

ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΟΔΟ 4511B

Κωδ. αναθεώρησης: ΑΤΕΟ 4511B 100.00%

Παραγωγή ασφαλτομίγματος εις μόνιμων εγκατάστασις παραγωγής ασφαλτομίγματος, άνευ της μεταφοράς (καθαρός) του αργού υλικού από λατομείου εις εγκατάστασις παραγωγής ασφαλτομίγματος (ανά m3 ασυμπίεστου ασφαλτομίγματος). Χρήσις θραυστού υλικού λατομείου (ως κονδύλιον 1α και 1β)
(1 m3) Κυβικό μέτρο

		Ανάλυση άρθρου	
α) Ψηφίδες διαστάσεων 0,50 2,50 εκ θραυστού λατομείου ΟΔΟ 623	(m3)	0,50*18,45	= 9,22
β) Ψηφίδες διαστάσεων 0,20 1,00 εκ θραυστού λατομείου ΟΔΟ 624	(m3)	0,35*23,93	= 8,38
γ) Άμμος τριβείου ΟΔΟ 625	(m3)	0,40*21,73	= 8,69
δ) Παιπάλη ΟΔΟ 626	(m3)	0,05*4,64	= 0,232
ε) Ασφαλτος οδοστρωσίας χύδην ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 321 (Kg)	kg	90*0,57	= 51,30
στ) Ανάμιξις εν μόνιμω εγκαταστάσει Συγκρότημα παραγωγής ασφαλτομίγματος ΟΔΟ 527 (Η.Δ)	Η.Δ.	90*0,57	= 51,30
		Άθροισμα	104,54

Τμή Μονάδος 1 m3 = 104,54
ΕΚΑΤΟΝ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

ΟΔΟ 4512

Κωδ. αναθεώρησης: ΑΤΕΟ 4512 100.00%

Μεταφορά αργών υλικών ενός m3 ασυμπίεστου ασφαλτομίγματος από λατομείον εις εγκατάστασις παραγωγής ασφαλτομίγματος (εις συμβατική απόστασι Τα = 1,00 χλμ)

(1 m3Km) Κυβοχιλιόμετρο
Ανάλυση άρθρου

ΟΔΟ 509 (Η.Δ) $1,5*(0,5+0,35+0,4+0,05)*(2,5+0,7*1)/1000*415,04=2,59$

Τμή Μονάδος 1 m3Km

ΟΔΟ 4701A

Κωδ. αναθεώρησης: ΑΤΕΟ 4701A 100.00%

Παραγωγή ασφαλτικού μίγματος εκ θραυστού υλικού διαστάσεων 0,5 - 2,5 εκ. Παραγωγή ασφαλτομίγματος εκ θραυστού υλικού λατομείου διαστάσεων 0,5 έως 2,5 εκ. και ασφαλτικού διαλύματος ή ασφαλτικού αλκαλικού γαλακτώματος δι' αναμικτήρος σκυροδέματος, μετά της μεταφοράς του αργού υλικού εκ της θέσεως παραγωγής αυτού εις την θέσιν αναμίξεως του ασφαλτομίγματος, και της φορτώσεως του ετοιμού ασφαλτομίγματος επί αυτοκινήτου, αλλά άνευ της δαπάνης μεταφοράς του ασφαλτομίγματος επί τόπου των έργων, ήτοι δια την προμήθεια απάντων των υλικών, και την εκτέλεσιν απασών των εργασιών δια την παραγωγή του ασφαλτομίγματος. (Ανά m3 ασυμπίεστου αδρανούς υλικού, μετρουμένου προ της αναμίξεώς του μετά του ασφαλτικού υλικού, εις σωρούς ή επί αυτοκινήτου) Χρήσις ασφαλτικού διαλύματος ΜΕ 5 (672) (ως κονδύλιον 1α1)
(1 m3) Κυβικό μέτρο

		Ανάλυση άρθρου	
1. ΥΛΙΚΑ			
α) Ασφαλτικό διάλυμα ΜΕ 5 ΟΔΟ 672	(m3)	50*0,75	=37,5
β) Ψηφίδες λατομείου 0,52,5 εκ ΟΔΟ 623	(Kg)	1,00*18,45	=18,45
γ) Αναμεικτères σκυροδέματος ΟΔΟ 511	(ΗΔ)	0,05*711,72	35,59
ΕΡΓΑΣΙΑ			
α) Εργάτης ειδικευμένος ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 112	(h)	1,00*16,85	16,85
β) Μεταφορά αργού υλικού εκ του λατομείου εις θέσιν αναμίξεως (T = 0,4 χλμ) ΟΔΟ 509	(ΗΔ)	1*1,2*(2,5+0,7*0,4)/1000*415	1,73
γ) Φόρτωσις ασφαλτομίγματος επ' αυτοκινήτου Μηχανικός φορτωτής 3/4 κ.υ. ΟΔΟ 504	(ΗΔ)	0,0033*381,55	1,26
		Άθροισμα	111,38

Τμή Μονάδος 1 m3

=111,38€

ΟΔΟ 503

Προωθητήρ (bulldozer) τύπου D8 ή αναλόγου (1 Η.Δ) Ημερήσια Δαπάνη

		Ανάλυση άρθρου	
α) Μίσθωμα ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 428	(Η.Μ.)	1,00*437,84	437,84
β) Ακάθαρτον πετρέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 211	(lt)	110,00*1,23	135,3
γ) Λιπαντικά ανηγμένα εις ορυκτέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 214	(Kg)	10,00*4,55	45,50
δ) Χειριστής βαρ.μηχ. ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 114	(h)	8,00*23,15	185,2
ε) Βοηθός χειριστού ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 118	(h)	4,00*9,69	38,76
		Άθροισμα	842,6
Προσαύξεις δια συντήρηση, ημεραργίας κλττ 10 %			84,26
		Άθροισμα	926,86

Τμή Μονάδος 1 Η.Δ

=

926,86€

ΟΔΟ 504

Φορτωτής 3/4 κ.υ. ισχύος 40-45 HP (1 Η.Δ) Ημερήσια Δαπάνη

		Ανάλυση άρθρου	
α) Μίσθωμα ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 403	(Η.Μ.)	1,00*103,36	103,36
β) Ακάθαρτον πετρέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 211	(lt)	40,00*1,23	49,2
γ) Λιπαντικά ανηγμένα εις ορυκτέλαια ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 214	(Kg)	2,00*4,55	9,1
δ) Χειριστής βαρ.μηχ. ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 114	(h)	8,00*23,15	185,2
		Άθροισμα	346,86
Προσαύξεις διά συντήρησιν, ημεραργίας κλττ 10 %			34,69
		Άθροισμα	381,55

Τμή Μονάδος 1 Η.Δ

381,55€

(ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ)

ΟΔΟ 508

Αεροσυμπιεστής 160 κ.π. μετά 2 πιστολέττων (1 Η.Δ) Ημερήσια Δαπάνη

		Ανάλυση άρθρου	
α) Μίσθωμα αεροσυμ/στού	(Η.Μ.)	1,00*55,21	55,21

ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 407			
β) Μίσθωμα πιστολέτων ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 408	(H.M.)	2,00*4,53	9,06
γ) Ακάθαρτον πετρέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 211	(lt)	40,00*1,23	49,2
δ) Λιπαντικά ανηγμένα εις ορυκτέλαια ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 214	(Kg)	2,00*4,55	9,1
ε) Χειριστής αεροσ/στού ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 115	(h)	4,00*21,11	84,44
στ) Πιστολαδόρος (υπονομοποιός) ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 116	(h)	16,00*19,86	317,76
		Άθροισμα	524,77
Προσαύξεις δια συντήρηση, ημεραργίας κλττ 10 %			52,48
		Άθροισμα	577,25

Τμή Μονάδος 1 Η.Δ

=577,25€

ΟΔΟ 509

Ανατρεπόμενον αυτοκίνητον ωφελίμου φορτίου 6 τόννων
(1 Η.Δ) Ημερήσια Δαπάνη

		Ανάλυση άρθρου	
α) Μίσθωμα ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 409	(H.M.)	1,00*126,08	126,08
β) Πετρέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 211	(lt)	80,00*1,23	98,4
γ) Λιπαντικά ανηγμένα εις ορυκτέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 214	(Kg)	5,00*4,55	22,75
δ) Οδηγός ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 117	(h)	8,00*16,26	130,08
		Άθροισμα	377,31
Προσαυξεις διά συντήρησιν, ημεραργίας κλττ 10 %			37,73
		Άθροισμα	415,04

Τμή Μονάδος 1 Η.Δ

=415,04

€

(ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ)

ΟΔΟ 511

Αναμεικτήρες σκυροδέματος 250 λίτρων
(1 Η.Δ) Ημερήσια Δαπάνη

		Ανάλυση άρθρου	
α) Μίσθωμα ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 411	(H.M.)	1,00*27,37	27,37
β) Βενζίνη ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 212	(lt)	17,00*1,48	25,16
γ) Λιπαντικά ανηγμένα εις ορυκτέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 214	(Kg)	1,00*4,55	4,55
δ) Χειριστής ελαφρ.μηχ. ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 115	(h)	4,00*21,11	84,44
ε) Εργάται χωματουργοί ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 112	(h)	30,00*16,85	505,5
		Άθροισμα	647,02
Προσαυξεις διά συντήρησιν, ημεραργίας κλττ 10 %			64,7
		Άθροισμα	711,72

Τμή Μονάδος 1 Η.Δ

=711,72

€

(ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ)

ΟΔΟ 518

Θραυστήρ παραγωγής 80-120m³ ημερησίως, πλήρης μετά τριβείου, μεταφορέως, κοσκίνου και χοάνης.
(1 Η.Δ) Ημερήσια Δαπάνη

		Ανάλυση άρθρου	
α) Μίσθωμα ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 417	(H.M.)	1,00*134,53	134,53
β) Ακάθαρτον πετρέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 211	(lt)	180,00*1,23	221,4
γ) Λιπαντικά ανηγμένα εις ορυκτέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 214	(Kg)	12,00*4,55	54,6
δ) Βενζίνη ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 212	(lt)	5,00*1,48	7,4
ε) Χειριστής βαρ. μηχ. ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 114	(h)	8,00*23,15	188,2
στ) Βοηθός χειριστού ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 118	(h)	8,00*9,69	77,52
ζ) Εργάτης χωματουργός ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 112		8,00*16,85	134,8
		Άθροισμα	825,45
Προσαυξεις διά συντήρησιν, ημεραργίας κλττ 10 %			81,54
		Άθροισμα	896,99

Τμή Μονάδος 1 ΗΔ

=896,99 €

(ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ)

ΟΔΟ 521

Πετρελαιοκίνητος οδοστρωτήρ 12-14 τόννων
(1 Η.Δ) Ημερήσια Δαπάνη

		Ανάλυση άρθρου	
α) Μίσθωμα ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 420	(H.M.)	1,00*97,29	97,29
β) Ακάθαρτον πετρέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 211	(lt)	40,00*1,23	49,2
γ) Λιπαντικά ανηγμένα εις ορυκτέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 214	(Kg)	3,00*4,55	13,65
δ) Χειριστής βαρ. μηχ. ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 114	(h)	8,00*23,15	185,2
ε) Βοηθός χειριστού ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 118	(h)	4,00*9,69	38,76
		Άθροισμα	384,1
Προσαυξεις διά συντήρησιν, ημεραργίας κλττ 10 %			38,41
		Άθροισμα	422,51

Τμή Μονάδος 1 ΗΔ

=422,51€

ΟΔΟ 523

Μηχανικόν σάρωθρον
(1 Η.Δ) Ημερήσια Δαπάνη

		Ανάλυση άρθρου	
α) Μίσθωμα ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 422	(H.M.)	1,00*38,01	38,01
β) Βενζίνη ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 212	(lt)	30,00*1,48	44,4
γ) Λιπαντικά ανηγμένα εις ορυκτέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 214	(Kg)	2,00*4,55	9,1
δ) Χειριστής ελαφρ. μηχ. ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 115	(h)	8,00*21,11	168,88
		Άθροισμα	260,39
Προσαυξεις διά συντήρησιν, ημεραργίας κλττ 10 %			26,04
		Άθροισμα	286,43

Τμή Μονάδος 1 ΗΔ

= 286,43€

ΟΔΟ 525

Προθερμαντήρας ασφάλτου 500 γαλ.
(1 Η.Δ.) Ημερήσια Δαπάνη

		Ανάλυση άρθρου	
α) Μίσθωμα MHX. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 424	(H.M.)	1,00*41,92	41,92
β) Βενζίνη ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 212	(lt)	9,00*1,48	13,32
γ) Ακάθαρτο πετρέλαιο ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 211	(lt)	60,00*1,23	73,8
δ) Λιπαντικά ανηγμένα εις ορυκτέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 214	(Kg)	5,00*4,55	22,75
ε) Χειριστής ελαφρ.μηχ. ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 115	(h)	8,00*21,11	168,88
στ) Βοηθός χειριστού ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 118	(h)	4,00*9,69	38,76
ζ) Εργάτης ειδικευμένος ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 112	(h)	8,00*16,85	134,8
η) Εργάτης ανειδίκευτος ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 111	(h)	8,00*15,32	122,56
		Άθροισμα	616,79
Προσαυξεις διά συντήρησιν, ημεραργίας κλττ 10 %			61,68
		Άθροισμα	678,47

Τμή Μονάδος 1 Η.Δ

678,47€

ΟΔΟ 527

Μόνιμος εγκατάστασης παραγωγής ασφαλτομίγματος εν θερμώ αποδόσεως 40τον ωριαίως
(1 Η.Δ.) Ημερήσια Δαπάνη

		Ανάλυση άρθρου	
α) Μίσθωμα MHX. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 426	(H.M.)	1,00*1234,85	1234,85
β) Ακάθαρτον πετρέλαιο ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 211	(lt)	3000,00*1,23	3690
γ) Ορυκτέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 214	(Kg)	90,00*4,55	409,5
δ) Βενζίνη ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 212	(Kg)	30,00*1,48	44,4
ε) Αρχιτεχνίτης χειριστής ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 114	(h)	10,00*23,15	231,5
στ) Χειριστής ξηραντήρος κλπ ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 114	(h)	10,00*23,15	231,5
ζ) Βοηθός χειριστού ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 118	(h)	10,00*9,69	96,9
η) Εργάται ειδικευμένοι (τροφοδοσίας αργού υλικού, ραντίσματος του αυτοκινήτου δια πετρελαίου και σημειωτής ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 112	(h)	8,00*16,85	134,8
		Άθροισμα	6073,45
Προσαυξεις διά συντήρησιν, ημεραργίας κλττ 10 %			607,34
		Άθροισμα	6680,79

Τμή Μονάδος 1 Η.Δ

6680,79€

ΟΔΟ 528

Διαστρωτήρ ασφαλτομίγματος (FINISHER)
(1 Η.Δ.) Ημερήσια Δαπάνη

		Ανάλυση άρθρου	
α) Μίσθωμα	(H.M.)	1,00*185,84	185,84

ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 427			
β) Βενζίνη ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 212	(lt)	50,00*1,48	74
γ) Ορυκτέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 214	(Kg)	8,00*4,55	36,4
δ) Ακάθαρτον πετρέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 211	(Kg)	30,00*1,23	36,9
ε) Χειριστής βαρ.μηχ ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 114	(h)	8,00*23,15	185,2
στ) Ασφαλτεργάται τροφοδοτήσεως διαστρωτήρος κλπ ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 112	(h)	16,00*16,85	269,6
		Άθροισμα	787,94
Προσαυξεις διά συντήρησιν, ημεραργίας κλπ 10 %			78,79
		Άθροισμα	866,73

Τμή Μονάδος 1 Η.Δ 866,73€
(ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ)

ΟΔΟ 616

Ψηφίδες διαστάσεων 0,2-1,0 εκ εκ θραυστού υλικού χειμάρων, ποταμών ή ορυχείων (ανά m³ ασυμπιέστου υλικού, μετρούμενου επ' αυτοκινήτου ή εις σωρούς). Εργασία εκσκαφής του υλικού, μεταφορά εις θέσιν θραυστήρος, θραύσις διαλογή των ψηφίδων, μετά της μεταφοράς του ετοιμού προϊόντος εις θέσεις αποθηκεύσεως και της εργασίας φορτώσεως αυτού επ' αυτοκινήτου (1 m³) Κυβικό μέτρο

		Ανάλυση άρθρου	
1. ΥΛΙΚΑ			
α) Προωθητήρ D8 ΟΔΟ 503	(Η.Δ.)	0,00083*926,86	0,769
β) Μηχαν. φορτ. 3/4 κυ. ΟΔΟ 504	(Η.Δ.)	0,005*381,55	1,91
γ) Αυτοκ.ανατρεπ. 6 τόν. ΟΔΟ 509	(Η.Δ.)	0,00667*415,04	2,77
δ) θραυστήρ ΟΔΟ 518	(Η.Δ.)	0,0062*896,99	5,56
2. ΕΡΓΑΣΙΑ			
Δαπάναι εγκαταστάσεως θραυστήρος ανηγμένοι εις εργασίαν εργάτου ειδικευμένου ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 112	(h)	0,10*16,85	1,68
		Άθροισμα	12,69

Τμή Μονάδος 1m³ 12.69€

ΟΔΟ 623

Ψηφίδες εξ υλικού λατομείου διαστάσεων 0,5-2,5εκ οιασδήποτε κοκομετρικής διαβαθμίσεως (ανά m³ ασυμπιέστου υλικού μετρούμενου επ' αυτοκινήτου ή εις σωρούς). Παραγωγή αργού υλικού θραυστού εκ λίθων λατομείου, διαστάσεων 0,5-2,5εκ., μετά της εργασίας εξορύξεως και θραύσεως των υλικών, της μεταφοράς αυτών εις θέσεις αποθηκεύσεως εις περιοχὴν λατομείου και της εργασίας φορτώσεως επ' αυτοκινήτου προς αποκόμισιν (1 m³) Κυβικό μέτρο

		Ανάλυση άρθρου	
1. ΥΛΙΚΑ			
α) Αεροσυμπιεστής ΟΔΟ 508	(Η.Δ.)	0,85*0,005*577,25	2,45
β) Εκρηκτική ύλη κλπ ανηγμένη εις ζελατοδυναμίτιδα. ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 213	(Kg)	0,10*1,87	0,187
2. ΕΡΓΑΣΙΑ			
α) Υπονομοποιός ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 116	(h)	0,85*0,20*19,86	3,38
β) Φόρτωσις επ' αυτοκινήτου (των αργών λίθων εις θέσιν εξορύξεως και του	(Η.Δ.)	0,85*0,005*381,55	1,62

ετοίμου προϊόντος εις θέσιν αποθηκείσεως) Φορτωτής ΟΔΟ 504			
γ) Μεταφορά δι' αυτοκινήτου (των αργών λίθων από θέσεως εξορύξεως μέχρι θραυστήρος και του ετοίμου προϊόντος από τον θραυστήρα εις θέσιν αποθηκείσεως) Αυτοκ.ανατρεπόμεν. 6 τον.	(Η.Δ.)	0,85*0,005*415,04	1,76
δ) Θραυστήρ ΟΔΟ 518	(Η.Δ.)	0,85*0,01*896,99	7,62
ε) Δαπάναι εγκαταστάσεως θραυστήρος και λοιπαί βοηθητικάί εργασίαι ανηγμένα εις εργασίαν εργάτου ειδικευμένου ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 112	(h)	0,85*0,10*16,85	1,43
		Άθροισμα	18,45

Τμή Μονάδος 1m3

18,45€

ΟΔΟ 624

Ψηφίδες εξ υλικού λατομείου διαστάσεων 0,20-1,00εκ οιασδήποτε κοκομετρικής διαβαθμίσεως (ανά m3, ασυμπιεστού υλικού μετρουμένου επ' αυτοκινήτου ή εις σωρούς). Παραγωγή αργού υλικού θραυστού εκ λίθων λατομείου, διαστάσεων 0,20-1,00εκ., μετά της εργασίας εξορύξεως και θραύσεως των υλικών, της μεταφοράς αυτών εις θέσεις αποθηκείσεως εις περιοχὴν λατομείου και της εργασίας φορτώσεως επ' αυτοκινήτου προς αποκόμισιν (1 m3) Κυβικό μέτρο

		Ανάλυση άρθρου	
1. ΥΛΙΚΑ			
α) Αεροσυμπιεστής ΟΔΟ 508	(Η.Δ.)	0,005*577,25	2,89
β) Εκρηκτική ύλη ανηγμένη εις ζελατοδυναμίτιδα ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 213	(Kg)	0,10*1,87	0,187
2. ΕΡΓΑΣΙΑ			
α) Υπονομοποιός ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 116	(h)	0,20*19,86	3,97
β) Φόρτωσις επ' αυτοκινήτου (των αργών λίθων εις θέσιν εξορύξεως και του ετοίμου προϊόντος εις θέσιν αποθηκείσεως) Φορτωτής ΟΔΟ 504	(Η.Δ.)	0,005*381,55	1,91
γ) Μεταφορά δι' αυτοκινήτου (των αργών λίθων από θέσεως εξορύξεως μέχρι θραυστήρος και του ετοίμου προϊόντος από τον θραυστήρα εις θέσιν αποθηκείσεως) Αυτοκ.ανατρεπόμεν.6 τον. ΟΔΟ 509	(Η.Δ.)	0,005*415,04	2,08
δ) Θραυστήρ ΟΔΟ 518	(Η.Δ.)	0,0125*896,99	11,21
ε) Δαπάναι εγκαταστάσεως θραυστήρος και λοιπαί βοηθητικάί εργασίαι ανηγμένα εις εργασίαν εργάτου ειδικευμένου ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 112	(h)	0,10*16,85	1,68
		Άθροισμα	23,93

Τμή Μονάδος 1 m3

23,93€

ΟΔΟ 625

Άμμος τριβείου εξ υλικού λατομείου (ανά m3, ασυμπιεστού υλικού μετρουμένου επ' αυτοκινήτου ή εις σωρούς). Παραγωγή άμμου διά τριβείου, διερχομένης διά του υπ' αριθ. 4 και συγκρατούμένης επί του υπ' αριθ. 200 Αμερικανικού Προτύπου κοσκίνου μετά της εργασίας εξορύξεως θραύσεως και τριβής των υλικών, της μεταφοράς

αυτών εις θέσεις αποθηκεύσεως εις περιοχήν λατομείου και της εργασίας φορτώσεως επ' αυτοκινήτου προς αποκόμισιν
(1 m³) Κυβικό μέτρο

		Ανάλυση άρθρου	
1. ΥΛΙΚΑ			
α) Αεροσυμπιεστής ΟΔΟ 508	(Η.Δ.)	0,85*0,005*577,25	2,45
β) Εκρηκτική ύλη ανηγμένη εις ζελατοδυναμίτιδα ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 213	(Kg)	0,10*1,87	0,187
2. ΕΡΓΑΣΙΑ			
α) Υπονομοποιός ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 116	(h)	0,85*0,20*19,86	3,38
β) Φόρτωσης επ' αυτοκινήτου (των αργών λίθων εις θέσιν εξορύξεως και του ετοιμού προϊόντος εις θέσιν αποθηκεύσεως) Φορτωτής ΟΔΟ 504	(Η.Δ.)	0,85*0,005*381,55	1,62
γ) Μεταφορά δι' αυτοκινήτου (των αργών λίθων από θέσεως εξορύξεως μέχρι θραυστήρος και του ετοιμού προϊόντος από τον θραυστήρα εις θέσιν αποθηκεύσεως) Αυτοκ. ανατρεπόμεν. 6 τον. ΟΔΟ 509	(Η.Δ.)	0,85*0,005*415,04	1,76
δ) Θραυστήρ ΟΔΟ 518	(Η.Δ.)	0,85*0,0143*896,99	10,9
ε) Δαπάναι εγκαταστάσεως θραυστήρος και λοιπαί βοηθητικά εργασία ανηγμένα εις εργασία εργάτου ειδικευμένου ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 112	(h)	0,85*0,10*16,85	1,43
		Άθροισμα	21,73

Τιμή Μονάδος 1 m³

21,73€

ΟΔΟ 626

Παιπάλη (ανά m³, ασυμπιεστού υλικού μετρουμένου επ' αυτοκινήτου ή εις σωρούς). Προμήθεια παιπάλης ως υποπροϊόντος θραύσεως υλικών λατομείου ή φυσικού αμμοχαλικού χρησιμοποιουμένων εις την αυτήν εργολαβία, ήτοι άνευ της δαπάνης παραγωγής της παιπάλης. Το κόστος του υλικού επιβαρύνεται εις την παρούσαν περίπτωση με την δαπάνην φορτοεκφορτώσεως και μεταφοράς του
(1 m³) Κυβικό μέτρο

		Ανάλυση άρθρου	
α) Μεταφορά εις αποθήκην λατομείου δι' αυτοκινήτου, άνευ της εργασίας φορτοεκφορτώσεως (φόρτωσης διά χοάνης). Αυτοκίνητον ανατρεπόμεν. 6 τον. ΟΔΟ 509	(Η.Δ.)	0,005*415,04	2,08
δ) Εργασία Φορτώσεως εκ της αποθήκης εις το αυτοκίνητον. Μηχ. φορτ. ¾ κ.υ. ΟΔΟ 504	(Η.Δ.)	0,0067*381,55	2,56
		Άθροισμα	4,64

Τιμή Μονάδος 1 m³ 4,64€

ΟΔΟ 671

Ασφαλτικόν διάλυμα ME - O
(1 Kg) Χιλιόγραμμα (Κιλό)

		Ανάλυση άρθρου	
1. ΥΛΙΚΑ			
α) Ασφαλτος οδοστρωσίας χύδη ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 321	(Kg)	0,60*0,57	0,342
β) Φωτιστικόν πετρέλαιον	(lt)	0,4/0,8*1,11	0,555

ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 215			
γ) Προθερμαντήρ ασφάλτου και εργασία διανομέως ανηγμένη εις προθέρμανσιν ΟΔΟ 525	(Η.Δ.)	0,00011*678,47	0,0746
2. ΕΡΓΑΣΙΑ			
Εργασίαι φορτοεκφορτώσεως ανοιγμένη εις εργάτη ανειδίκευτο ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 111	(h)	0,002*15,32	0,0306
		Άθροισμα	1,00

Τμή Μονάδος 1 kg

1.00€

ΟΔΟ 672

Ασφαλικόν διάλυμα ΜΕ - 5
(1 Kg) Χιλιόγραμμα {Κιλό}

		Ανάλυση άρθρου	
1. ΥΛΙΚΑ			
α) Ασφαλτος οδοστρωσίας χύδην ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 321	(Kg)	0,94*0.57	0,535
β) Φωτιστικόν πετρέλαιον ΥΛΙΚΟ ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 215	(lt)	0,06/0,8*1,11	0,0832
γ) Προθερμαντήρ ασφάλτου και εργασία διανομέως ανηγμένη εις προθέρμανσιν ΟΔΟ 525	(Η.Δ.)	0,00015*678,47	0,101
2. ΕΡΓΑΣΙΑ			
Εργασίαι φορτοεκφορτώσεως ανηγμένα εις εργάτην ανειδίκευτον ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 111	(h)	0,002*15,32	0,0306
		Άθροισμα	0,749

Τμή Μονάδος 1 kg

0,749€

ΦΥΛΗ 14 - 07 -2020 ' '

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΟΥΡΟΥΒΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΦΥΛΗ 14 - 07 -2020

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΣΤΑΜΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.