

OBIECTIV: MODERNIZARE LOC DE JOACA SAT TRAIAN, COMUNA SABAOANI, JUDETUL NEAMT
Beneficiar: Comuna Sabaoani
Proiectant: A2B PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL
Executant: _____

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
4	Investiția de bază		
4.1.1	Loc de joacă		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant,

Director General



OBIECTIV: MODERNIZARE LOC DE JOACA SAT TRAIAN, COMUNA SABAOANI, JUDETUL NEAMT
Beneficiar: Comuna Sabaoani
Proiectant: A2B PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL
Executant: _____

**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	[0015.1] Loc dde joaca	
4.1.1.1	[0015.1.2] Loc de joaca	
4.1.1.2	[0015.1.3] Stalpi de iluminat	
	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	
4.3.1	[0015.1] Loc dde joaca	
4.3.1.1	[0015.1] Lista echipamente	
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,

Director General



OBIECTIV: MODERNIZARE LOC DE JOACA SAT TRAIAN, COMUNA SABAOANI, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL: Loc dde joaca
STADIUL FIZIC: Loc de joaca
Beneficiar: Comuna Sabaoani
Proiectant: A2B PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL
Executant: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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
1	Desfaceri				
1.1	RPCS20F#	Imprejmui: ...desfacere imprejmui, cu recuperare material	m	2.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	RCSB28G%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton armat	mc	1.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2.88	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Alei pietonale				
2.1	TSC35A12	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30 m	100 mc	0.52	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	94.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	2.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	52.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Loc de joaca

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	116.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	DB23H#	Borduri pref.din beton pt.trotuare alei/spatii verzi, 10x 15cm, pe fundate-beton de 10x 20cm	m	182.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	2800325	Bordura beton pentru trotuare 10x150 cm	m	182.91	
2.6.L	2100897	Beton de ciment clasa C 15/12 (BC15/B200) cu 382 kg ciment	mc	3.64	
2.7	CG34A%	Pardoseli pavele beton simplu,prefabricate, la trotuare,alei,pat nisip 5cm,rosturi cu nisip	mp	255.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	2800329	Pavele prefabricate din beton tip uni 6 cm gros	mp	262.65	
2.8	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	43.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3 Loc de joaca					
3.1	TSC35A12	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30 m	100 mc	0.84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	152.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	2.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	94.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Loc de joaca

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.6	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6.L	2100899	Beton de ciment clasa C 25/20 (BC25/B330) cu 398 kg ciment	mc	34.27	
3.7	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	81.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.8	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	280.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	DB23H#	Borduri pref.din beton pt.trotuare alei/spatii verzi, 10x 15cm, pe fundate-beton de 10x 20cm	m	75.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10.L	2800325	Bordura beton pentru trotuare 10x150 cm	m	75.38	
3.10.L	2100897	Beton de ciment clasa C 15/12 (BC15/B200) cu 382 kg ciment	mc	1.50	
3.11	CG03A1	Asim Pardoseli din dale de cauciuc pe suport din beton	mp	231.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11.L	6715982	Dale cauciuc reciclat 2 cm grosime	mp	237.93	
3.12	RPCXK02C	Pardoseala din tartan de cauciuc	mp	45.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.12.L	6716340	Pardoseala din tartan de cauciuc 3 cm grosime turnat	mp	47.25	
3.13	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	45.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

4 Zona pietris

STADIUL FIZIC: Loc de joaca

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	TSC35A12	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30 m	100 mc	0.06 material: manopera: utilaj: transport:	
4.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	11.00 material: manopera: utilaj: transport:	
4.3	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	0.30 material: manopera: utilaj: transport:	
4.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4.50 material: manopera: utilaj: transport:	
4.5	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	10.00 material: manopera: utilaj: transport:	
4.6	DB23H#	Borduri pref.din beton pt.trotuare alei/spatii verzi, 10x 15cm, pe fundate-beton de 10x 20cm	m	20.00 material: manopera: utilaj: transport:	
4.6.L	2800325	Bordura beton pentru trotuare 10x150 cm	m	20.10	
4.6.L	2100897	Beton de ciment clasa C 15/12 (BC15/B200) cu 382 kg ciment	mc	0.40	
4.7	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	30.00 material: manopera: utilaj: transport:	
4.7.L	17000754370	Geotextile netesute b2b geotex 15 15/15 kn/m; cbr 2350 n; 200 g/mp 2/4m x 175m filtrare si separare la drumuri	mp	33.00	
4.8	ACE08B1	Umplutura cu: pietris margarit.	mc	4.50 material: manopera: utilaj: transport:	
4.9	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	7.70 material: manopera: utilaj: transport:	

5 Fundatii echipamente

STADIUL FIZIC: Loc de joaca

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	TSA01XC	Sapatura manuala de pam.in spatii intinse la deblee la canale,gropi,indepart.strat veg.teren tare	mc	9.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	17.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	7.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.L	2100899	Beton de ciment clasa C 25/20 (BC25/B330) cu 398 kg ciment	mc	7.86	
	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	18.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	250.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5.L	6433780	Armatura in prefabr beton pc 52 peste 10 mm barem	kg	250.00	
6 Spatii verzi					
6.1	RPCXA03A	Umplutura...de pamant	mc	180.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	324.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	B.6.I.A.1	Amenajarea terenului în terase saparea terenului compactitatea solului teren usor panta pana la 10°	ar	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4	TsH06XA	Semanarea gazonului pe suprafete:...orizontale sau in panta sub30%	100 mp	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Loc de joaca

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.5	TSH09XA	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100 mp	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.6	DA27B%	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamant la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime;	buc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.6.L	7202982	Puiet arbori/arbusti	buc	21.00	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

Director General



OBIECTIV: MODERNIZARE LOC DE JOACA SAT TRAIAN, COMUNA SABAOANI, JUDETUL NEAMT
OBIECTUL: Loc dde joaca
STADIUL FIZIC: Stalpi de iluminat
Beneficiar: Comuna Sabaoani
Proiectant: A2B PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL
Executant: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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
1 Priza de pamant						
1.1	EG08B1	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren tare	m	16.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	EG05XB	Electrod pentru prize de pamint din teava de otel 2 sau 2 1/2",batut in pam.la adinc. pina la 3,5 m	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	7319486	Electrod zincat pentru prize de pamant - L=1,5m, D=2,5"	buc	11.06		
1.3	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	7.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSD04XB	Compactarea cu maiul de mina a umplut.in strat.oriz.sau incl.1/4,udarea strat 10cm gros.pam.coeziv	mc	7.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2 Instalatii iluminat						
2.1	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Stalpi de iluminat

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	CG32A1	Umpluturi în straturi compactate cu argila (pământ galben), compactate cu mijloace manualei	mc	72.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	CB01A1	Cofraje pentru beton în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refofosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	1.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	1.51	
2.5	RPEXD01C	Diverse lucrari la instalatiile electrice:...cabluri pentru energie el. montat liber sau ingropat,sect conduct. de faza > 240 mmp	m	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	4802602	Cablu energie cyaby 3x2.5 U s 8778	m	153.00	
2.6	20019536	Banda avertizare cablu electric	buc	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	RPEF13A#	ASIM Montarea Stalpi de iluminat	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	5103261	Stalp de iluminat ambiental,3m, echipat cu sursa LED 50W	buc	10.00	
2.8	EH08A%	Proba de 72 de ore ...pentru total ansamblu instalatie	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	W2E02XD1-01	Racord in tabloul electric exisitent	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	EF01B%	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de...0,31 ... 0,90 mp	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.L	7349223	Tablou electric complet echipat cf normelor locale	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: Stalpi de iluminat

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie						
asiguratorie pentru						
munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

Director General



OBIECTIV: MODERNIZARE LOC DE JOACA SAT TRAIAN, COMUNA SABAOANI, JUDETUL NEAMT

OBIECTUL: Loc dde joaca

LISTA: Lista echipamente

Beneficiar: Comuna Sabaoani

Proiectant: A2B PROIECTARE SI CONSULTANTA SRL

Executant:

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente							
1	Air walking dublu	buc	1.00			Depozit	FT01
2	Body building	buc	1.00			Depozit	FT02
3	Echipament pentru flotari si abdomene	buc	1.00			Depozit	
4	Leagan hexagonal	buc	1.00			Depozit	FT04
TOTAL:				lei			
TVA:				euro			
TOTAL cu TVA:				19.00 %			
				lei			
				lei			

Proiectant,



Director General

Raport generat cu iSDP www.device.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477 007