



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛ. 3/2021

ΕΡΓΟ : "Κατασκευή, επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων
Δήμου Νεστορίου"

Κ.Α. 64.7326.04

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ				
					ΤΜΗΜΑ 1	ΤΜΗΜΑ 2	ΤΜΗΜΑ 3	ΤΜΗΜΑ 4	ΣΥΝΟΛΟ
					Γήπεδο ποδοσφαίρου Νεστορίου	Γήπεδο 5x5 Νεστορίου	Γήπεδο 5x5 Επταχωρίου	Γήπεδο Μπάσκετ Επταχωρίου	ΣΥΝΟΛΟ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=6+7+8+9
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση και μεταφορά μπασκέτας	ΝΑΟΔΟ Ν1Α07.ΜΠ	1	τεμ.			2,00	2,00	4,00
2	Αποξήλωση και αποθήκευση ή απόρριψη καθιστικού (παγκάκι)	ΝΑΟΙΚ Κ122.15.05	2	τεμ.				2,00	2,00
3	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	3	m ³	1.922,69	288,39	92,65	10,21	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	4	m ³	109,20	146,11	139,29	62,16	456,76
5	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΝΑΥΔΡ 3.01.02	5	m ³	966,89	19,80	3,60	20,97	1.011,26
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	6	m ³		61,60			
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με φυσικά αμμοχάλικα.	ΝΑΥΔΡ 5.09.01	7	m ³	16,74		18,58	30,22	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	8	m ²			59,61	102,13	161,74
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	9	m ³	2,00		1,00	2,00	5,00
10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	10	m ³	13,94		7,76	10,21	31,91
11	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	11	m ²	27,07				27,07
12	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	12	m ³	1,00				1,00
13	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	13	m ²	4,80				4,80
14	Καθαίρεση πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	14	m ²	6,76				6,76
15	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	15	m ²	64,08				64,08
16	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	16	ton	43,18	5,00	28,25	41,58	118,01
17	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βετότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	17	ton.km	1.209,04	140,00	1.751,50	2.577,96	5.678,50
18	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	18	m ³			10,00		10,00
19	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	19	m ³		12,40	53,81	16,54	82,75
20	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΝΑΠΡΣ 202.01	20	τεμ.			6,00		6,00
21	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ 202.02	21	τεμ.			3,00		3,00
22	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα	ΝΑΟΙΚ Ν120.50.06.01	22	ton	43,18	5,00	28,25	41,58	118,01
2. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ									
1	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	23	m ³	10,85	57,87			68,72
2	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	24	m ³		32,47			32,47
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	25	m ²	54,24	289,37			343,61
4	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260), πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	26	m ²	54,24	289,37			343,61
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	27	m ²	54,24	289,37			343,61
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας ειδικής κοκκομετρικής διαβάθμισης αδρανών μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Ν1Δ08.01.7	28	m ²				15,05	15,05
3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	29	m ³	13,67	12,08	33,28	3,68	62,71
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	30	m ³	112,54	88,75	29,47	40,16	270,91
3	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.22	31	kg	337,62	266,25	88,40	113,70	805,97

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ				
					ΤΜΗΜΑ 1	ΤΜΗΜΑ 2	ΤΜΗΜΑ 3	ΤΜΗΜΑ 4	ΣΥΝΟΛΟ
					Γήπεδο ποδοσφαίρου Νεστορίου	Γήπεδο 5x5 Νεστορίου	Γήπεδο 5x5 Επταχωρίου	Γήπεδο Μπάσκετ Επταχωρίου	ΣΥΝΟΛΟ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=6+7+8+9
4	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	32	kg	135,05	106,38	26,70	45,48	313,61
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	33	kg	262,70	306,86	245,26	102,88	917,71
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	34	kg	5.476,08	1.776,18	1.315,49	689,93	9.257,68
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	35	kg	640,34	807,03	489,63	1.025,68	2.962,68
8	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	36	m ²	262,70	306,86	245,26	102,88	917,70
4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΚΑΛΥΨΕΙΣ									
1	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου γηπέδου μπάσκετ, με συνολικό πάχος 2.5-3 mm	ΝΑΟΙΚ ΝΙ 73.91.1	37	kg				150,52	150,52
2	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΠΡΣ Β06	38	m ²			54,57	19,31	73,88
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96	39	m ²	20,00	29,04			49,04
4	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου,πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	40	m ²	190,33	25,12			215,45
5	Τσιμεντόπλακες οδεύσης τυφλών. Με τετράγωνες πλάκες διαστάσεων 40Χ40εκ.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.173.16.02.2	41	m ²	19,46				19,46
6	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	42	μμ	40,40	12,80			53,20
7	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο, Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	43	m ²	15,98				15,98
8	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με σχιστόλιθο τύπου Καρύστου ή Καβάλας πάχους 5/ 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.03Ν.1	44	μ.μ	30,87				30,87
9	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	45	m ²	68,23				68,23
10	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.12	46	m ²	19,65				19,65
11	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	47	m ²	63,83	106,58			170,41
12	Πρόχυτα έγχρωμα κράσπεδα 0.08x0,20m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ51ΣΧ.1	48	m	159,68		38,03	88,93	286,64
13	Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)	ΝΑΟΙΚ 43.56	49	m ²			7,78		7,78
14	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 45.01.01	50	m ²			51,84		51,84
15	Κατασκευή στέψης τοιχείου από πέτρα Ιωνινίων ή άλλης συμβατής προελεύσεως.	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.11Ν.1	51	m ²			41,47		41,47
16	Εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα	ΝΑΟΙΚ Ν73.96.02	52	m ²		1.082,40	522,00		1.604,40
17	Επιστρώσεις επιφανειών με μονοβάθμιο υλικό λατομείου (γαρμπίλι)	ΝΑΠΡΣ Γ04.Ν.1	53	m ³	33,70				33,70
5. ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ									
1	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	54	kg	680,00	748,00	8,00	204,00	1.640,00
2	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.03	55	m				28,25	28,25
3	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.04	56	m	168,14				168,14
4	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 250 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.05Ν	57	m	952,66				952,66
5	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 315 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.06Ν	58	m	108,34				108,34
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	59	m			38,00	48,10	86,10
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.08	60	m	87,02				87,02
8	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85ΣΧ	61	τεμ.		1,00			1,00
9	Επισκευή φρεατίων υδροσυλλογής, για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΝΑΥΔΡ 16.07.01	62	άνοιγμα		1,00			1,00
10	Επισκευή φρεατίων υδροσυλλογής, για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου.	ΝΑΥΔΡ 16.07.02	63	άνοιγμα		6,00			6,00
11	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	64	m ²	40,00				40,00
6. ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Κατασκευή περίφραξης καθαρού ύψους 4,00Μ από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα και γαλβανισμένο πλέγμα ρομβοειδούς μορφής (συμπεριλαμβανομένων δύο ανοιγόμενων μονόφυλων θυρών)	ΝΑΟΙΚ 64.48.Ν1	65	m		137,20	94,00	41,50	272,70
2	Κατασκευή περίφραξης καθαρού ύψους 2,00Μ από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα και γαλβανισμένο πλέγμα ρομβοειδούς μορφής	ΝΑΟΙΚ 64.48.Ν2	66	m				17,00	17,00
3	Περίφραξη γαλβανίζε ύψους 2.5 m σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τα σχέδια μαζί με τις πόρτες εισόδου	ΝΑΟΙΚ 64.48.Ν3	67	m	91,21				91,21
4	Συντήρηση υφιστάμενης περίφραξης	ΝΑΟΙΚ 64.48Ν4	68	m	362,06				362,06
5	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ 64.17	69	kg	108,00				108,00
6	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	70	m ²	43,55				43,55
7	Σταθερές σίτες αερισμού σε πλαίσιο αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένου με ισχυρή μεταλλική σίτα.	ΝΑΟΙΚ 65.25Σ1	71	m ²	12,32				12,32

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ				
					ΤΜΗΜΑ 1 Γήπεδο ποδοσφαίρου Νεστορίου	ΤΜΗΜΑ 2 Γήπεδο 5x5 Νεστορίου	ΤΜΗΜΑ 3 Γήπεδο 5x5 Επταχωρίου	ΤΜΗΜΑ 4 Γήπεδο Μπάσκετ Επταχωρίου	ΣΥΝΟΛΟ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=6+7+8+9
8	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί οπλισμένοι αλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 6,5 mm, κενό 9 mm, κρύσταλλο 6,5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02Σ1	72	μ²	39,20				39,20
7. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
1	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	73	μ²	20,00				20,00
2	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	74	μ²	299,17				299,17
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	75	μ²	103,20				103,20
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	76	μ²	192,00				192,00
5	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	77	μ²	192,00				192,00
8. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
1	Χαλύβδινος ιστός οδο φωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.02	78	τεμ.		4,00		1,00	5,00
2	Μετακίνηση χαλύβδινου ιστού οδο φωτισμού ύψους 9,00μ. σε νέα θέση	ΝΑΗΛΜ Ν.60.10.01.02	79	τεμ.			2,00		2,00
3	Φωτιστικά σώματα οδο φωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED),	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.04	80	τεμ.		4,00	2,00	1,00	7,00
4	Φωτιστικά σώματα οδο φωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος >200 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.12	81	τεμ.	8,00				8,00
5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	82	μ³	22,58	73,94	32,01	4,32	132,85
6	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	83	μ³	22,58	73,94	32,01	4,32	132,85
7	Πλέγμα (ταινία) επισήμανσης υπόγειων αγωγών δικτύων πλάτους τουλάχιστον 20εκ. για αγωγούς διαμέτρου μέχρι Φ600χλστ.	ΑΤΗΕ Ν8055.1	84	μ	62,71	205,38	88,93	12,00	369,02
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος γιά την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.4	85	μ	62,71	205,38	88,93	12,00	369,02
9	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) πλήρες με τον ηλεκτρικό πίνακα και εξαρτήματα	ΑΤΗΕ 9350Σ.4	86	τεμ.	1,00	1,00	1,00		3,00
10	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 Χ 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	87	τεμ.	4,00	5,00	5,00	2,00	16,00
11	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm2	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	88	μ	62,71	88,93	88,93	12,00	252,57
12	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM, τριπολικό. Διατομής 3 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.1.2	89	μ	30,00				30,00
13	Φωτιστικό σημείο απλό χωνευτό ή ορατό στεγανό από καλώδιο NYY, μέσου μήκους γραμμών 4 m	ΑΤΗΕ 8995.9.1	90	μ	6,00				6,00
14	Σημείο ρευματολήψιας από καλώδιο NYY χωνευτό ή ορατό στεγανό με γείωση τροφοδοτούμενο από γραμμή ρευματοδότην, μέσο μήκος γραμμής 4 m	ΑΤΗΕ 8997.5.1	91	τεμ.	6,00				6,00
15	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας πλήρες	ΑΤΗΕ 8982.6.1N2	92	τεμ.	6,00				6,00
16	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπτε" και μορφοσίδηρο. Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος, διαστάσεων 50 Χ 35 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.2	93	τεμ.	3,00				3,00
9. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	94	στρεμ.	8,50				8,50
2	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α10	95	μ	751,50				751,50
3	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΝΑΠΡΣ Γ04	96	μ²	7.813,12				7.813,12
4	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	97	μ³	156,26				156,26
5	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΝΑΠΡΣ Δ12	98	μ³	78,13				78,13
6	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΝΑΠΡΣ Δ16	99	μ³	234,39				234,39
7	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	100	στρεμ.	7,81				7,81
8	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 10, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.6	101	μ	97,50				97,50
9	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 10, ονομαστικής διαμέτρου Φ 90 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.7	102	μ	654,00				654,00
10	Εκτοξευτήρας αυτοανιχνεύμενος, φραναζωτός, ακτίνας ενεργείας 15- 22 m, με σώμα ανύψωσης ανοξείδωτο	ΝΑΠΡΣ Η08.3.5.2	103	τεμ.	66,00				66,00
11	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, ΡΝ 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.7	104	τεμ.	10,00				10,00
12	Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα,ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.8	105	τεμ.	10,00				10,00
13	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.5.6	106	τεμ.	10,00				10,00
14	Αισθητήρας βροχής	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	107	τεμ.	1,00				1,00
15	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.3	108	τεμ.	1,00				1,00
16	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεις (mm) 40Χ30Χ20	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.2Α	109	τεμ.	1,00				1,00
17	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 in, δύο-τριών Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	110	τεμ.	10,00				10,00
18	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.8	111	τεμ.	10,00				10,00
19	Καλώδιο τύπου JVV-U (πρώην NYY) ,διατομής (mm2) 7 x 1,5	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.5	112	μ	751,51				751,51

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ				
					ΤΜΗΜΑ 1	ΤΜΗΜΑ 2	ΤΜΗΜΑ 3	ΤΜΗΜΑ 4	ΣΥΝΟΛΟ
					Γήπεδο ποδοσφαίρου Νεστορίου	Γήπεδο 5x5 Νεστορίου	Γήπεδο 5x5 Επταχωρίου	Γήπεδο Μπάσκετ Επταχωρίου	ΣΥΝΟΛΟ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=6+7+8+9
20	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο. Με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος, διαστάσεων 62 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8840.2.2	113	τεμ.	1,00				1,00
21	Υδραυλικές αντιπηληγματικές βαλβίδες, χυτοσιδηρές, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, ονομαστικής πίεσης PN 16, ονομαστικής διαμέτρου DN 100.	ΝΑΠΡΣ Η06.2.6.4	114	τεμ.	1,00				1,00
22	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη	ΝΑΠΡΣ Α07	115	m ³	200,41				200,41
23	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 Όνομ. διαμέτρου DN	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.06	116	m	0,00				0,00
10. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Εστία ποδοσφαίρου αλουμινίου λευκού, 5x5, φυτευτή	ΝΑΟΙΚ 64.40.N1	117	τεμ.		2,00	2,00		4,00
2	Ξύλινη αποθήκη	ΝΑΟΙΚ Ν3	118	τεμ.	3,00				3,00
3	Πάγκος ομάδας γηπέδου ποδοσφαίρου	ΝΑΟΙΚ 64.40.N2	119	τεμ.	3,00				3,00
4	Εστίες τερμάτων γηπέδου 7,32X2,44	ΝΑΟΙΚ 64.40N3	120	τεμ.	2,00				2,00
5	Πάγκος ομάδας γηπέδου ποδοσφαίρου 5x5	ΝΑΟΙΚ 64.40N4	121	τεμ.		2,00			2,00
6	Μεταλλικός στυλοβάτης γηπέδου μπάσκετ	ΝΑΟΙΚ Α/61.03.N.1	122	τεμ.				1,00	1,00
7	Πίνακες γηπέδου καλαθοσφαίρισης από PLEXIGLAS	ΝΑΟΙΚ Α/76.26.N.1	123	τεμ.				1,00	1,00

Νεστόριο 08/01/2021

Ο συντάξας

Ραπτόπουλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.