Μ ΝΙ60.20.75.01)	369	Τεμ.	19	22,14	420,66		22,14		0,00	0,00	22,14		0,00	420,66	
47	Ηλεκτρικός αγγελήφρος (κουβίλο) χειροκίνητου συστήματος συναγερμού, διευνοσδοτούμενου τύπου.(ΝΑΗ/Μ ΝΙ60.20.75.01Α)	370	Τεμ.	21	62,34	1.309,14		62,34		0,00	0,00	62,34		0,00	1.309,14	
48	Εξωτερική οπτική ένδειξη ενεργοποίησης ανιχνευτή (remote/απομακρυσμένο LED), πλάρης.(ΑΤΗ ΝΙ8924.1Α)	371	Τεμ.	143	8,59	1.228,37		8,59		0,00	0,00	8,59		0,00	1.228,37	
49	Φωρασερίγνα συναγερμού (οπτική & ηχητική ένδειξη) αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς, συμβατική.(ΝΑΗ/Μ ΝΙ65.80.18.1)	372	Τεμ.	1	59,70	59,70		59,70		0,00	0,00	59,70		0,00	59,70	
50	Φωρασερίγνα συναγερμού (οπτική & ηχητική ένδειξη) αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς, συμβατική στεγανή.(ΝΑΗ/Μ ΝΙ65.80.18.1Α)	373	Τεμ.	1	70,00	70,00		70,00		0,00	0,00	70,00		0,00	70,00	
	Σε μεταφορά					32.063,10	296.851,03					14.177,68		15.796,20	279.052,97	26.412,19

Εργαλειο													Σελίδα 49		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ			Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη σε ΕΥΡΩ			
	Από μεταφορά														
51	Φωροσερίφια συναγερμού (οπτική & ηχητική ένδειξη) αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς, διεμβυστοδοτούμενη (NAH/AM N165.80.18.2)	374	Τεμ.	1	78,75	78,75		78,75		0,00				78,75	
52	Φωροσερίφια συναγερμού (οπτική & ηχητική ένδειξη) αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς, διεμβυστοδοτούμενη στεγανή (NAH/AM N165.80.18.2A)	375	Τεμ.	1	88,09	88,09		88,09		0,00				88,09	
53	Ατμοαναιστής βροχικοκωλύματος (ATHE N18209.1.1)	376	Τεμ.	1	47,76	47,76		47,76		0,00				47,76	
54	Αυτόματος τηλεφωνητής, συνεργαζόμενος με συστήματα πυρανίχνευσης - συναγερμού (ATHE N18993.1A)	377	Τεμ.	6	70,00	420,00		70,00		0,00				420,00	
55	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας εσωτερικού χώρου με LEDs, πλήρες, με εικονοσύμβολα (ATHE N18971.1.1 ΣΧΕ Τ)	378	Τεμ.	205	31,41	6.439,05		31,41		0,00				6.439,05	
56	Φωτιστικό ασφαλείας σήμανσης οδών των διαφυγής άλλης οφής, συνεχούς λειτουργίας, αυτοαεγχόμενα, αυτόνομο, με συσσωρευτή Ni-Cd αυτόνομος λειτουργίας 90 min.(ATHE N18972.5.1A)	379	Τεμ.	1	87,00	87,00		87,00		0,00				87,00	
57	Φωτιστικό ασφαλείας υψηλής ισχύος με προβαθείς ολεγονούη Led (ATHE N18396.1)	380	Τεμ.	1	107,30	107,30		107,30		0,00				107,30	
	Σε μεταφορά					39.331,05					14.177,68		15.796,20	279.052,97	33.880,14

ΕργοΛατό													Σελίδα 50								
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ					
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων				
				39.331,05	296.851,03	14.177,68	278.648,46	15.796,20	279.052,97	10.145,29	33.680,14										
58	Υποδομή εγκατάστασης σημείου ανίχνευσης, πρόκλησης συναγερμού ή αναγγελίας πυρκαγιάς με καλώδιο του προβαλλόμενου είδους και τύπου πλήρης (ΑΤΗ ΝΙ8766.2.1Ν)	381	Τεμ.	1	75,00	75,00		75,00				75,00	0,00				75,00				
59	Καλώδια πυράντοχο, ελεύθερο καπνού και αλογόνων, αντίστασης σε φωτιά 120 λεπτά, χάλκινων αγώνων διατομής 2x1,0 mm <sup>2</sup> (ΑΤΗ ΝΙ8759.1.1 Α)	382	MM	243	5,75	1.397,25		5,75				5,75	0,00				1.397,25				
60	Καλώδια πυράντοχο, ελεύθερο καπνού και αλογόνων, αντίστασης σε φωτιά 120 λεπτά, χάλκινων αγώνων διατομής 2x2x1,0 mm <sup>2</sup> (ΑΤΗ ΝΙ8759.3.1)	383	MM	76	8,35	634,60		8,35				8,35	0,00				634,60				
61	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορτίος γομώσεως 6 Kg (ΑΤΗ 8201.1.2)	384	Τεμ.	87	37,79	3.287,73		5	37,79	188,95			0,00				3.287,73				
62	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορτίος γομώσεως 12 Kg (ΑΤΗ 8201.1.3)	385	Τεμ.	1	58,87	58,87			58,87				0,00				58,87				
63	Αυτοδιεγερόμενος πυροσβεστήρας οροφής, ξηρής σκόνης, ονομαστικής γομώσεως 12 Kgr, κατασβεστικής ικανότητας 43A -183B-C (ΑΤΗ ΝΙ8201.1.3)	386	Τεμ.	9	86,98	782,82			86,98				0,00				782,82				
64	Πυροσβεστήρας διαζέλιου του άνθρακα, φορτίος, γομώσεως 5 Kg (ΑΤΗ ΝΙ8202.2 ΣΧΕΤ)	387	Τεμ.	32	69,69	2.230,08		5	69,69	348,45			0,00				2.230,08				
65	Αναγνώστη πυροσβεστήρα κόνεως, σιυδήποτε τύπου (ΑΤΗ ΝΙ8201.1 ΣΧΕΤ)	388	Χγρ.	1	3,30	3,30			3,30				0,00				3,30				
				Σε μεταφορά																	
				47.800,70				296.851,03				14.715,08				278.648,46				10.145,29	
																				42.149,79	

ΕργοΛογ													Σελίδα 51				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ				Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική		
				47.800,70	296.851,03	14.715,08	278.648,46	15.796,20	279.062,97	10.145,29	42.149,79						
66	Πυροσβεστικό ερμάριο με κοινό ελαστικό σωλήνα νερού φ 19 mm/20 m, με αωλοσκο.(ΑΤΗ Ν18204.1.N2)	389	Τεμ.	63,67	1.910,10	382,02		63,67	573,03								1.337,07
67	Μέσα ατομικής προστασίας σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη.(ΑΤΗ Ν18204.1.B)	390	Τεμ.	173,52	1.041,12	1.041,12		173,52	2.082,24								1.041,12
68	Κιβώτιο Πυροσβεστικού Σταθμού Εργαλείων (όπου εργαλείων) δύο χώρων, για ταποθέτηση μεγάλων εργαλείων και αναπνευστικής συσκευής διαφυγής δύο χώρων, θέσης στήριξης εργαλείων.(ΑΤΗ Ν18204.1.A)	391	Τεμ.	159,18	955,08			159,18	1.910,16								955,08
69	Κεφαλή κατασπασιμού Sprinkler ορειχάλκινη, με ειδική αμπίουλα, για την ανίχνευση -αυθόματη κατάσταση πυρκαϊάς σε υγρά συστήματα, πλήρης, συμβατικού τύπου, ονομαστικού μεγέθους DN 15 mm (1/2 ins).(ΑΤΗ Ν18138.1.2.ΣΧ1)	392	Τεμ.	17,61	5.124,51			17,61	5.388,66								387,42
70	Ερμάριο με εφεδρικές κεφαλές κατασπασιμού Sprinkler, 12 θέσεων και εργαλείο αντικατάστασης των.(ΑΤΗ Ν18208.14.5A)	393	Τεμ.	194,17	1.165,02			194,17	1.165,02								
71	Κιτ ευκαμπτής σύνδεσης sprinkler χωρίς πλέγμα, πλήρες, με εύκαμπτο κομποσειδή σωλήνα μήκους 35 έως 100 cm από ανοξείδωτο χάλυβα, αναμ. διαμέτρου 1", κοχλιωτής σύνδεσης, και εξαρτήματα στήριξης για εγκατάσταση σε ψευδοροφή.(ΑΤΗ Ν18610.1.2A)	394	Τεμ.	85,35	85,35			85,35	0,00								85,35
				58.081,88	296.851,03	22.691,90	278.648,46	27.038,68	279.062,97	12.528,91	43.672,21						
				Σε μεταφορά													

ΕργοΛατό													Σελίδα 52			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραότια 5ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Επί πλέον
						58.081,88	296.851,03	22.691,90	278.648,46	27.038,68	279.062,97	12.528,91	43.572,21			
72	Διάταξη δοκιμής αυτόματου συστήματος καταστροφών, πλήρης , με μονόμετρο και όργανα διακοπής (ΑΤΗ Ν18211.3.3)	385	Τεμ.	3	140,00	420,00		5	140,00	700,00		5	140,00	700,00	280,00	
73	Φίλτρο νερού κοχλιωτό από ορείχαλκο, "πλάγιο", διαμέτρου DN 32.(ΑΤΗ Ν18608.1.5.ΣΧΕ Τ)	396	Τεμ.	1	32,52	32,52		2	32,52	65,04		3	32,52	97,56	65,04	
74	Φίλτρα νερού κοχλιωτά από ορείχαλκο, "πλάγιο", διαμέτρου DN 40.(ΑΤΗ Ν18608.1.6.ΣΧΕ Τ)	397	Τεμ.	1	39,82	39,82		1	39,82	39,82		1	39,82	39,82		
75	Φίλτρο νερού κοχλιωτό από ορείχαλκο, "πλάγιο", διαμέτρου DN 50.(ΑΤΗ Ν18608.1.7.ΣΧΕ Τ)	398	Τεμ.	1	66,44	66,44		1	66,44	66,44		3	66,44	199,32	132,88	
76	Φίλτρο τύπου Υ (strainer), φλαντζωτό, από χυτοσίδηρο και γαλβανισμένο διάτρητο έλασμα Ονομ. πίεσως 16 atm.Διαμέτρου 80 έως 100 mm.(ΑΤΗ Ν19177.3.1)	399	Τεμ.	3	135,00	405,00		6	135,00	810,00		6	135,00	810,00	405,00	
77	Αντιραδαρμικός σύνδεσμος για πυροσβεστικά συγκρότημα, ΡΝ 16, ονομ. διαμέτρου 100 mm με φισσούνα από συνθετικό λάστιχο EPDM, ενισχυμένο με πλέγμα ναύλον και με χαλύβδινες φλάντζες σύνδεσης, ονομαστικής πίεσης 16 atm.(ΑΤΗ Ν18610.2.11)	400	Τεμ.	3	185,00	555,00		6	185,00	1.110,00		6	185,00	1.110,00	555,00	
78	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins.(ΑΤΗ 8036.1)	401	ΜΜ	1	14,59	14,59			14,59	0,00			14,59	0,00	14,59	
79	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins.(ΑΤΗ 8036.2)	402	ΜΜ	1	17,52	17,52		94,1	17,52	1.648,63		94,1	17,52	1.648,63	1.631,11	
						59.632,77	296.851,03	27.131,83	278.648,46	31.643,91	279.062,97	15.597,94	43.586,80			

Εργασίες													Σελίδα 53		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου έτους ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες προϋποβ. του ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική
				59.632,77	296.851,03	27.131,83	278.648,46	31.643,91	279.052,97	15.597,94	43.586,80				
80	Στόρσοαλίνος γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου φ 1 ins.(ΑΤΗ 8038.3)	403	MM	544	21,26	11.565,44	668,75	21,26	14.217,63	682,75	21,26	14.515,27			2.949,83
81	Στόρσοαλίνος γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου φ 1 1/4 ins.(ΑΤΗ 8038.4)	404	MM	201	25,04	5.033,04	201	25,04	5.033,04	199,6	25,04	4.987,98			35,06
82	Στόρσοαλίνος γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου φ 1 1/2 ins.(ΑΤΗ 8038.5)	405	MM	240	28,44	6.825,60	240	28,44	6.825,60	154,3	28,44	4.388,29			2.437,31
83	Στόρσοαλίνος γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου φ 2 ins.(ΑΤΗ 8038.6)	406	MM	40	33,58	1.343,20	206,2	33,58	6.924,20	246,7	33,58	8.284,19			6.940,99
84	Στόρσοαλίνος γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου φ 2 1/2 ins.(ΑΤΗ 8038.7)	407	MM	50	40,90	2.045,00	110	40,90	4.499,00	109,7	40,90	4.486,73			2.441,73
85	Στόρσοαλίνος γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου φ 3 ins.(ΑΤΗ 8038.8)	408	MM	19	55,27	1.050,13	38	55,27	2.100,26	38	55,27	2.100,26			1.050,13
86	Στόρσοαλίνος γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου φ 4 ins.(ΑΤΗ 8038.9)	409	MM	65	73,88	4.802,20	106,9	73,88	7.897,77	144,9	73,88	10.705,21			5.903,01
87	Χαλύβδουαλίνος μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου φ 70/76 mm.(ΑΤΗ 8038.14)	410	MM	1	58,32	58,32		58,32			58,32	0,00			58,32
88	Χαλύβδουαλίνος Εξωτ. διαμέτρου φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm.(ΑΤΗ 8041.6.1)	297	MM	168	8,68	1.458,24		8,68			8,68	0,00			1.458,24
89	Συνθέσιμος σταθμός για σύνδεση αεραγωγών σωλήνων δικτύου πυροσβεστής, πλήρης, διαμέτρου φ 2 1/2 ins. ενδ. τύπου VICTAULIC.(ΑΤΗ Ν18037.7)	411	Τεμ.	10	22,05	220,50	246	22,05	5.424,30	278	22,05	6.129,90			5.909,40
				Σε μεταφορά			94.034,44	296.851,03	80.053,63	278.648,46	87.251,74	279.052,97	40.793,03	47.575,73	

ΕργοΛογ													Σελίδα 54				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραόνια 6ου ΑΠΕ			Επί πλέον Έπι-έλιπτον Απο Προϋπολογισμό				
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα		Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	
				94.034,44	296.851,03	80.053,63	278.648,46	87.251,74	279.062,97	40.793,03	47.575,73						
90	Συνδεσμος σταθερός για σύνδεση αλκακωτιών σωλήνων δικτύου πυρόσβεσης, πλήρης, διαμέτρου φ 3 ins, ενδ τύπου VICTAULIC.(ATHE N18037.8)	412	Τεμ.	10	26,48	264,80		26	26,48	688,48	26	26,48	688,48	423,68			
91	Συνδεσμος σταθερός για σύνδεση αλκακωτιών σωλήνων δικτύου πυρόσβεσης, πλήρης, διαμέτρου φ 4 ins, ενδ τύπου VICTAULIC.(ATHE N18037.9)	413	Τεμ.	10	31,35	313,50		125	31,35	3.918,75	169	31,35	5.298,15	4.984,85			
92	Διαμόρφωση με μηχανουργική επεξεργασία κατάλληλης περιφερειακής αλκάκωσης σε χαλυβδόσωληνες, για σύνδεση τους μετω ειδικών γεραχών και εξαρτημάτων ενδεικτικού τύπου Victaulic.(NAYDP N1A11.05.03)	414	Τεμ.	10	30,00	300,00		397	30,00	11.910,00	473	30,00	14.190,00	13.890,00			
93	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"(NAOIK 77.67.01)	415	MM	714	1,35	963,90			1,35			1,35	0,00	963,90			
94	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"(NAOIK 77.67.02)	416	MM	481	2,25	1.082,25			2,25		170,85	2,25	384,41	697,84			
95	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"(NAOIK 77.67.03)	417	MM	69	3,40	234,60		20	3,40	68,00		3,40	0,00	234,60			
96	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου άνω των 3" έως 4"(NAOIK A77.67.04N)	418	MM	66	4,50	297,00			4,50			4,50	0,00	297,00			
97	Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) ορεχάκων,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου φ 1/2 ins.(ATHE 8131.2.1)	156	Τεμ.	30	18,14	544,20			18,14			18,14	0,00	544,20			
				98.034,69			296.851,03			96.638,86			278.648,46			60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	
																697,84	
																234,60	
																297,00	
																544,20	
																60.091,36	
																50.313,27	
																279.062,97	
																47.575,73	
																4.984,85	
																13.890,00	
																963,90	





ΕργοΛατό													Σελίδα 57	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 6ου ΑΠΕ			Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		
				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική			
Αλλά μεταφορά				180.277,67	296.851,03	178.757,12	278.648,46	180.109,45	279.052,97	64.815,46	64.883,68			
115	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 2ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N2)	436	Τεμ.	1	8.500,00	8.500,00	1	8.500,00	8.500,00	1	8.500,00	8.500,00		
116	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 3ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N3)	437	Τεμ.	1	9.200,00	9.200,00	1	9.200,00	9.200,00	1	9.200,00	9.200,00		
117	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 4ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N4)	438	Τεμ.	1	2.145,00	2.145,00	1	2.145,00	2.145,00	1	2.145,00	2.145,00		
118	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 5ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N5)	439	Τεμ.	1	8.600,00	8.600,00	1	8.600,00	8.600,00	1	8.600,00	8.600,00		
119	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 8ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N6)	440	Τεμ.	1	5.200,00	5.200,00	1	5.200,00	5.200,00	1	5.200,00	5.200,00		
Σε μεταφορά				213.922,67	296.851,03	212.402,12	278.648,46	213.754,45	279.052,97	64.815,46	64.883,68			

Εργαλειο													Σελίδα 58		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 6ου ΑΠΕ			Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ			
				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική				
	Από μεταφορά			213.922,67	296.851,03	212.402,12	278.648,46	213.754,45	279.052,97	64.815,46	64.883,68				
120	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 12ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ ΝΙ8797.10.N7)	441	Τεμ.	1	3.460,00	3.460,00	1	3.460,00	3.460,00	1	3.460,00	3.460,00			
121	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 14ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ ΝΙ8797.10.N8)	442	Τεμ.	1	3.970,00	3.970,00	1	3.970,00	3.970,00	1	3.970,00	3.970,00			
122	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 19ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ ΝΙ8797.10.N9)	443	Τεμ.	1	2.340,00	2.340,00	1	2.340,00	2.340,00	1	2.340,00	2.340,00			
123	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 22ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ ΝΙ8797.10.N10)	444	Τεμ.	1	4.900,00	4.900,00	1	4.900,00	4.900,00	1	4.900,00	4.900,00			
124	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 24ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ ΝΙ8797.10.N11)	445	Τεμ.	1	8.280,00	8.280,00	1	8.280,00	8.280,00	1	8.280,00	8.280,00			
				236.872,67	296.851,03	235.352,12	278.648,46	236.704,45	279.052,97	64.815,46	64.883,68				
				Σε μεταφορά											

Εργασίες													Σελίδα 59				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 5ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 6ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων
				236.872,67	296.851,03	235.352,12	278.648,46	236.704,45	279.052,97	64.815,46	64.983,68						
	Αλλά μεταφορά																
126	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 25ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10 Ν12)	446	Τεμ.	1	22.500,00	22.500,00	22.500,00	1	22.500,00	22.500,00	1	22.500,00	22.500,00				
126	Αυτόματο πιστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κίτριου 3ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική περειακίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12845, πλήρες (ΑΤΗΕ Ν18223.3.17)	447	Τεμ.	1	22.600,00	22.600,00	22.600,00	1	22.600,00	22.600,00	1	22.600,00	22.600,00				
127	Αυτόματο πιστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κίτριου 4ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική περειακίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12845, πλήρες (ΑΤΗΕ Ν18223.3.18)	448	Τεμ.	1	25.400,00	25.400,00	25.400,00	1	25.400,00	25.400,00	1	25.400,00	25.400,00				
128	Αυτόματο πιστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κίτριου 5ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική περειακίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12845, πλήρες (ΑΤΗΕ Ν18223.3.19)	449	Τεμ.	1	18.100,00	18.100,00	18.100,00	1	18.100,00	18.100,00	1	18.100,00	18.100,00				
				325.472,67	296.851,03	323.952,12	278.648,46	325.304,45	279.052,97	64.815,46	64.983,68						
				Σε μεταφορά													



ΕργοΛατό													Σελίδα 61		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου έτους ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες ποσότητα του ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον	Επί ελάττων	
				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Από Προϋπολογισμό			
	Αλλά μεταφορά			373.681,37	296.851,03	372.160,82	278.648,46	373.513,15	279.052,97	373.513,15	279.052,97	64.815,46	64.983,68		
134	Δεξέμενη νερού πυρόσβεσης, διαστάσεων 2,50x3,00x2,00 m, από λαμαρίνα μαύρη θερμής έλασης, πάχους ελάσματος 4 mm.(ΑΤΗ ΝΗ/ΑΜ-29 ΣΧΕ Τ3)	455	Τεμ.	6.419,79	12.839,58	6.419,78	38.518,74	6.419,79	38.518,74	6.419,79	38.518,74	25.679,16			
135	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισεισμική προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιαρρισμένη μηχανοσυρτική επεξεργασία (ΝΑΥΔΡ 11.05.02)	456	Χγρ.	120	252,00	2.10		2.10	0,00	2,10	0,00		252,00		
136	Δεξέμενη νερού, από λαμαρίνα μαύρη [ΑΤΗ 8456.4]	NT12	Χγρ.			3.785,8		6,55	24.796,99	3.785,8	6,55	24.796,99	24.796,99		
<b>(2.7. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ) Σύνολο:</b>					386.772,95		435.476,55		436.828,88		436.828,88		<b>115.291,61</b>	<b>65.235,68</b>	
Αφαρ. έκπτωση				18 %	414.983,89		553.570,28		553.122,07		553.122,07		219.121,97	80.993,59	
					-74.698,86		-99.642,65		-99.561,97		-99.561,97		-39.441,95	-14.576,85	
					340.294,83		453.927,63		453.560,10		453.560,10		179.680,02	66.414,74	
<b>(2- ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΔΙΚΤΥΑ ΗΜ) Σύνολο:</b>					340.294,83		453.927,63		453.927,63		453.560,10		<b>179.680,02</b>	<b>66.414,74</b>	
<b>Σύνολο Εργασιών</b>					637.145,86		732.516,09		732.513,07		732.513,07		95.467,21		
Ενισίο όφελος				18 %	114.886,25		131.863,70		131.870,35		131.870,35		48.726,71	15.236,75	
					751.832,11		864.439,79		864.439,79		864.439,79		319.430,68	206.779,37	
Ενισία απρόβλεπτα					751.832,11		864.439,79		864.439,79		864.439,79		319.430,68	206.779,37	
					112.774,82		167,14		123,51		123,51		112.651,31		
					864.606,93		864.606,93		864.606,93		864.606,93		319.430,68		
<b>Συμβατική μεταβολή Καμία μεταβολή</b>															
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					864.606,93		864.606,93		864.606,93		864.606,93		<b>319.430,68</b>	<b>319.430,68</b>	<b>-0,00</b>
Σε μεταφορά							864.606,93		864.606,93		864.606,93				

ΕργοLand												Σελίδα 62	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου έτους ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παραόνια έτου ΑΠΕ			Επί πλέον Έπι έλεγχον Απο Προϋπολογισμό
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	
				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική		
Από μεταφορά				864.606,93	864.606,93							864.606,93	
<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>													
1	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		Μερικό σύνολο		12.100,00	12.100,00				12.100,00			
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών		18 %		2.178,00	2.178,00				2.178,00			
					14.278,00	14.278,00				14.278,00			
	ΕΚΠΤΩΣΗ ΣΤΟ ΓΕ&ΟΕ		18,47 %		-402,28	-402,28				-402,28			
					13.875,72	13.875,72				13.875,72			
	<b>[ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ] Σύνολο:</b>				13.875,72	13.875,72				13.875,72			<b>0,00</b>
	Δαπάνη ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ		Μερικό σύνολο		878.487,65	878.487,65				878.487,65			319.430,68
					24.459,00	24.459,00				24.459,00			
					902.941,65	902.941,65				902.941,65			
	Ενίσχυση Φ.Π.Α.		Μερικό σύνολο		902.941,65	902.941,65				902.941,65			319.430,68
			24 %		216.706,00	216.706,00				216.706,00			76.663,36
					1.119.647,65	1.119.647,65				1.119.647,65			396.094,04
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				1.119.647,65	1.119.647,65				1.119.647,65			<b>396.094,04</b>
	<b>Συνολικά ποσά έργου</b>				<b>1.119.647,65</b>	<b>1.119.647,65</b>				<b>1.119.647,65</b>			<b>396.094,04</b>
													<b>-0,00</b>
													<b>0,00</b>
Τελική μεταβολή >												0,00	
ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΟ ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ και ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ(1.119.647,65)													
ΕργοLand													
<b>ΔΑΡΙΑΣ. . /03/26</b>				<b>ΔΑΡΙΑΣ. . /03/26</b>				<b>ΔΑΡΙΑΣ. . /03/26</b>					
ΕΓΓΙΝΕ ΔΕΚΤΟΣ				ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ				Η ΠΡΟΙΕΤ. ΤΜ. ΣΥΝΤ.				Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΕΤ. ΔΤΥ	
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ								ΔΗΜ. ΚΤΙΡΙΩΝ					
ΓΚΟΥΤΚΟΥΛΗΣ ΚΩΝΝΟΣ				ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΙΚ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ				ΓΙΑ ΤΙΣ ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				ΠΑΥΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	
				ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ				ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ				ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ	
				ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ				ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ					
				ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ				ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ					
				ΔΕΛΗΠΟΥΛΑΙΟΥ ΜΑΡΙΑ				Ο ΠΡΟΙΕΤ. ΤΜ. ΗΜ				ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
				ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ				ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ				ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ	

## **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 6ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις Παιδικών Σταθμών για την προσαρμογή στο Νέο Θεσμικό Πλαίσιο», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

## **Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ  
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΚΟΥΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA