

OBIECTIV: Reparatii pod DN 1 km 531+302 - Huedin; Refacere hidroizolatie
Beneficiar: C.N.A.I.R - D.R.D.P.CLUJ
Proiectant: D.R.D.P.CLUJ - Serviciul Proiectare
Executant:

FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
4.1.1	[14.1] Lucrari de desfacere si demolari		
4.1.2	[14.2] Executie calea pe pod		
6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)

TVA 19 %

TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)

Serviciul Proiectare DRDP CLUJ
 Sef Serviciu Proiectare
 ing. Ionut Lup

Intocmit
 ing. Marcel Guta

OBIECTIV:	Reparatii pod DN 1 km 531+302 - Huedin; Refacere hidroizolatie
OBIECTUL:	Lucrari de desfacere si demolari
Beneficiar:	C.N.A.I.R - D.R.D.P.CLUJ
Proiectant:	D.R.D.P.CLUJ - Serviciul Proiectare
Executant:	

FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[14.1.1] Desfacere imbracaminte din asfalt degradata	
4.1.2	[14.1.2] Demolare trotuare, desfacere parapeti si borduri	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	

TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):

TVA 19%:

TOTAL VALOARE:

Serviciul Proiectare DRDP CLUJ
Sef Serviciu Proiectare
ing. Ionut Lup

Intocmit
ing. Marcel Guta

OBIECTIV: Reparatii pod DN 1 km 531+302 - Huedin; Refacere hidroizolatie
OBIECTUL: Executie calea pe pod
Beneficiar: C.N.A.I.R - D.R.D.P.CLUJ
Proiectant: D.R.D.P.CLUJ - Serviciul Proiectare
Executant:

FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
1	2	lei
	I. Lucrari de constructii si instalatii	3
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.3	[14.2.1] Executie calea pe pod	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	

TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):

TVA 19%:

TOTAL VALOARE:

Serviciul Proiectare DRDP CLUJ
 Sef Serviciu Proiectare
 ing. Ionut Lup

Intocmit
 ing. Marcel Guta

OBIECTIV: Reparatii pod DN 1 km 531+302 - Huedin; Refacere hidroizolatie
OBIECTUL: Lucrari de desfacere si demolari
STADIUL FIZIC: Desfacere imbracaminte din asfalt degradata
Beneficiar: C.N.A.I.R - D.R.D.P.CLUJ
Proiectant: D.R.D.P.CLUJ - Serviciul Proiectare
Executant:

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

22.08.2017

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr. Capitolul de lucrari		U.M. Cantitatea				
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	6.170		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	DG05IA	Frezare imbracaminte asfaltica (12cm)	mp	929.000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	26.760		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4	TSC35B32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0.060		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
5	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	282.360		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap. 2017					
CAS						
Sanatate						
Somaj						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Fond de garantare						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						

STADIUL FIZIC: Desfacere imbracaminte din asfalt degradata

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

Serviciul Proiectare DRDP CLUJ

Sef Serviciu Proiectare

ing. Ionut Lup 

Intocmit

ing. Marcel Guta 

OBIECTIV: Reparatii pod DN 1 km 531+302 - Huedin; Refacere hidroizolatie
 OBIECTUL: Lucrari de desfacere si demolari
 STADIUL FIZIC: Demolare trotuare, desfacere parapeti si borduri
 Beneficiar: C.N.A.I.R - D.R.D.P.CLUJ
 Proiectant: D.R.D.P.CLUJ - Serviciul Proiectare
 Executant:

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

22.08.2017

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr. Capitolul de lucrari

U.M. Cantitatea

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CL17A1	Demontarea constructiilor metalice pentru recuperarea subansamblelor re folosibile	tona	8.410	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRI1AF08A5	Incarcare...materiale gr.f2a-deseuri,metale vechi deplas. pina la 10m teren-auto ctg.2	tona	8.410	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRA01A08	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 8 km.	tona	8.410	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRI1AF10A5	Descarcare...materiale gr.f2a-deseuri,metale vechi deplas.pina la 10m auto -teren ctg.2	tona	8.410	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	DG04B1	Desfacerea borduri de piatra sau de beton, orice dimensiune, asezata pe beton;	ml	250.000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRI1AA02F3	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	6.000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSC35D31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 11-20 m	100 mc	0.130	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A08	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 8 km.	tona	30.000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Demolare trotuare, desfacere parapeti si borduri

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimate	mc	80.000	material: manopera: utilaj: transport:
10	TSC35B32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0.800	material: manopera: utilaj: transport:
11	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	192.000	material: manopera: utilaj: transport:
12	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0.800	material: manopera: utilaj: transport:

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap. 2017

CAS

Sanatate

Somaj

Fond de risc

Concedii si

indemnizatii

Fond de garantare

Total Inclusiv Cheltuieli Directe:

Cheltuieli indirecte

Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:

Profit

Total Inclusiv Profit:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

Serviciul Proiectare DRDP CLUJ

Sef Serviciu Proiectare

ing. Ionut Lup

Intocmit

ing. Marcel Guta

OBIECTIV:	Reparatii pod DN 1 km 531+302 - Huedin; Refacere hidroizolatie
OBIECTUL:	Executie calea pe pod
STADIUL FIZIC:	Executie calea pe pod
Beneficiar:	C.N.A.I.R - D.R.D.P.CLUJ
Proiectant:	D.R.D.P.CLUJ - Serviciul Proiectare
Executant:	

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

22.08.2017

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr. Capitolul de lucrari

U.M. Cantitatea

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1 DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	0.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2 TSC35B32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0.002		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3 TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	0.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4 PK12A1M	Guri de scurgere...din fonta pentru poduri (montare)	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5 20026939	Gura de scurgere pentru poduri tip T1G1	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6 PK13B1M	Tuburi prelungitoare din PVC D=110mm la guri de sc. ptr. evacuare apa	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7 PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	0.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8 500141	Beton de ciment C35/45	mc	0.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Executie calea pe pod

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9 TRA06A07	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =7 km	tona	0.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10 DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	mp	1,193.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11 PF05BM	Hidroizolatie performanta pentu poduri de sosea	mp	1,193.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12 PF07A1M1	Sapa de protectie a hidroizolatiilor dintr-un. str. asfalt BA 8 de 3cm gros.	mp	1,193.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13 TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	93.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14 PF03A1M	Strat suport pentru hidroiz. din mortar 100 aplicat peste un amorsaj din lapte ciment grosime...2 cm(asternere)	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15 2101304	Mortar de ciment m-100	mc	1.010		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16 TRA06A07	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =7 km	tona	2.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17 DE10A1MP	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,montate pe pod	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18 TRA01A57	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 57 km.	tona	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19 DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	18.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Executie calea pe pod

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20 DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	2,088.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21 20026938	Mixtura asfaltica BAP 16	tona	109.390		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22 20019502	Mixtura asfaltica stabilizata MAS16	tona	87.510		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23 TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	196.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24 ACA10D1MTP	Montare teava pvc dn 110mm in trotuare pod	m	750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25 PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26 2100898	Beton de ciment clasa C 16/20	mc	50.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27 TRA06A07	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =7 km	tona	120.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28 DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29 DB16B1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere manuala	mp	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30 20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	t	17.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

OBIECTIV: Reparatii pod DN 1 km 531+302 - Huedin; Refacere hidroizolatie
 Beneficiar: C.N.A.I.R - D.R.D.P.CLUJ
 Proiectant: D.R.D.P.CLUJ - Serviciul Proiectare
 Executant:

C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect

							22.08.2017
Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	2101352 Amorsa bituminoasa pentru hidroizolatii poduri sosea	l	357.900				0.41
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	4.527				4.53
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	6.524				6.52
4	500141 Beton de ciment C35/45	mc	0.240				0.00
5	2100898 Beton de ciment clasa C 16/20	mc	50.400				120.96
6	2600048 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	8.000				0.01
7	2800246 Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	m	251.250				251.25
8	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	8.410				0.01
9	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	730.000				730.00
10	6200999 Combustibil lichid usor tip 3 stas 54	kg	2.480				0.00
11	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	958.230				1.05
12	20026939 Gura de scurgere pentru poduri tip T1G1	buc	8.000				0.40
13	5208622 Mastic pentru rosturi, fisuri, crapaturi	kg	720.000				0.07
14	2600076 Membrana bituminoasa pentru hidroizolatii poduri sosea	mp	1,312.300				1.51
15	20026938 Mixtura asfaltica BAP 16	tona	109.390				262.54
16	20019502 Mixtura asfaltica stabilizata MAS16	tona	87.510				0.01
17	20018327 Mixtura asfaltica tip BA8	t	110.734				110.73
18	2101304 Mortar de ciment m-100	mc	1.010				2.44
19	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	2.000				2.00
20	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	24.973				0.02
21	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	12.615				0.15
22	6304538 Parapet metalic directional de tip greu pe lucrari de arta	m	250.000				8.41
23	2600377 Solutie pentru amorsare rosturi, fisuri, crapaturi	l	15.750				0.00
24	6700652 Teava din p.v.c.rigid tip g 110x8,2 stas 6675/2	m	787.493				2.83
25	6700303 Teava din p.v.c.rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	10.400				0.01
26	6103232 Vopsea alba v.101-2 ntr 90-80	kg	42.029				0.05

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
27 6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	32.989				0.04
	Valoare directa			lei			
	Recapitulatie			lei			
	TOTAL			lei			1,505.96

Serviciul Proiectare DRDP CLUJ

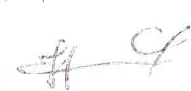
Sef Serviciu Proiectare

ing. Ionut Lup



Intocmit

ing. Marcel Guta



OBIECTIV:
Beneficiar:
Proiectant:
Executant:

Reparatii pod DN 1 km 531+302 - Huedin; Refacere hidroizolatie
C.N.A.I.R - D.R.D.P.CLUJ
D.R.D.P.CLUJ - Serviciul Proiectare

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

22.08.2017

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	668.300			
2	10811 Dulgher poduri	4.719			
3	12031 Instalator alimentare apa	75.000			
4	12041 Instalator alimentare cu apa	165.000			
5	11611 Instalator sanitar	7.200			
6	12241 Izolator hidrofulg	2.019.909			
7	221421 Lacatus constr. metal-b	16.652			
8	221441 Lacatus constructii metalice	200.826			
9	21931 Masinist utilaje constructii	82.293			
10	30231 Miner suprafata	371.200			
11	26821 Montator c-tii metalice	33.892			
12	26841 Montator constructii metalice	19.175			
13	12621 Mozaicar	95.455			
14	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.005			
15	19931 Muncitor deservire constructii montaj	32.310			
16	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	169.740			
17	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	12.366			
18	319721 Muncitor incarcare-descarcare materiale	15.979			
19	12831 Pavator	109.250			
20	19621 Sapator	35.000			
21	22721 Sudor electric	6.560			
22	222721 Sudor electric-b	8.326			
23	22831 Sudor gaze	34.986			
24	222831 Sudor gaze-b	10.933			
25	23011 Vopsitor industrial	146.943			
26	13431 Zidar	15.049			
	Total ore manopera:	4,357.067			
	Valoare directa		lei		
	Recapitulatie		lei		
	TOTAL		lei		

Serviciul Proiectare DRDP CLUJ
Sef Serviciu Proiectare
ing. Ionut Lup

Intocmit
ing. Marcel Guta

OBIECTIV:

Reparatii pod DN 1 km 531+302 - Huedin; Refacere hidroizolatie

Beneficiar:

C.N.A.I.R - D.R.D.P.CLUJ

Proiectant:

D.R.D.P.CLUJ - Serviciul Proiectare

Executant:

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt. Denumirea utilajului de constructii		Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	22.08.2017 Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1 5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	0.358		
2 4047	Autogudronator 3500-3600l	1.116		
3 3554	Buldozer pe senile 81-180cp	0.464		
4 2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	54.088		
5 4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	13.244		
6 4008	Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	11.069		
7 2499	Freza pentru asfalt/beton	10.033		
8 7406	Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	1.941		
9 4063	Matura mecanica pe tractor 65cp	0.358		
10 2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	29.608		
11 4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	11.069		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	

Serviciul Proiectare DRDP CLUJ

Sef Serviciu Proiectare

ing. Ionut Lup

Intocmit

ing. Marcel Guta

OBIECTIV: Reparatii pod DN 1 km 531+302 - Huedin; Refacere hidroizolatie
 Beneficiar: C.N.A.I.R - D.R.D.P.CLUJ
 Proiectant: D.R.D.P.CLUJ - Serviciul Proiectare
 Executant:

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone tran- sportate	Km par- cursi	Ore de functio- nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	22.08.2017 Valoarea (exclusiv TVA)
						- lei - 6 = 2 x 3 x 5
0	1	2	3	4	5	
Transport rutier						
1	TRA06A07 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =7 km	123.950	7.000	0.140		
2	TRA01A57 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 57 km.	30.000	57.000	1.140		
3	TRA01A08 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 8 km.	38.410	8.000	0.160		
4	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	307.630	40.000	0.800		
5	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	474.930	10.000	0.200		
Valoare directa					lei	
Recapitulatie					lei	
TOTAL					lei	

Serviciul Proiectare DRDP CLUJ
 Sef Serviciu Proiectare
 ing. Ionut Lup

Intocmit
 ing. Marcel Guta