

P.F.A. Parlea Virgil
Reghin , str. Licurici , nr. 16
C.I.F. 22746355
F26/1119/2007
tel : 0744-695680
e-mail : parlea_virgil@yahoo.com
COD IBAN : RO62CARP027200489488RO01
B.C. Carpatica Reghin



**LUCRARI DE REPARATII – AMENAJARE
ZONA ACCES CAMIN CULTURAL ALUNIS**

loc. Alunis

2019

**BENEFICIAR
com. ALUNIS**

P.F.A. Parlea Virgil Constantin
Reghin , str. Licurici , nr. 16
C.I.F. 22746355 , F26/1119/2007
Tel. 0744-695680
e-mail : parlea_virgil@yahoo.com
Nr...../.....

MEMORIU TEHNIC

1 DATE GENERALE

- 1.1.-Denumirea lucrării : **REPARATII-AMANAJARE ZONA ACCES CAMIN CULTURAL**
- 1.2.-Amplasament : loc: Alunis , jud. Mures
- 1.3.-Investitor : com. Alunis

2. Lucrari propuse a fi executate :

2.1. Desfacerea pavajului si demolarea rigolei existente ; executat pavaj nou incadrat cu borduri pe cele 3 laturi , refacerea rigolei din beton si elemente prefabricate din beton armat .

Anexat sunt prezentate listele de cantitati

3 RECOMANDARI

Pentru stabilirea culorilor elementelor de constructii va fi consultat beneficiarul .

4 MASURI DE PROTECTIE A MUNCII SI PSI

Masuri de protectia muncii:

In timpul executarii lucrarilor de constructii montaj se vor respecta prevederile din "Regulament privind protectia si igiena muncii in constructii". Aceste norme nu sunt limitative, urmand ca constructorul sa le completeze si cu alte masuri specifice conditiilor locale.

Protectia contra incendiilor:

Executantul si investitorul lucrarii au obligatia sa respecte prevederile din "Norme generale de protectia impotriva incendiilor la proiectarea si realizarea constructiilor si instalatiilor.

La elaborarea proiectului s-au respectat prevederile "Normelor de proiectare si realizarea constructiilor privind protectia la actiunea focului, Indicativ P118/1999
O atentie deosebita se va acorda lucrarilor de ignifugare a acoperisurilor de lemn si tuturor elementelor de lemn. Se va respecta normativul 58/96.

INTOCMIT
ing. Parlea Virgil



CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap/ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/obiect , exclusiv TVA		Din care C+M	
			Mii lei	Mii euro*)	Mii lei	Mii euro*)
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea in starea initiala				
3	2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului				
4	3.1	Studii de teren				
5	3.3	Proiectare (numai in cazul in care obiectivul se realizeaza in sistemul "design & build")				
6	4	Investitia de baza				
6.01	4	01-LUCRARI DE CONSTRUCTII	29.34		29.34	
7	5.1	Organizare de santier				
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			29.34		29.34	
Taxa pe valoarea adaugata			5.57		5.57	
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):			34.91		34.91	

*) Cursul de referinta= 0.00000 lei/euro, din data de . .

CONTRACTANT,
 PFA PARLEA VIRGIL C-TIN



FORMULARUL F2
OBIECTIV: 496 REPARATII-AMENAJARE ZONA ACCES CAMIN CULT. ALUNIS

Pag. 1

CONTRACTANT,
PFA PARLEA VIRGIL C-TIN

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

OBIECT: 01 LUCRARI DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Nr. cap/ subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro*)
0	1	2	3	4
I Lucrari de constructii				
1.	001	IDEM	29.34	
TOTAL I			29.34	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			29.34	
Taxa pe valoarea adaugata 19.00 %			5.57	
TOTAL VALOARE:			34.91	

*) Cursul de referinta= 0.00000 lei/euro, din data de . . .

CONTRACTANT,
PFA PARLEA VIRGIL C-TIN



L I S T A

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:01 LUCRARI DE CONSTRUCTII
CATEGORIA DE LUCRARI:
DEVIZUL: 001 IDEM

LEI									
Nr. crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total: a+b+c+d	M Mate- riale	m Mano- pera	U Utilaj	t Trans- port	Total
					3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CAPITOL:									
1 001	TSA02C1	MC	13.0000	a) 0.0000 b) 50.6400 c) 0.0000 d) 0.0000 50.6400		658.32			658.32
Sap.man.in spatii limit.sub 1m cu taluz vert.nespr.in pam.necoez.si sl.coez.adinc.<0,75m t.tare									
2 002	TRB01A11	T	24.0000	a) 0.0000 b) 16.5598 c) 0.0000 d) 0.0000 16.5598		397.44			397.44
Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m									
3 003	TR11AA01C1	T	24.0000	a) 0.0000 b) 8.4000 c) 0.0000 d) 0.0000 8.4000		201.60			201.60
Incarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1									
4 004	TRA01A01P	T	24.0000	a) 0.0000 b) 0.0000 c) 0.0000 d) 4.8960 4.8960				117.50	117.50
Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km									
5 005	RPCS19D	MP	168.0000	a) 0.0000 b) 8.4000 c) 0.0000 d) 0.0000 8.4000		1411.20			1411.20
Demontari pavaje din piatra sau pavele									
6 006	RPTC09A1	MC	2.0000	a) 0.0000 b) 212.5198 c) 0.0000 d) 0.0000 212.5198		425.04			425.04
Demolarea elementelor de beton simplu si armat cu mijloace manuale cu doza sub 150 kg cim.la mc									
7 007	DE11A1	M	44.2000	a) 20.4141 b) 7.2823 c) 0.0000 d) 0.0000 27.6964	902.30	321.88			1224.18
Borduri mici, pref. beton 10x15 cm pt incadr. trotuare, spatii verzi, alei, asezate pe fundatie beton 10x20 cm -10173/0022 900104D BET.B100 CU BALAST,GRAN.<71MM,CIM.F25,INST.CENTRALIZATE (MC)									
8 008	DD02A1	MP	221.0000	a) 44.9179 b) 45.6000 c) 0.0719 d) 0.0000 90.5898	992.86	10077.60	15.89		20020.35
Pavaj executat cu pavele normale cal I pe un substrat de nisip									
9 009	CB02A1	MP	12.0000	a) 9.3696 b) 18.9600 c) 0.0000 d) 0.0000 28.3296	112.44	227.52			339.96
Cofraje pt.beton in elevatie din panouri re folosibile din scanduri, la ziduri drepte h= 0-3m,incl.sprijinirile									
10 010	CA01D1	MC	1.8000	a) 242.4600 b) 88.0800 c) 9.6000 d) 0.0000 340.1400	436.43	158.54	17.28		612.25
Turnare beton simplu in straturi de 3-20cm grosime la constructii cu h < 35 m -10173/0032 900105G BET.B150 AGREG.GR,GRAN.<31MM,CIM.M30 BLOC.FUND.INST.NEC (MC)									

L I S T A
 cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL:01 LUCRARI DE CONSTRUCTII
 CATEGORIA DE LUCRARI:
 DEVIZUL: 001 IDEM

LEI

Nr. crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total: a+b+c+d	M Materiale 3x4a	m Manopera 3x4b	U Utilaj 3x4c	t Transport 3x4d	Total 3x4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11 011	DE16A1	BUC	17.0000	a) 30.2100 b) 7.1995 c) 0.0000 d) 0.0000 Total: 37.4095	513.57		122.39		635.96
				Montarea la rigole, santuri a elem. pref. din beton armat cu volum pana la 0,02 mc/buc inclusiv -10823/0002 221A010 DALA PREFABRICATA PT RIGOLA 50X33X10 (BUC)					

RECAPITULATIE LA DEVIZUL :001 IDEM

CHELTUIELI DIRECTE I	TONAJ	MATERIALE (M)	MANOPERA (m)	UTILAJ (U)	TRANSPORT (t)	TOTAL (T)
	41.281063	11891.60	14001.53	33.17	117.50	26043.80
- Vut termice 33.17						
- Vut electrice 0.00						

Alte cheltuieli directe

C. A. S.	: (m+m1+m2+m3) x %	(14001.53 x 2.25 /100)	315.03
Sonaj	: (m+m1+m2+m3) x %	(14001.53 x 0.00 /100)	0.00
Sanatate	: (m+m1+m2+m3) x %	(14001.53 x 0.00 /100)	0.00
Fond Concedii Indemnizatii	: (m+m1+m2+m3) x %	(14001.53 x 0.00 /100)	0.00
Fond de risc (FAABP)	: (m+m1+m2+m3) x %	(14001.53 x 0.00 /100)	0.00
Fond garantare.cr.salarii	: (m+m1+m2+m3) x %	(14001.53 x 0.00 /100)	0.00
Fond Camera Munca	: (m+m1+m2+m3) x %	(14001.53 x 0.00 /100)	0.00
Alte cheltuieli conform prevederilor legale, nominalizate:			
Cota aprovizionare,depozitare materiale : (M x %) (11891.60 x 0.000 /100)			
(m1)- Manipulari manuale materiale : (m1) (41.281063 tone x 0.00 LEI)			
(m2)- Spor manopera in spatii sub exploatare/circulatie : (m2= m x %) (14001.53 x 0.000 /100)			
(m3)- Spor santier : (m3= m x %) (14001.53 x 0.00 /100)			
Manipulari mecanice materiale : (41.281063 tone x 0.00 LEI)			
Spor utilaje sub exploatare : (U x %) (33.17 x 0.00 /100)			

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE	M0	m0	U0	t0	T0
	11891.60	14316.56	33.17	117.50	26358.83

Cheltuieli indirecte : IO = T0 x % (26358.83 x 6.00 /100)	1581.53
Profit : PO = (T0 + IO) x % ((26358.83 + 1581.53) x 5.00 /100)	1397.02
TOTAL GENERAL : - VO (exclusiv TVA) :	29337.38

CONTRACTANT,
 PFA PARLEA VIRGIL C-TIN

INVESTITIE:496 REPARATII-AMENAJARE ZONA ACCES CAMIN CULT. ALUNIS
 INTOCMIT :PFA PARLEA VIRGIL C-TIN
 INVESTITOR:COMUNA ALUNIS

A N T E M A S U R A T O A R E

Pag. 1

OBIECT:01 DEVIZ:001 IDEM

Poz.	COD ARTICOL	D E N U M I R E	UNIT. MASURA	CANTITATE ARTICOL
001.	TSA02C1	Sap.man.in spatii limit.sub 1m cu taluz vert.nespr.in pam.necoez.si sl.coez.adinc.<0,75m t.tare	MC	13.0000
002.	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	T	24.0000
003.	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	T	24.0000
004.	TRA01A01P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	T	24.0000
005.	RPCS19D	Demontari pavaje din piatra sau pavele	MP	168.0000
006.	RPCT09A1	Demolarea elementelor de beton simplu si armat cu mijloace manuale cu dozaj sub 150 kg cim.la mc	MC	2.0000
007.	DE11A1	Borduri mici, pref. beton 10x15 cm pt incadr. trotuare, spatii verzi, alei, asezate pe fundatie beton 10x20 cm(10173/22)	M	44.2000
008.	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale cal I pe un substrat de nisip	MP	221.0000
009.	CB02A1	Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refolosibile din scanduri, la ziduri drepte h= 0-3m,incl.sprijinirile	MP	12.0000
010.	CA01D1	Turnare beton simplu in straturi de 3-20cm grosime la constructii cu h < 35 m(10173/32)	MC	1.8000
011.	DE16A1	Montarea la rigole, santuri a elem. pref. din beton armat cu volum pana la 0,02 mc/buc inclusiv(10823/2)	BUC	17.0000

