

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 1-REDARE CAREU INSTALATIE DE FORAJ  
 STADIUL FIZIC: F06 - REDARE CAREU INSTALATIE DE FORAJ INCLUSIV PANTA INITIALA

### FORMULARUL 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	<b>TSC19C1</b> Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:teren catg.3	100 mc	<b>43,800</b> material: manopera: utilaj: transport:		
2	<b>TSC22D1</b> Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respectiveTSC19B1 teren catg. 2	100 mc	<b>114,840</b> material: manopera: utilaj: transport:		
3	<b>TSD03D1</b> 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	<b>43,800</b> material: manopera: utilaj: transport:		
4	<b>TSD06A1</b> 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	<b>43,800</b> material: manopera: utilaj: transport:		
manopera		ore	192,720		
5	<b>TSD14A1</b> Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuricu disp. de strop. str.	mc	<b>438,000</b> material: manopera: utilaj: transport:		
greutate materiale		tone	438,000		
6	<b>TRA05A01</b> Transport rutier materiale,semifabricate cuautovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 1	tona	<b>438,000</b> material: manopera: utilaj: transport:		
7	<b>TSC19B1</b> Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2	100 mc	<b>13,700</b> material: manopera: utilaj: transport:		
8	<b>TSC22D1</b> Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC19B1 teren catg. 2	100 mc	<b>35,620</b> material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: F06 - REDARE CAREU INSTALATIE DE FORAJ INCLUSIV PANTA INITIALA						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	TSD03C1	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. 1 sau 2	100 mc	13,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TSE04B1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	100 mp	78,320		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	IFF08A1	Aratul terenului cu plugul tractat de tractor pana la 65 CP la adancimea 25-30 cm, in vederea consolidarii solului prin plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului.	ha	1,566		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	IFF10A1	Discutitul sau cultivatia araturilor in vederea consolidarii solului prin plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in panta, executandu-se: cu tractiune mecanica	ha	0,783		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	7460141	ANALIZE AGROPEDOLOGICE	BUC	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,010			
14	TSH13A1	Administrarea ingrasamintelor...organice,din mranita	tona	31,328		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	31,328			
	manopera	ore	132,831			
15	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor...chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	tona	0,274		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,274			
	manopera	ore	22,021			
16	90311	Peisagist categoria I	ora	-22,021		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	-22,021			
	<b>total greutate materiale</b>	<b>tone</b>	<b>469,612</b>			
	<b>total manopera</b>	<b>ore</b>	<b>325,551</b>			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>Total Cheltuieli directe:</b>					<b>total</b>
	din care: transport articole TR:					
	transport fraht:					
	transport santer:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inklusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inklusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

PROIECTANT,

**Proiectant:** SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
**OBIECTIV:** 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
**OBIECTUL:** 2-DRUM ACCES  
**STADIUL FIZIC:** T04-TERASAMENTE

### FORMULARUL 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	<b>TSC18A1</b> Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 1	100 mc	5,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSC22D1</b> Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC19B1 teren catg. 2	100 mc	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSD03B1</b> 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 ...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TSD07B1</b> Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 95-96%	100 mc	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	5,070		
5	<b>TSD14A1</b> Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	10,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	10,000		
3	<b>TSC20A1</b> Sapatura mecanica in profile mixte,executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m si imprastierea lui,in:...teren catg. 1si 2	100 mc	3,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TSC35B1</b> 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 2 la distanta de < 10 m	100 mc	7,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRA01A05P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.120,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: T04-TERASAMENTE									
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4		
manopera			ore	0,011					
6	TSC17C1	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adancimea de 0.40 m,executata cu ajutorul autogrederului de pana la 175 CP,in:...teren catg 3		100 m	14,560				
manopera			ore	33,488					
7	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren mijlociu		100 mp	12,300				
manopera			ore	124,107					
8	TSE04B1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2		100 mp	132,000				
9	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu ruluu compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in:...pamant coeziv		100 mp	129,000				
greutate materiale			tone	129,000					
manopera			ore	1.164,870					
10	TRA05A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 1 1)		tona	140,000				
11	7466193	VERIFICARE GRAD COMPACTARE		BUC	3,000				
greutate materiale			tone	0,003					
12	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. 2)		tona	1,000				
12	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km. 2)		tona	1,000				
total greutate materiale			tone	139,003					
total manopera			ore	1.327,546					
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total		
<b>Total Cheltuieli directe:</b>									
din care: transport articole TR:									
transport fraht:									
transport santer:									

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**Note:**

- 1) REPREZINTA TRANSPORT APA
- 2) REPREZINTA TRANSPORT APARATURA DETERMINARE GRAD COMPACTARE

PROIECTANT,

**Proiectant:** SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
**OBIECTIV:** 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
**OBIECTUL:** 2-DRUM ACCES  
**STADIUL FIZIC:** T05 - SUPRASTRUCTURA

### FORMULARUL 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	<b>DD11B%</b>	Strat de agregate naturale cilindrare, având functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara:...cu stemere mecanica;		mc	<b>3.535,600</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	8.700,051			
	manopera		ore	1.308,172			
2	<b>DD11B%</b>	Strat de agregate naturale cilindrare, având functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara:...cu stemere mecanica;		mc	<b>10,600</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	Sporuri consum	mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%
	manopera	ore	3,922			tra:	0,00%
2	<b>2200525</b>	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm		mc	<b>13,900</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	18,765			
3	<b>7106239</b>	Apa pentru mortare si betoane		mc	<b>2,500</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	2,500			
4	<b>CP16B#</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton...armat, tip placi drepte sau curbe, pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje)		buc	<b>176,000</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	Sporuri consum	mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%
	manopera	ore	255,200			tra:	0,00%
5	<b>7464408</b>	DALA PREFABRICATA 300 X 100 X 18		BUC	<b>176,000</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	232,320			
6	<b>DD07B</b>	Macadam ordinar, având dupa cilindrare o grosime de:...10 cm;		mp	<b>12.160,000</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	Sporuri consum	mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%
						tra:	0,00%

**STADIUL FIZIC: T05 - SUPRASTRUCTURA**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	manopera	ore	2.067,200			
6	<b>7467540</b>	Piatra sparta pentru drumuri 40-63 mm	mc	<b>1.556,500</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	2.334,750			
6	<b>7467541</b>	Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm	mc	<b>194,600</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	291,900			
6	<b>2200525</b>	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	<b>498,600</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	673,110			
6	<b>7106239</b>	Apa pentru mortare si betoane	mc	<b>401,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	401,000			
7	<b>DD11B</b>	Strat de agregate naturale cilindrate, având functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara:...cu stemere mecanica; 1)	mc	<b>317,200</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	780,534			
	manopera	ore	117,364			
8	<b>TRA04A50</b>	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km. 6)	tona	<b>62,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	<b>TRA04A50</b>	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km. 4)	tona	<b>16,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	<b>AUT1234</b>	Ora pr. automacara cu...brat zabrele 6,0-9,9 tf 2 schimburi	ora	<b>35,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	<b>TRA01A20</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. 5)	tona	<b>8.587,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	<b>TRA01A20</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. 8)	tona	<b>2.627,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: T05 - SUPRASTRUCTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
13	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. 7)	tona	871,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA05A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 1 2)	tona	404,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	7466193	VERIFICARE GRAD COMPACTARE	BUC	3,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,003			
16	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. 3)	tona	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km. 3)	tona	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>total greutate materiale</b>		<b>tone</b>	<b>13.434,933</b>			
<b>total manopera</b>		<b>ore</b>	<b>3.751,858</b>			
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**Note:**

- 1) Balast pentru acostamente, 10cm grosime
- 2) REPREZINTA TRANSPORT APA
- 3) REPREZINTA TRANSPORT APARATURA DETERMINARE GRAD COMPACTARE
- 4) REPREZINTA TRANSPORT AUTOMACARA
- 5) REPREZINTA TRANSPORT BALAST
- 6) REPREZINTA TRANSPORT DALE
- 7) REPREZINTA TRANSPORT NISIP
- 8) REPREZINTA TRANSPORT PIATRA SPARTA

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 2-DRUM ACCES  
 STADIUL FIZIC: T06 - DEMOBILIZARE DRUM DALAT, L=132m

### FORMULARUL 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	<b>CP16B#</b> Montarea elementelor prefabricate din beton...armat, tip placi drepte sau curbe, pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje) 1)	buc	<b>176,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	Sporuri consum	mat: -100,00%	man: 0,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%
	manopera	ore	255,200		
2	<b>AUT1234</b> Ora pr. automacara cu...brat zabrele 6,0-9,9 tf 2 schimburi	ora	<b>35,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km. 4)	tona	<b>62,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>DD17B%</b> Scarificarea mecanica a platformei drumului executata cu autogreder, pe adâncimea necesara de cel puțin 5 cm....în împietruiri cu adunarea materialului;	mc	<b>110,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TSC35B3</b> 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 < 10 m	100 mc	<b>1,100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TRA01A01</b> Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km. 3)	tona	<b>176,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>DA10A%</b> Astemerea pe platforma drumului a materialelor de întretinere (pietris, balast sau piatra sparta) cu:...autogreder;	mc	<b>110,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	30,250		
	manopera	ore	61,600		
8	<b>TRA05A01</b> Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna, beton. et c) pe dist. de 1 2)	tona	<b>15,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>total greutate materiale</b>	<b>tone</b>	<b>30,250</b>		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
total manopera		ore	316,800			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inklusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**Note:**

- 1) DEMONTARE DALE
- 2) REPREZINTA TRANSPORT APA
- 3) REPREZINTA TRANSPORT AUTO MATERIAL REZULTAT DIN DEMOBILIZARE
- 4) REPREZINTA TRANSPORT DALE DEMONTATE

PROIECTANT,

**Proiectant:** SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
**OBIECTIV:** 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
**OBIECTUL:** 2-DRUM ACCES  
**STADIUL FIZIC:** T07 - PODET TUBULAR D=600mm, L=5m, 11buc

### FORMULARUL 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	<b>TSA02C1</b> Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime, 0,75m teren tare	mc	<b>44,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	92,840		
2	<b>TSC35A32</b> 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 21-30	100 mc	<b>0,440</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TRA01A05P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>70,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,001		
4	<b>IFB09D2</b> Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	<b>66,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	Sporuri consum	mat: -100,00% man: 0,00% uti: 0,00% tra: 0,00%			
	manopera	ore	25,080		
4	<b>2200381</b> Balast sortat spalat de rau 0-70 mm	mc	<b>13,500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	22,950		
5	<b>PC02A1</b> Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	<b>20,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,072		
	manopera	ore	19,039		
6	<b>PB02A1</b> Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	<b>30,250</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	83,829		
	manopera	ore	65,319		

<b>STADIUL FIZIC: T07 - PODET TUBULAR D=600mm, L=5m, 11buc</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
6.L	2100995	Beton de ciment (B400) clasa C25/30 conf. NE 012-1/2007	mc	30,492		
7	<b>PB06A1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	<b>18,700</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	51,821		
	manopera		ore	44,730		
7.L	2100995	Beton de ciment (B400) clasa C25/30 conf. NE 012-1/2007	mc	18,850		
8	<b>CC01A1</b>	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii...izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	<b>235,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	0,003		
	manopera		ore	7,755		
9	<b>CZ0301A1</b>	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	<b>231,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	0,233		
	manopera		ore	7,623		
10	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. 1)	tona	<b>0,230</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km 2)	tona	<b>118,500</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. 3)	tona	<b>23,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	<b>ACC08C1</b>	Montare tub circ. beton prec....l=5m dn 600 premo 4)	m	<b>25,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	12,030		
	manopera		ore	45,750		
13	<b>6418895</b>	Tub aduct. premo D = 500 p = 10 L = 5 b600sbp islgc t2027	buc	<b>11,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	13,282		

STADIUL FIZIC: T07 - PODET TUBULAR D=600mm, L=5m, 11buc										
0	1				2	3	4	5 = 3 x 4		
14	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. 5)			tona	17,000				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
15	DA19A1	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant asternut pe ampriza sau platforma drumului			mp	110,000				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
Sporuri consum		mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%	
manopera		ore	3,520							
15	20140156	GEOMEMBRANA HDPE 2mm/lisa			MP	120,000				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
greutate materiale		tone	0,228							
<b>total greutate materiale</b>		<b>tone</b>	<b>184,447</b>							
<b>total manopera</b>		<b>ore</b>	<b>311,656</b>							
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>			
<b>Total Cheltuieli directe:</b>										
din care: transport articole TR:										
transport fraht:										
transport santer:										
<b>Alte cheltuieli directe:</b>										
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)										
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>										
Cheltuieli indirecte										
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>										
Profit										
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>										
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>										
<b>TVA:</b>										
<b>TOTAL GENERAL:</b>										
<b>Note:</b>										
1) 1. Transport otel beton										
2) 2. Transport beton										
3) 3. Transport balast										
4) 4. 11buc x 5m/buc										
5) 5. Transport tub										
PROIECTANT,										
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007										

**Proiectant:** SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
**OBIECTIV:** 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
**OBIECTUL:** 2-DRUM ACCES  
**STADIUL FIZIC:** T08 - SANT MONOLIT, L=1109m

### FORMULARUL 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	<b>TSA19B1</b> Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in : teren mijlociu	mc	<b>310,500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	689,310		
2	<b>PC02A1</b> Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	<b>10,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,036		
	manopera	ore	9,519		
3	<b>IFA03C1</b> Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	<b>1.331,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	39,930		
	manopera	ore	1.863,400		
3	<b>2100995</b> Beton de ciment (B400) clasa C25/30 conf. NE 012-1/2007	mc	<b>134,200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	355,630		
4	<b>IFA08C1</b> Rostuirea pereului din dale prefabricate de beton, cu mortar bituminos pe adancimea de 4 cm si nisip pe restul adancimii, cu latimea rostului de 1,5 cm, pentru dale cu grosimea de: 10 cm.	m	<b>3.992,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	7,754		
	manopera	ore	295,408		
5	<b>TRA06A20</b> Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	<b>322,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>7463462</b> FOLIE POLIETILENA	MP	<b>1.500,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	1,500		
	<b>total greutate materiale</b>	<b>tone</b>	<b>404,850</b>		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
total manopera		ore	2.857,637			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inklusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 2-DRUM ACCES  
 STADIUL FIZIC: T09 - CAMERA CAPTARE, 1x1x1m, 6buc

### FORMULARUL 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	<b>TSA02F1</b> Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1,5 m teren tare	mc	<b>6,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	13,500		
2	<b>TSD01C1</b> Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	<b>6,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	2,580		
3	<b>PC01A1</b> Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	<b>3,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,007		
	manopera	ore	2,790		
4	<b>IFB09A1</b> Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	<b>6,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,421		
	manopera	ore	0,660		
5	<b>PB06A1</b> Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan...manual	mc	<b>2,300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	6,374		
	manopera	ore	5,502		
5.L	2100995 Beton de ciment (B400) clasa C25/30 conf. NE 012-1/2007	mc	2,318		
6	<b>TRA06A20</b> Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	<b>5,600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: T09 - CAMERA CAPTARE, 1x1x1m, 6buc						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,520		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	318,600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	0,322		
	manopera		ore	10,514		
9	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare armaturi cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv	kg	13,330		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera		ore	0,573		
10	CC01A#	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare armaturi cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv	kg	308,500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera		ore	13,266		
11	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0,320		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>total greutate materiale</b>		<b>tone</b>	<b>7,124</b>		
	<b>total manopera</b>		<b>ore</b>	<b>49,384</b>		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
	din care: transport articole TR:					
	transport fraht:					
	transport santer:					
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte					
	<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit					
	<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
	<b>TVA:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL:</b>					
PROIECTANT,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007						

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 3-CAREU FORAJ  
 STADIUL FIZIC: T01 - TERASAMENTE CAREU

### FORMULARUL 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	TSC19B1 Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2	100 mc	12,720		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC22D1 Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC19B1 teren catg. 2	100 mc	33,070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSC19C1 Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg.3	100 mc	42,200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSC22E1 Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC19C1 teren catg. 3	100 mc	111,540		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD03B1 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 ....15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	43,800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD07F1 Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 95-96%	100 mc	43,800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	217,686		
7	TSD14A1 Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	438,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	438,000		

<b>STADIUL FIZIC: T01 - TERASAMENTE CAREU</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
8	<b>TSA19C1</b>	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in : teren tare	mc	<b>24,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	79,440			
9	<b>TSE03B1</b>	Finisarea manuala a taluzurilor, in t....teren mijlociu	100 mp	<b>13,610</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	137,325			
10	<b>TSE04B1</b>	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu: ...buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg.1 si 2	100 mp	<b>49,910</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	<b>TSE06B1</b>	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: ...pamant coeziv	100 mp	<b>48,540</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	48,540			
	manopera	ore	438,316			
12	<b>TRA05A01</b>	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna, beton. et c) pe dist. de 1	tona	<b>49,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	<b>7466193</b>	VERIFICARE GRAD COMPACTARE	BUC	<b>9,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,009			
14	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	<b>1,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	<b>1,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	<b>1,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	<b>1,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: T01 - TERASAMENTE CAREU**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	7466193	VERIFICARE GRAD COMPACTARE	BUC	9,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale		tone	0,009			
20	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	60,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	90,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>total greutate materiale</b>		<b>tone</b>	<b>486,558</b>			
<b>total manopera</b>		<b>ore</b>	<b>872,767</b>			
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT,						

**Proiectant:** SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
**OBIECTIV:** 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
**OBIECTUL:** 3-CAREU FORAJ  
**STADIUL FIZIC:** T02 - SUPRASTRUCTURA CAREU SONDA 7 PALTINOASA

### FORMULARUL 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	<b>DD02B%</b> Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat:...cu împanare fara înoroire;	mc	<b>1.173,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	175,950		
	manopera	ore	703,800		
1	<b>7467540</b> Piatra sparta pentru drumuri 40-63 mm	mc	<b>1.429,887</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2.144,831		
1	<b>7467541</b> Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm	mc	<b>238,119</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	357,179		
2	<b>DD11B%</b> Strat de agregate naturale cilindrate, având functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara:...cu stemere mecanica;	mc	<b>37,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	8,584		
	manopera	ore	13,690		
2	<b>2200587</b> Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	<b>48,507</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	65,484		
3	<b>CP16B#</b> Montarea elementelor prefabricate din beton...armat, tip placi drepte sau curbe, pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje)	buc	<b>615,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	Sporuri consum	mat: -100,00%	man: 0,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%
	manopera	ore	891,750		
4	<b>7464408</b> DALA PREFABRICATA 300 X 100 X 18	BUC	<b>124,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	163,680		

**STADIUL FIZIC: T02 - SUPRASTRUCTURA CAREU SONDA 7 PALTINOASA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	TRA04A35	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.35 km. 1)	tona	840,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km. 4)	tona	16,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	AUT1234	Ora pr. automacara cu...brat zabrele 6,0-9,9 tf 2 schimburi	ora	123,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. 6)	tona	2.502,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. 5)	tona	62,500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TRA05A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 1 2)	tona	185,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	7466193	VERIFICARE GRAD COMPACTARE	BUC	9,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0,009		
12	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. 3)	tona	1,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. 3)	tona	1,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. 3)	tona	1,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. 3)	tona	1,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: T02 - SUPRASTRUCTURA CAREU SONDA 7 PALTINOASA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km. 3)	tona	1,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>total greutate materiale</b>		tone	<b>2.915,716</b>		
<b>total manopera</b>		ore	<b>1.609,240</b>		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
din care: transport articole TR:					
transport fraht:					
transport santer:					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**Note:**

- 1) REPREZINTA TRANSPORT DALE
- 2) REPREZINTA TRANSPORT APA
- 3) REPREZINTA TRANSPORT APARATURA DETERMINARE GRAD COMPACTARE
- 4) REPREZINTA TRANSPORT AUTOMACARA
- 5) REPREZINTA TRANSPORT NISIP
- 6) REPREZINTA TRANSPORT PIATRA SPARTA

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 3-CAREU FORAJ  
 STADIUL FIZIC: T03 - DEMOBILIZARE CAREU FORAJ SONDA 7 PALTINOASA

### FORMULARUL 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	<b>CP16B#</b> Montarea elementelor prefabricate din beton...armat, tip placi drepte sau curbe, pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje)	buc	<b>615,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	Sporuri consum	mat: -100,00%	man: 0,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%
	manopera	ore	891,750		
2	<b>AUT1234</b> Ora pr. automacara cu...brat zabrele 6,0-9,9 tf 2 schimburi	ora	<b>123,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km. 4)	tona	<b>830,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km. 3)	tona	<b>16,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>DD17B%</b> Scarificarea mecanica a platformei drumului executata cu autogreder, pe adâncimea necesara de cel puțin 5 cm....în împietruiri cu adunarea materialului;	mc	<b>1.280,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TSC35B3</b> 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 < 10 m	100 mc	<b>17,170</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>TRA01A02</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 2 km. 2)	tona	<b>2.586,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>DD17A%</b> Scarificarea mecanica a platformei drumului executata cu autogreder, pe adâncimea necesara de cel puțin 5 cm....în împietruiri fara adunarea materialului;	mc	<b>602,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: T03 - DEMOBILIZARE CAREU FORAJ SONDA 7 PALTINOASA**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	DA10A%	Astemerea pe platforma drumului a materialelor de întreținere (pietris, balast sau piatra sparta) cu:...autogreder;	mc	1.717,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	472,175			
	manopera	ore	961,520			
10	TRA05A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 1 1)	tona	472,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km. 5)	tona	60,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>total greutate materiale</b>	<b>tone</b>	<b>472,175</b>			
	<b>total manopera</b>	<b>ore</b>	<b>1.853,270</b>			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>Total Cheltuieli directe:</b>					<b>total</b>
	din care: transport articole TR:					
	transport fraht:					
	transport santer:					
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte					
	<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit					
	<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
	<b>TVA:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**Note:**

- 1) REPREZINTA TRANSPORT APA
- 2) REPREZINTA TRANSPORT AUTO MATERIAL REZULTAT
- 3) REPREZINTA TRANSPORT AUTOMACARA
- 4) REPREZINTA TRANSPORT DALE
- 5) REPREZINTA TRANSPORT UTILAJE

PROIECTANT,

**Proiectant:** SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
**OBIECTIV:** 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
**OBIECTUL:** 3-CAREU FORAJ  
**STADIUL FIZIC:** CA1 - BECI SONDA MONOLIT 2100x2,200x1,50 TIP 5 A

### FORMULARUL 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	<b>TSC02B1</b> Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2 1)	100 mc	<b>0,264</b> material: manopera: utilaj: transport:		
2	<b>TSA20C1</b> Sapatura manuala de pamant, in taluzuri,la deblee sapate cu excavator sau screper,pentru completarea sapaturii la profilul taluzului teren tare 2)	mc	<b>1,400</b> material: manopera: utilaj: transport:		
	manopera	ore	4,522		
3	<b>TSD05B1</b> Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv 3)	100 mc	<b>0,023</b> material: manopera: utilaj: transport:		
	manopera	ore	0,203		
4	<b>7457999</b> PROBA PROCTOR (ANALIZA LABORATOR COMPACTARE) 4)	BUC	<b>1,000</b> material: manopera: utilaj: transport:		
	greutate materiale	tone	0,001		
5	<b>CA02C1#</b> Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pana la 35 m inclusivturnare cu mijloace clasice beton clasa ...1) 5)	mc	<b>0,350</b> material: manopera: utilaj: transport:		
	greutate materiale	tone	0,035		
	manopera	ore	1,575		
5	<b>2100911</b> Beton marfa clasa C 12/15 ( BC 15/ B 200)	mc	<b>0,359</b> material: manopera: utilaj: transport:		
	greutate materiale	tone	0,861		
6	<b>CB03B#</b> Cofraje din panouri refofosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in...elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse 6)	mp	<b>30,100</b> material: manopera: utilaj: transport:		
	greutate materiale	tone	0,119		
	manopera	ore	28,595		
6.L	<b>2904200</b> Dulap rasin.cl.c gR = 28-58mmL = 3-3,5m laT = 7-15cmlung.tif	mc	0,030		

**STADIUL FIZIC: CA1 - BECI SONDA MONOLIT 2100x2,200x1,50 TIP 5 A**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.L	5886942	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0,903	
6.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,030	
6	20011912	Lemn rotund de brad	mc	0,045	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone		0,023	
7	CC01F#	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul mai mare de 8 mm in fundatii continue si radiere 7)	kg	422,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone		0,004	
	manopera	ore		22,366	
7	6719081	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru diafrag	buc	63,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone		0,001	
7	7466158	OTEL BETON S 255 D=6÷8 mm	KG	6,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone		0,006	
7	7469098	OTEL BETON BST 500 S, D = 10 ÷ 14 MM	KG	428,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone		0,428	
8	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla,tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total 8)	kg	20,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone		0,001	
	manopera	ore		4,000	
8	6311607	Piesa metal.de trecere etansa prin zid A conduct.	kg	20,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone		0,020	
9	CL21B#	Protectia muchiilor la elemente dinbeton sau b. c. a. (canale si camine),cu otel cornier si rama din otel lat 9)	m	8,800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone		0,011	
	manopera	ore		11,440	

**STADIUL FIZIC: CA1 - BECI SONDA MONOLIT 2100x2,200x1,50 TIP 5 A**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	<b>3500623</b> Cornier cu aripi egale laminare la cald, SR EN 10056-1:2000; 50x 50x 5 mm, OL 37-1n	kg	<b>33,500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,034		
9	<b>7466158</b> OTEL BETON S 255 D=6÷8 mm	KG	<b>1,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,001		
10	<b>TRI1AF07A4</b> Incarcare...materiale gr.f2a-deseuri,metale vechi deplas. pina la 10m rampa-auto categ.1 10)	tona	<b>0,063</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,063		
11	<b>TRI1AF09A4</b> Descarcare...materiale gr.f2a-deseuri,metale vechi deplas.pina la 10m auto -rampa ctg.1 11)	tona	<b>0,063</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,060		
12	<b>CA03G1#</b> Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa ....1) pentru pompare pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m 12)	mc	<b>4,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,400		
	manopera	ore	17,600		
12	<b>2100916</b> Beton marfa clasa C 25/30 ( BC 30/ B 400)	mc	<b>4,100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	9,840		
12	<b>3720</b> Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	<b>2,400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>H1P13A</b> Transport.gravit.beton la locul de turnare prin conducte sau jgheab.inclin.pe dist. pina la 100m	mc	<b>4,100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	1,557		
14	<b>CP31A#</b> Etansarerosturilor verticale ale panourilor fatada,cu strat suport polistiren celular,24 mm gr,60-80mm latime,ecran etansare chit, inclusiv spatiu panou - stalp cu vata minerala, 13)	m	<b>11,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	Sporuri consum	mat: -100,00%	man: 0,00%	uti: -100,00%	tra: -100,00%
	manopera	ore	17,600		

**STADIUL FIZIC: CA1 - BECI SONDA MONOLIT 2100x2,200x1,50 TIP 5 A**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	7462398	CHIT REZISTENT LA PRODUSE PETROLIERE	KG	0,200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,000		
14	7469232	BANDA REZISTENTA LA PRODUSE PETROLIERE	M	9,200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,016		
15	TSD03A1	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 :...15-20 cm,teren catg. 1 sau 2 14)	100 mc	0,105	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv 15)	100 mc	0,105	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	0,926		
17	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu 16)	mc	4,500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	1,395		
18	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv 17)	mc	4,500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,450		
	manopera	ore	3,375		
19	7457999	PROBA PROCTOR (ANALIZA LABORATOR COMPACTARE) 18)	BUC	1,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,001		
20	TSC26B1	Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou,necompatat si impingerea lui pana la 5 m...cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. 1 sau 2 19)	100 mc	0,428	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	TSC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamantului,peu fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv,cu...cu buldozer pe tractor de 81-180 CP pamant provenit din teren catg. 1 sau 2 20)	100 mc	0,518	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: CA1 - BECI SONDA MONOLIT 2100x2,200x1,50 TIP 5 A**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
22	<b>TSC35A3</b>	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 < 10 m 21)	<b>100 mc</b>	<b>0,128</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km 22)	<b>tona</b>	<b>23,000</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	0,000			
24	<b>TSD03G1</b>	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 ...51-100 cm,teren catg. 1 sau 2 23)	<b>100 mc</b>	<b>0,128</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	<b>TRA06A25</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km 24)	<b>tona</b>	<b>10,400</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	<b>TRA02A25</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km. 25)	<b>tona</b>	<b>1,900</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>total greutate materiale</b>			<b>tone</b>	<b>12,251</b>		
<b>total manopera</b>			<b>ore</b>	<b>115,277</b>		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inklusiv Beneficiu:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**Note:**

- 1)  $01.1/3 \times 1.45 \times (3.432 \times 3.632 + 5.114 \times 5.314 + 18.41) \times 95\%$
- 2)  $02.1/3 \times 1.45 \times (3.432 \times 3.632 + 5.114 \times 5.314 + 18.41) \times 5\%$
- 3)  $03.1/3 \times 0.2 \times (3.432 \times 3.632 + 3.2 \times 3.4 + 11.65)$
- 4) 04.1x1buc
- 5) 05.2.5x2.7x0.05
- 6)  $06.2 \times (2.5 + 2.7) \times 0.05 + 2 \times (2.4 + 2.6) \times 1.7 + 2 \times (2.0 + 2.2) \times 1.5$
- 7) 07. 5+417
- 8) 08.-conform extras:  $= (135.64 \text{Kg/ml} \times 0.2 \text{ml}) \times 1\%$
- 9) 10.-conform extras:  $2 \times (2.3 + 2.1) \text{ml} = 2 \text{buc} \times (8.6 + 7.92 \text{Kg/buc}) \times 1\%$
- 10) 11.  $(28.0 + 33.5 + 1.0) \text{Kg}$
- 11) 12.  $(28.0 + 33.5 + 1.0) \text{Kg}$
- 12) 13.  $[2.4 \times 2.6 + 2 \times (2.4 + 2.2) \times 1.5] \times 0.2$
- 13) 14.  $3.14 \times 0.65 + 2 \times (2.2 + 2.4)$
- 14) 15.  $\{ [1/3 \times 1.25 \times (3.2 \times 3.4 + 5.114 \times 5.314 + 17.2)] - (2.5 \times 2.7 \times 0.05 + 2.4 \times 2.6 \times 1.2) \} \times 70\%$
- 15) 16.  $\{ [1/3 \times 1.25 \times (3.2 \times 3.4 + 5.114 \times 5.314 + 17.2)] - (2.5 \times 2.7 \times 0.05 + 2.4 \times 2.6 \times 1.2) \} \times 70\%$
- 16) 17.  $\{ [1/3 \times 1.25 \times (3.2 \times 3.4 + 5.114 \times 5.314 + 17.2)] - (2.5 \times 2.7 \times 0.05 + 2.4 \times 2.6 \times 1.2) \} \times 30\%$
- 17) 18.  $\{ [1/3 \times 1.25 \times (3.2 \times 3.4 + 5.114 \times 5.314 + 17.2)] - (2.5 \times 2.7 \times 0.05 + 2.4 \times 2.6 \times 1.2) \} \times 30\%$
- 18) 19.1x1buc
- 19) 20.  $(26.4 + 1.4 + 10.5 + 4.5) \text{mc}$
- 20) 21.  $(26.4 + 1.4 + 10.5 + 4.5) \text{mc} \times 1.21$
- 21) 22.  $(26.4 + 1.4) \text{mc} - (10.5 + 4.5) \text{mc}$
- 22) 23.  $[(16.4 + 1.4) \text{mc} - (10.5 + 4.5) \text{mc}] \times 1.8 \text{to/mc}$
- 23) 24.  $(26.4 + 1.4) \text{mc} - (10.5 + 4.5) \text{mc}$
- 24) 25.-transport beton la 25.0Km
- 25) 26.-transport :(otel beton,confectii metalice si diferite materiale) a 25Km

PROIECTANT,

**Proiectant:** SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
**OBIECTIV:** 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
**OBIECTUL:** 3-CAREU FORAJ  
**STADIUL FIZIC:** F12 - MONTARE COLOANA PROTECTIE 20"x50 m

**FORMULARUL 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
	20000840 Operare Hydro Hammer 70kN	ora	10,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	20000841 Stand by Hydro Hammer 70 kN	ora	20,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	20000842 Operatie sudare burlane conductor 20"	ora	10,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	20000843 Operare echipament pentru ghidare si cadru ghidare	ora	10,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	20000844 Stand by operare echipament pentru ghidare si cadru ghidare	ora	20,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	90112 Operator Hydro Hammer	ora	30,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	30,000		
7	20000166 Asistent operator Hydro Hammer	ora	30,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	30,000		
8	56 Sudor	ora	20,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	20,000		

**STADIUL FIZIC: F12 - MONTARE COLOANA PROTECTIE 20"x50 m**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	3252215	Burlan conductor 20" x 15,87 mm otel X52	buc	50,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	0,005		
10	50000001	Mobilizare -demobilizare Hammer si coloana (3 camioane)	km	160,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	50000002	Mobilizare - demobilizare macara 60 to	km	160,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	20000845	Stand by la locatie (2 autocamioane)	ora	20,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	1143	Automacara 30 to incarcare-descarcare Hammer	ora	20,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	20000846	Operare automacare 60 to	ora	10,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>total greutate materiale</b>		tone	0,005		
	<b>total manopera</b>		ore	80,000		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
	<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
	din care: transport articole TR:					
	transport fraht:					
	transport santer:					
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte					
	<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit					
	<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 4-CAREU FORAJ - LUCRARI DE MOBILIZARE PROT. MEDIU  
 STADIUL FIZIC: F01 - SANT COLECTOR APE REZIDUALE

### FORMULARUL 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	<b>TSA19B1</b>	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in : teren mijlociu		mc	<b>29,700</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	manopera		ore	65,934			
2	<b>TSD01B1</b>	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu		mc	<b>29,700</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	manopera		ore	9,207			
3	<b>IFB09A1</b>	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de :5 cm din nisip;		mp	<b>103,500</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	greutate materiale		tone	7,266			
	manopera		ore	11,384			
4	<b>IFA05J1</b>	Pereu din dale prefabricate de beton simplu la lucrari concentrate cu dimensiunile :50x50x8 cm		mp	<b>81,900</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	manopera		ore	58,968			
5	<b>2800442</b>	Dala prefabricata pentru sant 21x33x8		buc	<b>54,600</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	Sporuri consum	mat:	-80,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%
	greutate materiale		tone	0,765			
6	<b>2800466</b>	Dala prefabricata pentru sant 50x33x8		buc	<b>54,600</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	Sporuri consum	mat:	-80,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%
	greutate materiale		tone	1,807			
7	<b>2800428</b>	Dala prefabricata pentru rigola 40x33x10		buc	<b>27,400</b>		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
	Sporuri consum	mat:	-80,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%

**STADIUL FIZIC: F01 - SANT COLECTOR APE REZIDUALE**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	greutate materiale	tone	0,907			
8	<b>CA02C1#</b>	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pana la 35 m inclusivturnare cu mijloace clasice beton clasa ...1)	mc	<b>1,215</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	3,173			
	manopera	ore	5,468			
8.L	2100957	Beton de ciment (B200) clasa C12/15 conf. NE 012-1/2007	mc	1,245		
9	<b>TRA05A20</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 20	tona	<b>2,988</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	<b>TRA01A20</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	<b>9,149</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>17,318</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>17,318</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>17,318</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>17,318</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>17,318</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>17,318</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>17,318</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: F01 - SANT COLECTOR APE REZIDUALE**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17,318		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>total greutate materiale</b>			tone	13,917		
<b>total manopera</b>			ore	150,960		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 4-CAREU FORAJ - LUCRARI DE MOBILIZARE PROT. MEDIU  
 STADIUL FIZIC: F02 - SANT COLECTOR APE ZONA IPCN

### FORMULARUL 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	<b>TSA19B1</b> Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in teren mijlociu	mc	<b>6,300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	13,986		
2	<b>TSD01B1</b> Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenteren mijlociu	mc	<b>6,300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	1,928		
3	<b>IFB09A1</b> Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de :5 cm din nisip;	mp	<b>14,640</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	1,028		
	manopera	ore	1,610		
4	<b>IFA05B1</b> Pereu din dale prefabricate de beton simplu la lucrari concentrate cu dimensiunile :30x30x8 cm.	mp	<b>26,100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	22,446		
5	<b>2800442</b> Dala prefabricata pentru sant 21x33x8	buc	<b>78,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	Sporuri consum	mat: -80,00%	man: 0,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%
	greutate materiale	tone	1,093		
6	<b>CA02C1#</b> Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pana la 35 m inclusiv turnare cu mijloace clasice beton clasa ...1)	mc	<b>0,348</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,909		
	manopera	ore	1,566		
6.L	2100957 Beton de ciment (B200) clasa C12/15 conf. NE 012-1/2007	mc	0,357		
7	<b>TRA05A20</b> Transport rutier materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton. et c) pe dist. de 20	tona	<b>0,856</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: F02 - SANT COLECTOR APE ZONA IPCN**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1,293		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A50	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,657		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA01A50	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,657		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA01A50	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,657		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA01A50	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,657		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA01A50	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,657		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA01A50	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,657		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TRA01A50	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,657		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	TRA01A50	Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,657		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>total greutate materiale</b>			<b>tone</b>	<b>3,029</b>		
<b>total manopera</b>			<b>ore</b>	<b>41,536</b>		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>din care: transport articole TR:</b>						
<b>transport fraht:</b>						
<b>transport santer:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 4-CAREU FORAJ - LUCRARI DE MOBILIZARE PROT. MEDIU  
 STADIUL FIZIC: F03 - HABA COLECTARE APE REZIDUALE V = 40 mc

### FORMULARUL 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	<b>TSC02B1</b> Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0,644</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSA05B1</b> Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etcin pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlo	<b>mc</b>	<b>16,100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	26,243		
3	<b>TSD01A1</b> Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenteren usor	<b>mc</b>	<b>28,210</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	5,162		
4	<b>TSD04B1</b> Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :10 cm grosime pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>28,210</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2,821		
	manopera	ore	21,158		
5	<b>TSE01B1</b> Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:teren mijlociu	<b>100 mp</b>	<b>0,350</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	2,933		
6	<b>M1A02D1</b> Recipiente metalice(rez. vase baz. )otel carbon asambl,montate,fixare pe fundatii1-5. t.	<b>tona</b>	<b>3,700</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,065		
	manopera	ore	247,232		
7	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	<b>tona</b>	<b>3,700</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: F03 - HABA COLECTARE APE REZIDUALE V = 40 mc**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>total greutate materiale</b>			<b>tone</b>	<b>2,886</b>		
<b>total manopera</b>			<b>ore</b>	<b>302,727</b>		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inklusiv Beneficiu:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

PROIECTANT,

**Proiectant:** SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
**OBIECTIV:** 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
**OBIECTUL:** 4-CAREU FORAJ - LUCRARI DE MOBILIZARE PROT. MEDIU  
**STADIUL FIZIC:** F04 - HABA SCUGERI V = 1 mc

### FORMULARUL 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	<b>TSA07C1</b> Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etcin pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	<b>2,880</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	6,595		
2	<b>TSD01C1</b> Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenpamant coeziv	mc	<b>1,080</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,468		
3	<b>TSD04D1</b> Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :20 cm grosime pamant coeziv	mc	<b>1,080</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,108		
	manopera	ore	0,724		
4	<b>M1A02B1</b> Recipiente metalice(rez. vase baz. )otel carbon asabl,montate,fixare pe fundatii,0,20-0,50. t.	tona	<b>0,419</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,007		
	manopera	ore	27,885		
5	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	<b>0,419</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	<b>0,419</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	<b>0,419</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: F04 - HABA SCUGERI V = 1 mc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	0,419		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	0,419		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	0,419		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	0,419		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	0,419		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>total greutate materiale</b>			<b>tone</b>	<b>0,115</b>		
<b>total manopera</b>			<b>ore</b>	<b>35,672</b>		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT,						

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 4-CAREU FORAJ - LUCRARI DE MOBILIZARE PROT. MEDIU  
 STADIUL FIZIC: F05 - HABA DETRITUS V = 70 mc

### FORMULARUL 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	<b>TSC02B1</b> Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>0,470</b> material: manopera: utilaj: transport:		
2	<b>TSA05B1</b> Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etcin pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlo	<b>mc</b>	<b>12,000</b> material: manopera: utilaj: transport:		
manopera		ore	19,560		
3	<b>TSD01B1</b> Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenteren mijlociu	<b>mc</b>	<b>16,300</b> material: manopera: utilaj: transport:		
manopera		ore	4,988		
4	<b>TSD04B1</b> Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :10 cm grosime pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>16,300</b> material: manopera: utilaj: transport:		
greutate materiale		tone	1,630		
manopera		ore	12,225		
5	<b>TSE01B1</b> Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:teren mijlociu	<b>100 mp</b>	<b>0,470</b> material: manopera: utilaj: transport:		
manopera		ore	3,939		
6	<b>M1A02D1</b> Recipiente metalice(rez. vase baz. )otel carbon asambl,montate,fixare pe fundatii1-5. t.	<b>tona</b>	<b>7,100</b> material: manopera: utilaj: transport:		
greutate materiale		tone	0,124		
manopera		ore	474,417		
7	<b>7459264</b> HABA 70 MC	<b>BUC</b>	<b>0,010</b> material: manopera: utilaj: transport:		
greutate materiale		tone	0,072		

STADIUL FIZIC: F05 - HABA DETRITUS V = 70 mc						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	7,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	7,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	7,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	7,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	7,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	7,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	7,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	7,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>total greutate materiale</b>			<b>tone</b>	<b>1,827</b>		
<b>total manopera</b>			<b>ore</b>	<b>515,129</b>		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 5-CAREU FORAJ - LUCRARI DE DEMOBILIZARE PROT. MEDIU  
 STADIUL FIZIC: F07 - DEMONTARE SANT COLECTARE APE REZIDUALE

**FORMULARUL 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	<b>TSA05A1</b> Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etcin pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren usor	mc	<b>3,600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	3,888		
2	<b>DG03A1</b> Desfacerea de trotuare din dale debeton sau bazalt montate pe beton	mp	<b>81,900</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	25,389		
3	<b>TRI1AA01F1</b> Incarcarea materialelor, grupa a-grele simarunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	<b>17,318</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	7,793		
4	<b>TRA01A50</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>17,318</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRA01A50</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>17,318</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TRA01A50</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>17,318</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>TRA01A50</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>17,318</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>TRA01A50</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>17,318</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: F07 - DEMONTARE SANT COLECTARE APE REZIDUALE**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17,318		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17,318		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17,318		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>total greutate materiale</b>		tone	<b>0,000</b>		
<b>total manopera</b>		ore	<b>37,070</b>		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>din care: transport articole TR:</b>					
<b>transport fraht:</b>					
<b>transport santer:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 5-CAREU FORAJ - LUCRARI DE DEMOBILIZARE PROT. MEDIU  
 STADIUL FIZIC: F08 - DEMONTARE SANT COLECTOR APE ZONA IPCN

### FORMULARUL 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	<b>TSA05A1</b> Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etcin pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren usor	mc	<b>0,630</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,680		
2	<b>DG03A1</b> Desfacerea de trotuare din dale debeton sau bazalt montate pe beton	mp	<b>26,100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	8,091		
3	<b>TRI1AA01F1</b> Incarcarea materialelor, grupa a-grele simarunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	<b>6,657</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	2,996		
4	<b>TRA01A01</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.	tona	<b>6,657</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRA01A50</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>6,657</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TRA01A50</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>6,657</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>TRA01A50</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>6,657</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>TRA01A50</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>6,657</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: F08 - DEMONTARE SANT COLECTOR APE ZONA IPCN**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,657		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,657		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,657		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,657		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>total greutate materiale</b>			tone	0,000		
<b>total manopera</b>			ore	11,767		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
TVA:						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<p style="text-align: center;">PROIECTANT,</p>						

**Proiectant:** SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
**OBIECTIV:** 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
**OBIECTUL:** 5-CAREU FORAJ - LUCRARI DE DEMOBILIZARE PROT. MEDIU  
**STADIUL FIZIC:** F09 - DEMONTARE HABA APE REZIDUALE V=40 mc

### FORMULARUL 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	<b>TSC02C1</b> Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	<b>0,360</b> material: manopera: utilaj: transport:		
2	<b>TSA01E1</b> Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc.in pamant cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H<0.61-2 m teren usor	mc	<b>4,000</b> material: manopera: utilaj: transport:		
manopera		ore	3,080		
3	<b>TRA01A50P</b> Transportul rutier alpamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	<b>60,000</b> material: manopera: utilaj: transport:		
manopera		ore	0,001		
4	<b>M1M01B1</b> Demontarea utilajelor montate prin simpla asezare cu greutate3-10 t	tona	<b>3,700</b> material: manopera: utilaj: transport:		
greutate materiale		tone	0,123		
manopera		ore	32,634		
5	<b>TSD03C1</b> 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. 1 sau 2	100 mc	<b>0,810</b> material: manopera: utilaj: transport:		
6	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	<b>3,700</b> material: manopera: utilaj: transport:		
7	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	<b>3,700</b> material: manopera: utilaj: transport:		
8	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	<b>3,700</b> material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: F09 - DEMONTARE HABA APE REZIDUALE V=40 mc						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>total greutate materiale</b>			<b>tone</b>	<b>0,123</b>		
<b>total manopera</b>			<b>ore</b>	<b>35,714</b>		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>din care: transport articole TR:</b>						
<b>transport fraht:</b>						
<b>transport santer:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inklusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
PROIECTANT,						

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 5-CAREU FORAJ - LUCRARI DE DEMOBILIZARE PROT. MEDIU  
 STADIUL FIZIC: F10 - DEMONTARE HABA COLECTARE SCURGERI V = 1mc

### FORMULARUL 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	M1M01A1 Demontarea utilajelor montate prin simpla asezare cu greutate < 3 t	tona	0,419		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,016		
	manopera	ore	4,471		
2	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenpamant coeziv	mc	2,880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	1,247		
3	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0,419		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0,419		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0,419		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0,419		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0,419		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0,419		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: F10 - DEMONTARE HABA COLECTARE SCURGERI V = 1mc**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0,419		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0,419		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>total greutate materiale</b>		tone	0,016		
<b>total manopera</b>		ore	5,718		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
din care: transport articole TR:					
transport fraht:					
transport santer:					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

PROIECTANT,

**Proiectant:** SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
**OBIECTIV:** 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
**OBIECTUL:** 5-CAREU FORAJ - LUCRARI DE DEMOBILIZARE PROT. MEDIU  
**STADIUL FIZIC:** F11 - DEMONTARE HABA DETRITUS V = 70 mc

### FORMULARUL 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	<b>M1M01B1</b> Demontarea utilajelor montate prin simpla asezare cu greutate 3-10 t	tona	<b>7,100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,236		
	manopera	ore	62,622		
2	<b>TSD03C1</b> 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. 1 sau 2	100 mc	<b>0,410</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	<b>7,100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	<b>7,100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	<b>7,100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	<b>7,100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	<b>7,100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>TRA04A50</b> Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	<b>7,100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: F11 - DEMONTARE HABA DETRITUS V = 70 mc**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	7,100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	7,100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>total greutate materiale</b>		tone	0,236		
<b>total manopera</b>		ore	62,622		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
din care: transport articole TR:					
transport fraht:					
transport santer:					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 6-ORGANIZARE DE SANTIER  
 STADIUL FIZIC: T10 - TERASAMENTE

**FORMULARUL 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	TSC19A1 Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 1	100 mc	0,500 material: manopera: utilaj: transport:			
2	TSC22C1 Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC19A1 teren catg. 1	100 mc	1,300 material: manopera: utilaj: transport:			
3	TSE04B1 Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	100 mp	2,000 material: manopera: utilaj: transport:			
4	TSE06B1 Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in:...pamant coeziv	100 mp	2,000 material: manopera: utilaj: transport:			
greutate materiale		tone	2,000			
manopera		ore	18,068			
5	TRA05A01 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 1	tona	2,000 material: manopera: utilaj: transport:			
<b>total greutate materiale</b>		<b>tone</b>	<b>2,000</b>			
<b>total manopera</b>		<b>ore</b>	<b>18,068</b>			
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>din care: transport articole TR:</b>						
<b>transport fraht:</b>						
<b>transport santer:</b>						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
 OBIECTIV: 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
 OBIECTUL: 6-ORGANIZARE DE SANTIER  
 STADIUL FIZIC: T11 - SUPRASTRUCTURA

### FORMULARUL 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	<b>DD02B%</b> Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat:...cu împanare fara înoroire;	mc	<b>30,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	Sporuri consum	mat: -100,00%	man: 0,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%
	manopera	ore	18,000		
1	<b>7466037</b> Piatra sparta de balastiera 40-63 mm	mc	<b>36,570</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	54,855		
1	<b>7466038</b> Piatra sparta de balastiera 15-25 mm	mc	<b>6,090</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	9,135		
1	<b>7106239</b> Apa pentru mortare si betoane	mc	<b>4,500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	4,500		
2	<b>TRA01A50</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>64,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TRA01A01</b> Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.	tona	<b>5,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>CO05B#</b> Imprejmuiri ...h=2 m,din salpi beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, 3 m interax,cu 5 randuri sarma ghimpata orizontala si 2 randuri	m	<b>64,000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	4,512		
	manopera	ore	54,400		

**STADIUL FIZIC: T11 - SUPRASTRUCTURA**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	3808099 Sarma ghimpata zincata D = 2,5 mm, OL 37, s 1179/80	kg	40,960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,041		
6	6426581 Stilp imprej.plasa sau sirma ghim.s 6b-190 ba ipct 1204	buc	25,600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	1,562		
7	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	7,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>total greutate materiale</b>	<b>tone</b>	<b>74,605</b>		
	<b>total manopera</b>	<b>ore</b>	<b>72,400</b>		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>Total Cheltuieli directe:</b>				<b>total</b>
	din care: transport articole TR:				
	transport fraht:				
	transport santer:				
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>				
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
	<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>				
	Cheltuieli indirecte				
	<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>				
	Profit				
	<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>				
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>				
	<b>TVA:</b>				
	<b>TOTAL GENERAL:</b>				

PROIECTANT,

**Proiectant:** SC PETROSTAR SA PLOIESTI  
**OBIECTIV:** 49C.1 - 900/5080 - LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII PENTRU FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE LA SONDA 7 PALTINOASA  
**OBIECTUL:** 6-ORGANIZARE DE SANTIER  
**STADIUL FIZIC:** T12 - DEMOBILIZARE ORGANIZARE SANTIER

### FORMULARUL 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	RPCT46B1 Desfacerea împrejurimilor din elemente prefabricate de beton armat cu înaltimea de...2 m	m	64,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	92,799		
2	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	7,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	DD17B% Scarificarea mecanica a platformei drumului executata cu autogreder, pe adâncimea necesara de cel puțin 5 cm....în împietruiri cu adunarea materialului;	mc	30,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSC35B2 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1.0-2.5 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,430		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A05 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	64,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	DD17A% Scarificarea mecanica a platformei drumului executata cu autogreder, pe adâncimea necesara de cel puțin 5 cm....în împietruiri fara adunarea materialului;	mc	30,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	DA10A% Astemerea pe platforma drumului a materialelor de întreținere (pietris, balast sau piatra sparta) cu:...autogreder;	mc	30,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	Sporuri consum	mat: -100,00%	man: 0,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%
	manopera	ore	16,800		
7	7106239 Apa pentru mortare si betoane	mc	8,250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	8,250		

**STADIUL FIZIC: T12 - DEMOBILIZARE ORGANIZARE SANTIER**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA05A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 1	tona	9,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD03C1	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. 1 sau 2	100 mc	0,500	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSE04B1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	100 mp	2,500	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>total greutate materiale</b>		<b>tone</b>	<b>8,250</b>		
<b>total manopera</b>		<b>ore</b>	<b>109,599</b>		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
din care: transport articole TR:					
transport fraht:					
transport santer:					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

PROIECTANT,