

OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos

Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

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		
4.1.1	TB 01 - Extindere retea apa (Dn110 - 60m)		
4.1.2	TB 02 - Extindere retea apa (Dn110 - 460m)		
4.1.3	TB 03 - Extindere retea canal (Dn200 - 175m)		
5.1	Organizare de santier		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

PROIECTANT



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
 OBIECTUL: TB 01 - Extindere retea apa (Dn110 - 60m)
 Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul TB 01 - Extindere retea apa (Dn110 - 60m)

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	[0052.1.1] Retea apa Pehd Dn 110mm, Pn 10 bari adancime de montaj intre (1,00-1,50m)	
	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



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelniei, comuna Budacu de Jos
OBIECTUL: TB 02 - Extindere retea apa (Dn110 - 460m)
Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
Obiectul TB 02 - Extindere retea apa (Dn110 - 460m)

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	[0052.2.1] Retea apa Pehd Dn 110mm, Pn 10 bari adancime de montaj intre (1,00-1,50m)	
4.1.2	[0052.2.2] Subtraversare sant; L=7m, teava de protectie OI Dn168	
4.1.3	[0052.2.3] Hidrant de incendiu suprateran Dn 80 mm	
4.1.4	[0052.2.4] Camin de vane din beton (1,50*1,50) - CVP	
	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



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
OBIECTUL: TB 03 - Extindere retea canal (Dn200 - 175m)
Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
Obiectul TB 03 - Extindere retea canal (Dn200 - 175m)

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	[0052.3.1] Camin de canalizare beton Dn 1000mm, adancime de montaj intre (1,00-2,00m)	
4.1.2	[0052.3.2] Camin de canalizare beton Dn 1000mm, adancime de montaj intre (3,00-4,00m)	
4.1.3	[0052.3.3] Colector canalizare SN4, Dn 200mm, adancime de montaj intre (1,00-2,00m)	
4.1.4	[0052.3.4] Colector canalizare SN4, Dn 200mm, adancime de montaj intre (3,00-4,00m)	
	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		



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
OBIECTUL: TB 01 - Extindere retea apa (Dn110 - 60m)
STADIUL FIZIC: Retea apa Pehd Dn 110mm, Pn 10 bari adancime de montaj intre (1,00-1,50m)
Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Volum excavatie				
2.1	TSC03A11	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 depozit teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.2	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	ora	1.33	
2.2	TSC35XC1	Incarcare in autoveh.cu incarcator front.pe senilede 1,0-2,5mc la dist.<10m pamint din teren cat.1	100 mc	0.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.0	1871	Incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 mc	ora	1.35	
2.3	TRA01A02P	Transportul rutier al ...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	118.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00	
2.3.2	TRA01A02P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	118.30	
3	Volum umplutura compactata				
3.1	TSC35XC1	Incarcare in autoveh.cu incarcator front pe senilede 1,0-2,5mc la dist.<10m pamint din teren cat.1	100 mc	0.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.0	1871	Incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 mc	ora	1.31	
3.2	RPCA06B%	Umplutura de pamint,exec.in str.orizontale,20-30 cm grosime,udata si batuta cu pl. vibratoare,<20 mc	mc	64.37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	6202806	Apa industriala pentru lucr drumuri-terasamente in cisterne	mc	6.44	
3.2.3	19920	Muncitor deserv.ctii montj. 2	ora	45.06	
3.2.4	2123	Placa vibratoare pentru compactoare	ora	3.22	
3.3	TRA01A02P	Transportul rutier al ...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	11.62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00	
3.3.2	TRA01A02P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	11.62	
4	Volum umplutura nisip				

STADIUL FIZIC: Retea apa Pehd Dn 110mm, Pn 10 bari adancime de montaj intre (1,00-1,50m)																																																																					
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4																																																															
4.1	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	16.01																																																																	
				material:																																																																	
				manopera:																																																																	
				utilaj:																																																																	
				transport:																																																																	
4.1.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	16.41																																																																	
4.1.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	9.77																																																																	
4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	25.61																																																																	
				material:																																																																	
				manopera:																																																																	
				utilaj:																																																																	
				transport:																																																																	
4.2.1	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	25.61																																																																	
Conducta																																																																					
1	ACA15C1 (asimilat)	Montare conducta PEID	m	60.00																																																																	
				material:																																																																	
				manopera:																																																																	
				utilaj:																																																																	
				transport:																																																																	
1.1	11706	Lista: Tub poliester	buc	20.34																																																																	
1.2	11713	Lista: Garnitura de etansare ansare plane inele pafs din cauciuc	buc	20.34																																																																	
1.3	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.82																																																																	
1.4	7344235	Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	0.73																																																																	
1.5	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	2.40																																																																	
1.6	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	5.40																																																																	
1.7	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	2.40																																																																	
1.8	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	3.00																																																																	
1.9	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.60																																																																	
1.10	4701	Motopompa 6-8cp	ora	0.06																																																																	
2	20030457	Conducta din PEID, PE100, SDR17, PN6 DE110	m	60.00																																																																	
				material:																																																																	
				manopera:																																																																	
				utilaj:																																																																	
				transport:																																																																	
3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	0.13																																																																	
				material:																																																																	
				manopera:																																																																	
				utilaj:																																																																	
				transport:																																																																	
3.1	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	0.13																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>procent</th> <th>material</th> <th>manopera</th> <th>utilaj</th> <th>transport</th> <th>total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total Cheltuieli directe:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Alte cheltuieli directe:</td> </tr> <tr> <td>Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cheltuieli indirecte</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Profit</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total Inclusiv Beneficiu:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								procent	material	manopera	utilaj	transport	total	Total Cheltuieli directe:							Alte cheltuieli directe:							Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							Total Inclusiv Cheltuieli directe:							Cheltuieli indirecte							Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							Profit							Total Inclusiv Beneficiu:						
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total																																																															
Total Cheltuieli directe:																																																																					
Alte cheltuieli directe:																																																																					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)																																																																					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:																																																																					
Cheltuieli indirecte																																																																					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:																																																																					
Profit																																																																					
Total Inclusiv Beneficiu:																																																																					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

--	--	--	--	--	--

PROIECTANT



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
OBIECTUL: TB 02 - Extindere retea apa (Dn110 - 460m)
STADIUL FIZIC: Retea apa Pehd Dn 110mm, Pn 10 bari adancime de montaj intre (1,00-1,50m)
Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Volum excavatie				
2.1	TSC03A11	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 depozit teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	5.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.2	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	ora	10.13	
2.2	TSC35XC1	Incarcare in autoveh cu incarcator front,pe senilede 1,0-2,5mc la dist.<10m pamint din teren cat. 1	100 mc	5.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.0	1871	Incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 mc	ora	10.28	
2.3	TRA01A02P	Transportul rutier al ...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	906.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.01	
2.3.2	TRA01A02P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	906.96	
3	Volum umplutura compactata				
3.1	TSC35XC1	Incarcare in autoveh cu incarcator front,pe senilede 1,0-2,5mc la dist.<10m pamint din teren cat. 1	100 mc	4.93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.0	1871	Incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 mc	ora	10.06	
3.2	RPCA06B%	Umplutura de pamint,exec.in str.orizontale,20-30 cm grosime,udata si batuta cu pl. vibratoare,<20 mc	mc	493.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	49.35	
3.2.3	19920	Muncitor deserv.ctii montaj. 2	ora	345.47	
3.2.4	2123	Placa vibratoare pentru compactoare	ora	24.68	
3.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	89.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00	
3.3.2	TRA01A02P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	89.10	
4	Volum umplutura nisip				

STADIUL FIZIC: Retea apa Pehd Dn 110mm, Pn 10 bari adancime de montaj intre (1,00-1,50m)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	122.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	125.79		
4.1.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	74.86		
4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	196.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	196.35		
Conducta						
1	ACA15C1 (asimilat)	Montare conducta PEID	m	460.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	11706	Lista: Tub poliester	buc	155.94		
1.2	11713	Lista: Garnitura de etansare ansare plane inele pafs din cauciuc	buc	155.94		
1.3	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	6.26		
1.4	7344235	Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	5.57		
1.5	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	18.40		
1.6	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	41.40		
1.7	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	18.40		
1.8	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	23.00		
1.9	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	4.60		
1.10	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.46		
2	20030457	Conducta din PEID, PE100, SDR17, PN6 DE110	m	460.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	0.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	0.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

--	--	--	--	--	--	--

PROIECTANT



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
OBIECTUL: TB 02 - Extindere retea apa (Dn110 - 460m)
STADIUL FIZIC: Subtraversare sant, L=7m, teava de protectie OI Dn168
Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	Subtraversare prin foraj orizontal					
1.1	GD24C% Subtraversare/executie prin foraj orizontal	m	7.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.1.2	6202894 Apa	mc	3.92			
1.1.3	7106016 Trasgel (bentonita activata pentru fluid de foraj)	kg	235.20			
1.1.4	320511 Mecanic exploatare utilaje	ora	6.58			
1.1.5	70200 Sondor mecanic	ora	32.90			
1.1.6	7921 Instalatie foraj orizontal dirijat	ora	6.58			
1.2	3100020 Teava metalica de protectie	m	7.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	0.07			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.3.1	TRA01A30 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	0.07			
1.4	MDTC1454100 Transport utilaj...100km 42000056 excavator pe senile mot. aprin. int. echip. macara e10011,e1252(15,20lf	buc	1.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.4.1	1003 Cheltuieli pentru transportul utilajelor	ora	67.81			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

--	--	--	--	--	--

PROIECTANT



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
OBIECTUL: TB 02 - Extindere retea apa (Dn110 - 460m)
STADIUL FIZIC: Hidrant de incendiu suprateran Dn 80 mm
Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea				
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
5	ACB06A% Montarea hidrantilor de incendiu supraterani avand diametrul de: Dn=80	buc	3.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
5.1	90194 Lista: Cot cu picior pt hidrant	buc	3.00				
5.2	90196 Lista: Hidranti	buc	3.00				
5.3	90200 Lista: Cutie de protectie din fonta pt. hidrant subteran	buc	3.00				
5.4	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.21				
5.5	5801851 Surub cap hexagonal precis M 16 x 70 gr. 8.8 s4272	buc	12.00				
5.6	5840558 Piulita hexagonala grosolana AM 16 gr. 5, s 922	buc	12.00				
5.7	6621815 Placi teh.cauciuc pt.garnit.cu insertie textila 4 mm	kg	0.25				
5.8	7819201 Material marunt	%	2.00				
5.9	12051 Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	7.98				
6	7324341 Hidrant suprateran de incendiu DN80	buc	3.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

PROIECTANT



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
 OBIECTUL: TB 02 - Extindere retea apa (Dn110 - 460m)
 STADIUL FIZIC: Camin de vane din beton (1,50*1,50) - CVP
 Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea				
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1	ACD05XL Camin de vizitare	buc	1.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.9	18 Dulgher	ora	8.12				
1.10	49 Muncitor necalificat	ora	13.75				
1.11	73 Zidar	ora	32.60				
2	6426210 Camin 1x1x1.5 m din beton armat, hidroizolate int+ext, c piese de trecere	buc	1.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
3	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	4.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
3.1	TRA01A30 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	4.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							


PROIECTANT



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
OBIECTUL: TB 03 - Extindere retea canal (Dn200 - 175m)
STADIUL FIZIC: Camin de canalizare beton Dn 1000mm, adancime de montaj intre (1,00-2,00m)
Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.1	ACD0411 (asimilat) Camin vizitare DN1000	buc	3.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.1.24	12021 Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	5.94			
1.1.25	12031 Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	3.96			
1.1.26	12051 Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	1.98			
1.1.29	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	ora	1.66			
1.2	6426207125 Camin canalizare complet, adancime intre 1,00-2,00m	buc	3.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.11	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	3.00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
1.11.1	TRA01A30 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	3.00			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
PROIECTANT						
						

OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelniei, comuna Budacu de Jos
OBIECTUL: TB 03 - Extindere retea canal (Dn200 - 175m)
STADIUL FIZIC: Camin de canalizare beton Dn 1000mm, adancime de montaj intre (3,00-4,00m)
Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA				
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea				
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1.1	ACD0411 (asimilat) Camin vizitare DN1000	buc	3.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.1.24	12021 Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	5.94				
1.1.25	12031 Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	3.96				
1.1.26	12051 Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	1.98				
1.1.29	6751 Autmacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	ora	1.66				
1.2	6426207127 Camin canalizare complet, adancime intre 3,00-4,00m	buc	3.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.11	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	6.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
1.11.1	TRA01A30 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	6.00				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
PROIECTANT							



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
OBIECTUL: TB 03 - Extindere retea canal (Dn200 - 175m)
STADIUL FIZIC: Colector canalizare SN4, Dn 200mm, adancime de montaj intre (1,00-2,00m)
Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Volum excavatie				
1.1	TSC03A1 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 depozit teren catg 1	100 mc	94.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.2	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc	ora	165.38		
1.2	TRA01A02P Transportul rutier al ...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	1,700.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2.1	29931 Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.02		
1.2.2	TRA01A02P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	1,700.92		
2	Volum umplutura compactata				
2.1	TSD02A1 Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de...15-20 cm	100 mc	89.78		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.1	3553 Buldozar pe senile 65-80cp	ora	97.86		
2.2	TSD01B1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	4.73		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.1	19621 Sapator categoria a II-a	ora	1.47		
2.3	TSD05XA Compactarea cu maiul mec.150-200kg a umplut.in strat.succes.20-30cm,exclusiv udarea,din pam.necoeziv	100 mc	0.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.1	49 Muncitor necalificat	ora	0.31		
2.3.2	2054 Mai mecanic cu motor termic de 6cp (4 kw) 150-200 kgf	ora	0.36		
2.4	TSD06A1 Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.1	19921 Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.13		
2.4.2	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	0.15		
3	Volum umplutura nisip				

STADIUL FIZIC: Colector canalizare SN4, Dn 200mm, adancime de montaj intre (1,00-2,00m)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	31.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	32.29	
3.1.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	19.22	
3.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	50.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	50.40	

4 Conducta canalizare

4.1	ACA03XE - asimilat	Tub din PVC SN4 cu perete compact DN200	m	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	90181	Lista: Tuburi azbociment	buc	21.63	
4.1.2	90182	Lista: Mufe azbociment	buc	21.63	
4.1.3	90183	Lista: Inele cauciuc pt. etansare	buc	43.26	
4.1.4	8000277	Material marunt	%	1.00	
4.1.5	32	Instalator sanitar	ora	51.45	
4.1.6	49	Muncitor necalificat	ora	3.15	
4.1.7	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.21	
4.1.L	2303548	Tub PVC SN4 DN200	m	105.00	
4.2	TRA03A20	Transport rutier materiale, semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist....20 km	tona	0.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	TRA03A20	Transport rutier materiale, semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist. 20 km *	tona	0.76	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
OBIECTUL: TB 03 - Extindere retea canal (Dn200 - 175m)
STADIUL FIZIC: Colector canalizare SN4, Dn 200mm, adancime de montaj intre (3,00-4,00m)
Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Volum excavatie				
1.1	TSC03A1	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 depozit teren catg 1	100 mc	147.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.2	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	ora	257.25	
1.2	TRA01A02P	Transportul rutier al ...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	2,645.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.03	
1.2.2	TRA01A02P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist. = 2 km	tona	2,645.87	
2	Volum umplutura compactata				
2.1	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in stratURI cu grosimea de...15-20 cm	100 mc	139.65	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.1	3553	Buldozar pe senile 65-80cp	ora	152.22	
2.2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	7.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	2.28	
2.3	TSD05XA	Compactarea cu maiul mec.150-200kg a umplut.in strat.succes 20-30cm,exclusiv udarea,din pam.necoeziv	100 mc	0.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	49	Muncitor necalificat	ora	0.42	
2.3.2	2054	Mai mecanic cu motor termic de 6cp (4 kw) 150-200 kgf	ora	0.48	
2.4	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in stratURI de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.18	
2.4.2	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	0.20	
3	Volum umplutura nisip				

STADIUL FIZIC: Colector canalizare SN4, Dn 200mm, adancime de montaj intre (3,00-4,00m)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	ACE08A1 Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	21.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.1	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	21.53		
3.1.2	19621 Sapator categoria a II-a	ora	12.81		
3.2	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	33.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2.1	TRA01A30 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	33.60		

4 Conducta canalizare

4.1	ACA03XE - asimilat Tub din PVC SN4 cu perete compact DN200	m	70.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.1	90181 Lista: Tuburi azbociment	buc	14.42		
4.1.2	90182 Lista: Mufe azbociment	buc	14.42		
4.1.3	90183 Lista: Inele cauciuc pt. etansare	buc	28.84		
4.1.4	8000277 Material marunt	%	1.00		
4.1.5	32 Instalator sanitar	ora	34.30		
4.1.6	49 Muncitor necalificat	ora	2.10		
4.1.7	4701 Motopompa 6- 8cp	ora	0.14		
4.1.L	2303548 Tub PVC SN4 DN200	m	70.00		
4.2	TRA03A20 Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist....20 km	tona	0.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2.1	TRA03A20 Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist. 20 km *	tona	0.50		

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

Total Cheltuieli directe:

Alte cheltuieli directe:

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

Total Inclusiv Cheltuieli directe:

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

Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:

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

Total Inclusiv Beneficiu:

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

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

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

PROIECTANT



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

**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	6202894 Apa	mc	3.92			Pret de referinta	
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	55.79			Pret de referinta	
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	7.07			Pret de referinta	
4	6426210 Camin 1x1x1.5 m din beton armat, hidroizolate int+ext, c piese de trecere	buc	1.00			Pret de referinta	
5	6426207125 Camin canalizare complet, adancime intre 1,00-2,00m	buc	3.00			Pret de referinta	
6	6426207127 Camin canalizare complet, adancime intre 3,00-4,00m	buc	3.00			Pret de referinta	
7	20030457 Conducta din PEID, PE100, SDR17, PN6 DE110	m	520.00			Pret de referinta	
8	7324341 Hidrant suprateran de incendiu DN80	buc	3.00			Pret de referinta	
9	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.21			Pret de referinta	
10	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	196.01			Pret de referinta	
11	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	12.00			Pret de referinta	
12	6621815 Placi teh.cauciuc pt.garnit.cu insertie textila 4 mm	kg	0.25			Pret de referinta	
13	7344235 Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	6.29			Pret de referinta	
14	5801851 Surub cap hexagonal precis M 16 x 70 gr. 8.8 s4272	buc	12.00			Pret de referinta	
15	3100020 Teava metalica de protectie	m	7.00			Pret de referinta	
16	7106016 Trasgel (bentonita activata pentru fluid de foraj)	kg	235.20			Pret de referinta	
17	2303548 Tub PVC SN4 DN200	m	175.00			Pret de referinta	
18	7819201 Material marunt	%				Pret de referinta	
19	8000277 Material marunt	%				Pret de referinta	
TOTAL				lei			
				euro			

PROIECTANT



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
 Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

**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	18 Dulgher	8.12			
2	12031 Instalator alimentare apa	28.72			
3	12051 Instalator alimentare cu apa	117.42			
4	32 Instalator sanitar	85.75			
5	320511 Mecanic exploatare utilaje	6.58			
6	19920 Muncitor deserv. ctii montj. 2	390.53			
7	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.05			
8	19931 Muncitor deservire constructii montaj	5.20			
9	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	0.31			
10	49 Muncitor necalificat	19.73			
11	19621 Sapator	120.40			
12	70200 Sondor mecanic	32.90			
13	73 Zidar	32.60			
Total ore manopera:		848.31			
TOTAL			lei		
			euro		

PROIECTANT



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
 Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

**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	6751 Autocacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	3.33		
2	3553 Buldozar pe senile 65-80cp	250.08		
3	1003 Cheltuieli pentru transportul utilajelor	67.81		
4	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	434.08		
5	1871 Incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 mc	22.99		
6	7921 Instalatie foraj orizontal dirijat	6.58		
7	2054 Mai mecanic cu motor termic de 6cp (4 kw) 150-200 kgf	0.84		
8	4701 Motopompa 6- 8cp	0.87		
9	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	0.34		
10	2123 Placa vibratoare pentru compactoare	27.90		
Total ore utilaje:		814.81		
TOTAL			lei	
			euro	

PROIECTANT



OBIECTIV: Extindere retea de apa si canalizare, Dealul Jelnii, comuna Budacu de Jos
 Beneficiar: Comuna Budacu de Jos

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
 cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA03A20 Transport rutier materiale, semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist...20 km	1.26				
2	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 30 km.	320.05				
3	TRA01A02P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist = 2 km	5,472.77				
TOTAL					lei	
					euro	

PROIECTANT

