

OBIECTIV: IMBUNATATIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE IN COMUNA SACADAT, JUDETUL BIHOR
 Beneficiar: COMUNA SACADAT
 Proiectant: S.C. PROEXCO S.R.L.

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	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
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	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0033.1] Lucrari de drumuri		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
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		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant,

S.C. PROEXCO S.R.L.



OBIECTIV: IMBUNATATIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE IN COMUNA SACADAT, JUDETUL BIHOR
Beneficiar: COMUNA SACADAT
Proiectant: S.C. PROEXCO S.R.L.

**F2cp - 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	[0033.1] Lucrari de drumuri	
4.1.1.1	[0033.1.1] INFRASTRUCTURA	
4.1.1.2	[0033.1.2] SUPRASTRUCTURA	
4.1.1.3	[0033.1.3] SIGURANTA CIRCULATIEI	
4.1.1.4	[0033.1.4] PODEȚE TUBULARE Φ 600 - transversale 6 buc (3bucati L=8,00 m+3 bucata L=10m) . Total :54,00 m	
4.1.1.5	[0033.1.5] PODEȚ TUBULAR Φ 600 - laterale 2 buc (2 bucatiL=6,00 m)Total 12ml	
4.1.1.6	[0033.1.6] PODEȚE DE ACCES LA PROPRIETĂȚI L=6m	
	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:		

Proiectant,

S.C. PROEXCO S.R.L.



OBIECTIV: IMBUNATATIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE IN COMUNA SACADAT, JUDETUL BIHOR
Beneficiar: COMUNA SACADAT
Proiectant: S.C. PROEXCO S.R.L.

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari
- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drumuri						
STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA						
1	TSC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul la carosabil cu descărcare în auto (se acordă 95 %)	100 mc	125.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2	TSA19D1	Săpătură manuală (se acorda 5 %)	mc	661.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
3	TSC35A31	Încărcat, transportat cu încărcător frontal la distanțe de 11-20 m pământ	100 mc	6.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
4	TRA01A_P	Transport cu auto pământ la ... km	tona	27,406.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
5	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	220.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
6	DG05A1-asim	Frezarea imbracamintii asfaltice existente pe 6cm grosime	mp	9,016.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
7	2499	Freza mecanica	ora	45.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drumuri					
STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA					
8	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	2.43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	59.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TRA01A_P	Transport cu auto material din sapatura la ...km	tona	595.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	DA04A1	Scarificarea usoara a impietruiri existente pana la 10 cm inclusiv reprofilare	100 mc	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25 3 3					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Lucrari de drumuri					
STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA					
1	DA06B1	Strat de balast de 35 cm grosime la drum, acostamente,str.laterale așternere mecanică (90%).	mc	6,408.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	DA06A1	Strat de balast de 35 cm grosime la drum, strazi laterale si acostamente (10%).	mc	712.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA01A_	Transport cu auto balast la ... km	tona	15,869.65	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drumuri STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA					
4	DA12B1	Strat de piatra sparta cu asternere mecanica, executat cu impanare, fara innorire (90%).	mc	2,831.69	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	DA11B1	Strat de piatra sparta cu asternere manuala, executat cu impanare, fara innorire (10%).	mc	314.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA01A_	Transport cu auto piatra sparta la ... km	tona	6,711.29	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	DB01D1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra nebitumata, executata cu matura mecanica fixata pe tractor.	mp	17,990.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asphaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	179.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	2,590.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	20034132	Binder BADPC 22,4	tona	2,598.33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	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	17,990.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asphaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	179.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drumuri					
STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA					
13	DB19E1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere mecanica	mp	17,990.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	2100939	Beton asfaltic BAPC16 (carosabil)	tona	1,691.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	20010569	Nisip bitumat	tona	53.97	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	TRA01A_	Transport cu auto mixturi asfaltice la ... km	tona	4,343.36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25 3 3					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Lucrari de drumuri					
STADIUL FIZIC: SIGURANTA CIRCULATIEI					
1	DF18A1	Plantarea stâlpilor pentru indicatoare de circulație rutieră din metal confecționate industrial, Ø=48mm cu înălțimea de 4m	buc	46.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	20033943	Stalpi pentru indicatoare de circulatie rutiera, Ø=48mm; 4,00m	buc	46.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	20033944	Indicatoare de circulatie rutiera de dimensiuni „normale” cu folie reflectorizanta	buc	46.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: SIGURANTA CIRCULATIEI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drumuri					
STADIUL FIZIC: SIGURANTA CIRCULATIEI					
4	2100942	Beton C8/10	mc	4.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	46.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA06A_	Transport rutier al betonului la ...km	tona	11.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	760.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25 3 3					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Lucrari de drumuri					
STADIUL FIZIC: PODEȚE TUBULARE Ø 600 - transversale 6 buc (3bucati L=8,00 m+3 bucata L=10m) .					
Total :54,00 m					
1	PJ04B1	Demolarea betoanelor la coronamente existente	mc	6.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	2.19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA01A_P	Transport pamânt în depozit la ...km	tona	404.39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: PODEȚE TUBULARE Ø 600 - transversale 6 buc (3bucati L=8,00 m+3 bucata L=10m) .
Total :54,00 m

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

OBIECTUL: Lucrari de drumuri

STADIUL FIZIC: PODEȚE TUBULARE Ø 600 - transversale 6 buc (3bucati L=8,00 m+3 bucata L=10m) .
Total :54,00 m

4	TRA01A_P	Transport moloz în depozit la ...km	tona	2.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	IFB09E2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 25 cm	mp	75.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	324.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	PB02B1	Turnat beton manual C 35/45 la coronamente si camere captare	mc	67.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	PI06A1	Montare prefabricate - tuburi 6,00 ml/buc	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	20034139	Procurare tuburi DN 600 SN10 Dext 925.5/ Dint 803 L=6,00m buc)	m	54.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	DA06A1	Strat de balast pentru acoperire tuburi de 30 cm grosime	mc	84.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA01A_	Transport tuburi la km	tona	3.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	2100929	Beton C35/45	mc	67.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: PODEȚE TUBULARE Ø 600 - transversale 6 buc (3bucati L=8,00 m+3 bucata L=10m) .
Total :54,00 m

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

OBIECTUL: Lucrari de drumuri

STADIUL FIZIC: PODEȚE TUBULARE Ø 600 - transversale 6 buc (3bucati L=8,00 m+3 bucata L=10m) .
Total :54,00 m

13	TRA06A_	Transport beton cu auto la ... km	tona	160.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA01A_	Transport cu auto balast la ... km	tona	230.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	20034120	Procurare armatura pentru armare coronamente Ø 8 mm	kg	1,706.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1,706.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	TRA01A_	Transport cu auto armatura la ... km	tona	1.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	TRI1AA01C 1	Incarcat moloz in auto	tona	15.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25 3 3

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: Lucrari de drumuri

STADIUL FIZIC: PODEȚ TUBULAR Ø 600 - laterale 2 buc (2 bucatiL=6,00 m)Total 12ml

1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: PODET TUBULAR Ø 600 - laterale 2 buc (2 bucatiL=6,00 m)Total 12ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drumuri					
STADIUL FIZIC: PODET TUBULAR Ø 600 - laterale 2 buc (2 bucatiL=6,00 m)Total 12ml					
2	TRA01A_P	Transport pamânt în depozit la ... km	tona	49.45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	IFB09E2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 25 cm	mp	16.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	22.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	PB02A1	Turnat beton manual C 35/45 la coronamente	mc	2.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	PI06A1	Montare prefabricate - tuburi 6,00 ml/buc	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	6704463	Tuburi corugate d 600 L = 6,00m/buc	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15.89	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A_	Transport tuburi la ... km	tona	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	2100929	Beton C35/45	mc	2.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA06A_	Transport beton cu auto lakm	tona	6.24	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: PODET TUBULAR Φ 600 - laterale 2 buc (2 bucatiL=6,00 m)Total 12ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drumuri					
STADIUL FIZIC: PODET TUBULAR Φ 600 - laterale 2 buc (2 bucatiL=6,00 m)Total 12ml					
12	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	176.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	20034120	Procurare armatura pentru armare coronamente F 8 mm	kg	176.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TRA01A_	Transport cu auto armatura la ...km	tona	0.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	PC02B1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...curbe	mp	3.61	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	PB11A1	Turnat beton armat C35/45 manual la placa din beton	mc	3.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	2100929	Beton C35/45	mc	3.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	TRA06A_	Transport beton cu auto la km	tona	7.82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	2004240	Plasa sudata 100x100x6 mm OB 37	kg	95.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	TRA01A_	Transport cu auto plasa sudata la km	tona	0.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total

STADIUL FIZIC: PODET TUBULAR Ø 600 - laterale 2 buc (2 bucatiL=6,00 m)Total 12ml

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

OBIECTUL: Lucrari de drumuri

STADIUL FIZIC: PODET TUBULAR Ø 600 - laterale 2 buc (2 bucatiL=6,00 m)Total 12ml

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25 3 3

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
---	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte					
----------------------	--	--	--	--	--

Profit					
--------	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: Lucrari de drumuri

STADIUL FIZIC: PODETE DE ACCES LA PROPRIETĂȚI L=6m

1	TSC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul la podete de acces la proprietati (se acordă 70 %)	100 mc	1.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA19D1	Săpătură manuală (se acorda 30 %)	mc	71.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSC35A31	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 1 la distanta de 11-20	100 mc	0.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A_P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= ... km	tona	491.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	IFB09C2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	324.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A_	Transport cu autobasculanta balast la km	tona	90.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	324.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: PODEȚE DE ACCES LA PROPRIETĂȚI L=6m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de drumuri STADIUL FIZIC: PODEȚE DE ACCES LA PROPRIETĂȚI L=6m					
8	TRA01A_	Transport cu autobasculanta nisip la km	tona	30.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	PC02B1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...curbe	mp	386.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	2100929	Beton C35/45	mc	49.59	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA06A_	Transport beton cu auto la km	tona	119.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACA15H1-asim	(-100% material) Montare teava corugata pentru podete DN 300 cu pereti dublii SN8	m	180.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	2600089	Teava corugata pentru podete cu pereti dublii DN 300 SN8,	buc	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A_	Transport teava corugata la ...km	tona	0.93	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	134.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA01A_	Transport cu autobasculanta balast la km	tona	317.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	PC02B1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...curbe	mp	59.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: PODEȚE DE ACCES LA PROPRIETĂȚI L=6m

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

OBIECTUL: Lucrari de drumuri**STADIUL FIZIC: PODEȚE DE ACCES LA PROPRIETĂȚI L=6m**

18	PB11A1	Turnat beton armat C35/45 manual la placa din beton	mc	59.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	2100929	Beton C35/45	mc	59.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TRA06A_	Transport beton cu auto la km	tona	143.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	2004240	Plasa sudata 100x100x6 mm OB 37	kg	1,948.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	TRA01A_	Transport cu auto plasa sudata la km	tona	1.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:**Recapitulatia:** Recap 2019: CAM 2,25 3 3**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
---	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte					
----------------------	--	--	--	--	--

Profit					
--------	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):					
----------------------------------	--	--	--	--	--

TVA:					
-------------	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:					
-----------------------	--	--	--	--	--

TOTAL Cheltuieli directe:					
----------------------------------	--	--	--	--	--

TOTAL Recapitulatie:					
-----------------------------	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):					
----------------------------------	--	--	--	--	--

TVA:					
-------------	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:					
-----------------------	--	--	--	--	--

STADIUL FIZIC: PODEȚE DE ACCES LA PROPRIETĂȚI L=6m

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

Proiectant,

S.C. PROEXCO S.R.L.



OBIECTIV: IMBUNATATIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE IN COMUNA SACADAT, JUDETUL BIHOR
 Beneficiar: COMUNA SACADAT
 Proiectant: S.C. PROEXCO S.R.L.

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

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	20034120 Procurare armatura pentru armare coronamente F 8 mm	kg	176.96				
2	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,558.66				
3	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	6.52				
4	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	9,643.17				
5	2200379 Balast sortat spalāt de mal 0-70 mm	mc	73.87				
6	2100939 Beton asfaltic BAPC16 (carosabil)	tona	1,691.06				
7	2100929 Beton C35/45	mc	182.32				
8	2100942 Beton C8/10	mc	4.60				
9	20034132 Binder BADPC 22,4	tona	2,598.33				
10	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	5.40				
11	7315789 Decofrol	kg	119.45				
12	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	266.18				
13	2912477 Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.17				
14	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	555.17				
15	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	16,370.90				
16	2908737 Grinda rasi.n.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.45				
17	20033944 Indicatoare de circulatie rutiera de dimensiuni „normale” cu folie reflectorizanta	buc	46.00				
18	2900943 Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.04				
19	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	2.20				
20	20010569 Nisip bitumat	tona	53.97				
21	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	16.85				
22	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	297.91				
23	3421918 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	197.89				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	20.78				
25	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	638.70				
26	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	3,835.38				
27	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	184.00				
28	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	92.00				
29	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	86.70				
30	2928397 Placaj lemn ptr.cofraj 8mm grosime stas 7004-79	mc	0.36				
31	2004240 Plasa sudata 100x100x6 mm OB 37	kg	2,043.24				
32	20034120 Procurare armatura pentru armare coronamente Φ 8 mm	kg	1,706.40				
33	20034139 Procurare tuburi DN 600 SN10 Dext 925.5/ Dint 803 L=6,00m buc)	m	54.00				
34	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.92				
35	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	1.84				
36	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	18.83				
37	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	88.03				
38	2914229 Scindura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	mc	1.35				
39	2914255 Scindura fag.scurt.neab.cl.c.gR = 32mm L = 1-1,7m IT = 6 st8689	mc	0.31				
40	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.32				
41	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65- 90mm, l.200-300 mm	kg	31.35				
42	20033943 Stalpi pentru indicatoare de circulatie rutiera, Ø=48mm; 4,00m	buc	46.00				
43	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	184.00				
44	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	92.00				
45	2600089 Teava corugata pentru podete cu pereti dubliiDN 300 SN8,	buc	30.00				
46	6704463 Tuburi corugate d 600 L = 6,00m/buc	buc	2.00				
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
TOTAL			lei				

Proiectant,

S.C. PROEXCO S.R.L.



OBIECTIV: IMBUNATATIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE IN COMUNA SACADAT, JUDETUL BIHOR
 Beneficiar: COMUNA SACADAT
 Proiectant: S.C. PROEXCO S.R.L.

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

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	2,717.21			
2	10251 Betonist	118.83			
3	10741 Dulgher constructii	1,303.45			
4	10821 Dulgher poduri	10.12			
5	11131 Fierar beton	41.21			
6	11321 Finisor terasamente	2,341.37			
7	12031 Instalator alimentare apa	5.40			
8	12041 Instalator alimentare cu apa	52.20			
9	30231 Miner suprafata	3.92			
10	12541 Montator prefabricate beton	13.75			
11	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.29			
12	19931 Muncitor deservire constructii montaj	342.13			
13	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	7,942.21			
14	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	265.65			
15	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	26.20			
16	12821 Pavator	5,687.90			
17	12911 Pietrar	173.95			
18	13351 Zugrav vopsitor	73.01			
	Total ore manopera:	21,118.79			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

Proiectant,

S.C. PROEXCO S.R.L.



OBIECTIV: IMBUNATATIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE IN COMUNA SACADAT, JUDETUL BIHOR
 Beneficiar: COMUNA SACADAT
 Proiectant: S.C. PROEXCO S.R.L.

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	230.77		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	436.04		
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	19.07		
4	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	2.39		
5	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	308.14		
6	4005 Compactor static autoprop, cu rulouri(valturi), r8-14; de 14tf	2,146.49		
7	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	209.33		
8	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	292.23		
9	2499 Freza mecanica	45.08		
10	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	14.90		
11	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	6.71		
12	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	36.50		
13	4063 Matura mecanica pe tractor 65 CP	16.19		
14	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	1.20		
15	4701 Motopompa 6- 8cp	0.54		
16	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta, pina la 40 mc/h	4.02		
17	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	209.33		
18	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	46.68		
Total ore utilaje:		4,025.61		
Valoare directa		lei		
Recapitulatie		lei		
TOTAL		lei		

Proiectant,

S.C. PROEXCO S.R.L.



OBIECTIV: IMBUNATATIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE IN COMUNA SACADAT, JUDETUL BIHOR
Beneficiar: COMUNA SACADAT
Proiectant: S.C. PROEXCO S.R.L.

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A_ Transport beton cu auto la ... km	160.80	1.00	0.02		
2	TRA01A_ Transport tuburi la ... km	1.00	1.00	0.02		
3	TRA01A_ Transport teava corugata la ...km	0.93	1.00	0.02		
4	TRA06A_ Transport rutier al betonului la ...km	11.04	1.00	0.02		
5	TRA01A_P Transport pamant in depozit la ...km	404.39	1.00	0.02		
6	TRA01A_P Transport pamant in depozit la ... km	49.45	1.00	0.02		
7	TRA01A_P Transport moloz in depozit la ...km	2.67	1.00	0.02		
8	TRA01A_ Transport cu autobasculanta nisip la km	30.30	1.00	0.02		
9	TRA01A_ Transport cu autobasculanta balast la km	407.45	1.00	0.02		
10	TRA01A_ Transport cu auto plasa sudata la km	1.94	1.00	0.02		
11	TRA01A_ Transport tuburi la km	3.15	1.00	0.02		
12	TRA01A_ Transport cu auto plasa sudata la km	0.09	1.00	0.02		
13	TRA01A_P Transport cu auto pamant la ... km	27,406.69	1.00	0.02		
14	TRA01A_ Transport cu auto mixturi asfaltice la ... km	4,343.36	1.00	0.02		
15	TRA01A_P Transport cu auto material din sapatura la ...km	595.05	1.00	0.02		
16	TRA01A_ Transport cu auto balast la ... km	230.91	1.00	0.02		
17	TRA01A_ Transport cu auto balast la ... km	15,869.65	1.00	0.02		
18	TRA01A_ Transport cu auto armatura la ...km	0.17	1.00	0.02		
19	TRA01A_ Transport cu auto armatura la ... km	1.70	1.00	0.02		
20	TRA06A_ Transport beton cu auto lakm	6.24	1.00	0.02		
21	TRA06A_ Transport beton cu auto la km	270.51	1.00	0.02		
22	TRA01A_ Transport cu auto piatra sparta la ... km	6,711.29	1.00	0.02		
23	TRA01A_P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= ... km	491.70	1.00	0.02		

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

Proiectant,

S.C. PROEXCO S.R.L.

