

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 1 - REDARE CAREU INSTALATIE DE FORAJ
 STADIUL FIZIC: F11 - REDARE CAREU INSTALATIE DE FORAJ

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	13,750	
				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	25,376	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	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	13,750	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	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	78,610	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	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	1,572	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	IFF10A1	Discuitul 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	0,786	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	7460141	ANALIZE AGROPEDOLOGICE	BUC	13,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0,01		
8	TSH13A1	Administrarea ingrasamintelor...organice,din mranita	tona	31,440	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	31,44		

STADIUL FIZIC: F11 - REDARE CAREU INSTALATIE DE FORAJ							
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
	manopera	ore	133,306				
9	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor...chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot		tona	0,275		
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	greutate materiale	tone	0,28				
	manopera	ore	22,102				
10	90311	Peisagist categoria I		ora	-22,102		
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	manopera	ore	-22,102				
	total greutate materiale	tone	31,73				
	total manopera	ore	133,306				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
din care: transport articole TR:							
transport fraht:							
transport santer:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inklusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 2 - DRUM ACCES PROIECTAT
 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	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	3,190		
				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	12,440		
				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	15,940		
				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	15,940		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale		tone	15,94			
manopera		ore	143,938			
5	TRA05A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 1 1)	tona	16,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total greutate materiale		tone	15,94			
total manopera		ore	143,938			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						

STADIUL FIZIC: T04-TERASAMENTE

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

Note:

- 1) REPREZINTA TRANSPORT APA

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 2 - DRUM ACCES PROIECTAT
 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	DD02B%	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat:...cu impanare fara inoroire;			mc	319,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
	Sporuri consum	mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%
	manopera			ore	191,400				
1	7467540	Piatra sparta pentru drumuri 40-63 mm			mc	388,860			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
	greutate materiale		tone	583,29					
1	7467541	Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm			mc	64,760			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
	greutate materiale		tone	97,14					
1	7106239	Apa pentru mortare si betoane			mc	47,850			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
	greutate materiale		tone	47,85					
2	DD11B%	Strat de agregate naturale cilindrate, având functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara:...cu stemere mecanica;			mc	32,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
	greutate materiale		tone	7,42					
	manopera			ore	11,840				
2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm			mc	41,950			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
	greutate materiale		tone	56,63					
3	CP16B#	Montarea elementelor prefabricate din beton...armat, tip placi drepte sau curbe, pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje)			buc	532,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
	Sporuri consum	mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%
	manopera			ore	771,400				

STADIUL FIZIC: T05-SUPRASTRUCTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4	7464408	DALA PREFABRICATA 300 X 100 X 18	BUC	107,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	141,24		
5	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km. 3)	tona	718,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	AUT1234	Ora pr. automacara cu...brat zabrele 6,0-9,9 tf 2 schimburi	ora	106,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. 4)	tona	71,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. 5)	tona	680,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA05A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 1 1)	tona	55,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	7469115	DETERMINARE GRAD COMPACTARE PROCTOR	BUC	3,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	0,00		
11	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. 2)	tona	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. 2)	tona	1,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total greutate materiale		tone	933,58			
total manopera		ore	974,640			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						

STADIUL FIZIC: T05-SUPRASTRUCTURA

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

Note:

- 1) REPREZINTA TRANSPORT APA
- 2) REPREZINTA TRANSPORT APARATURA DETERMINARE GRAD COMPACTARE PE DISTANTA DE 100 KM DUS - INTORS
- 3) REPREZINTA TRANSPORT DALE
- 4) REPREZINTA TRANSPORT NISIP
- 5) REPREZINTA TRANSPORT PIATRA SPARTA

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 2 - DRUM ACCES PROIECTAT
 STADIUL FIZIC: T06-DEMABILIZARE

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	CP16B#	Montarea elementelor prefabricate din beton...armat, tip placi drepte sau curbe, pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje)			buc	532,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
Sporuri consum		mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%
manopera		ore	771,400						
2	AUT1234	Ora pr. automacara cu...brat zabrele 6,0-9,9 tf 2 schimburi			ora	106,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
3	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km. 3)			tona	718,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
4	DD17B%	Scarificarea mecanica a platformei drumului executata cu autogreder, pe adâncimea necesara de cel putin 5 cm....în împietruiri cu adunarea materialului;			mc	351,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
5	TSC35B3	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	4,950			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
6	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. 2)			tona	751,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
7	DD17A%	Scarificarea mecanica a platformei drumului executata cu autogreder, pe adâncimea necesara de cel putin 5 cm....în împietruiri fara adunarea materialului;			mc	176,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
8	DA10A%	Astemerea pe platforma drumului a materialelor de întretinere (pietris, balast sau piatra sparta) cu:...autogreder;			mc	495,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
greutate materiale		tone	136,13						
manopera		ore	277,200						

STADIUL FIZIC: T06-DEMOBILIZARE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	TRA05A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 1 1)	tona	136,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total greutate materiale		tone	136,13			
total manopera		ore	1.048,600			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
<p>Note:</p> <p>1) REPREZINTA TRANSPORT APA</p> <p>2) REPREZINTA TRANSPORT AUTO MATERIAL REZULTAT</p> <p>3) REPREZINTA TRANSPORT DALE</p>						
PROIECTANT,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007						

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
OBIECTUL: 3 - ORGANIZARE DE SANTIER
STADIUL FIZIC: T07-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	2,00			
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:		
total greutate materiale		tone	2,00			
total manopera		ore	18,068			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						

STADIUL FIZIC: T07-TERASAMENTE

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

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 3 - ORGANIZARE DE SANTIER
 STADIUL FIZIC: T08-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	DD02B%	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat:...cu impanare fara innoire;			mc	30,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
	Sporuri consum	mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%
	manopera	ore	18,000						
1	7466037	Piatra sparta de balastiera 40-63 mm			mc	36,570			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
	greutate materiale	tone	54,86						
1	7466038	Piatra sparta de balastiera 15-25 mm			mc	6,090			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
	greutate materiale	tone	9,14						
1	7106239	Apa pentru mortare si betoane			mc	4,500			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
	greutate materiale	tone	4,50						
2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.			tona	64,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
3	TRA01A01	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.			tona	5,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
4	CO05B#	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	64,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
	greutate materiale	tone	4,51						
	manopera	ore	54,400						

STADIUL FIZIC: T08-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	0,04		
6	6426581 Stilp imprej.plasa sau sirma ghim.s 6b-190 ba ipct 1204	buc	25,600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	1,56		
7	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	7,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	total greutate materiale	tone	74,60		
	total manopera	ore	72,400		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
	Total Cheltuieli directe:				
	din care: transport articole TR:				
	transport fraht:				
	transport santer:				
	Alte cheltuieli directe:				
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
	Total Inclusiv Cheltuieli directe:				
	Cheltuieli indirecte				
	Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:				
	Profit				
	Total Inclusiv Beneficiu:				
	TOTAL GENERAL (fara TVA):				
	TVA:				
	TOTAL GENERAL:				

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 3 - ORGANIZARE DE SANTIER
 STADIUL FIZIC: T09-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	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.		tona	7,000	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
3	DD17B%	Scarificarea mecanica a platformei drumului executata cu autogreder, pe adâncimea necesara de cel putin 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 putin 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%
manopera		ore	16,800			
7	7106239	Apa pentru mortare si betoane		mc	8,250	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
greutate materiale		tone	8,25			

STADIUL FIZIC: T09-DEMOBILIZARE ORGANIZARE SANTIER						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA05A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)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:		
total greutate materiale		tone	8,25			
total manopera		ore	109,599			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inklusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte						
Profit						
Total Inklusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
PROIECTANT,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007						

Proiectant: SC PETROSTAR SA
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 4 - CAREU SONDA
 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		

[illegible]

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANDESTI
OBIECTUL: 4 - CAREU SONDA
STADIUL FIZIC: T01-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	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	10,560	
			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	27,460	
			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	52,820	
			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	52,820	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	52,82		
manopera		ore	476,965		
5	TRA05A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 1 1)	tona	53,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km. 2)	tona	60,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	7460141	ANALIZE AGROPEDOLOGICE	BUC	6,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,01		
total greutate materiale		tone	52,83		
total manopera		ore	476,965		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:					

STADIUL FIZIC: T01-TERASAMENTE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
din care: transport articole TR:					
transport fraht:					
transport santer:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Note:

- 1) REPREZINTA TRANSPORT APA
- 2) REPREZINTA TRANSPORT UTILAJE

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 4 - CAREU SONDA
 STADIUL FIZIC: T02-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	DD02B%	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat:...cu impanare fara innoire;			mc	1.259,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
Sporuri consum		mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%
manopera				ore	755,400				
1	7467540	Piatra sparta pentru drumuri 40-63 mm			mc	1.534,720			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
greutate materiale			tone	2.302,08					
1	7467541	Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm			mc	255,580			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
greutate materiale			tone	383,37					
1	7106239	Apa pentru mortare si betoane			mc	188,850			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
greutate materiale			tone	188,85					
2	DD11B%	Strat de agregate naturale cilindrate, având functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara:...cu stemere mecanica;			mc	47,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
greutate materiale			tone	10,90					
manopera				ore	17,390				
2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm			mc	61,620			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
greutate materiale			tone	83,19					
3	CP16B#	Montarea elementelor prefabricate din beton...armat, tip placi drepte sau curbe, pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje)			buc	789,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
Sporuri consum		mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%
manopera				ore	1.144,050				

STADIUL FIZIC: T02-SUPRASTRUCTURA									
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4		
4	7464408	DALA PREFABRICATA 300 X 100 X 18			BUC	159,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
greutate materiale		tone	209,88						
5	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km. 4)			tona	1.065,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
6	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km. 3)			tona	16,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
7	AUT1234	Ora pr. automacara cu...brat zabrele 6,0-9,9 tf 2 schimburi			ora	158,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. 5)			tona	105,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
9	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. 6)			tona	2.685,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
10	TRA05A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 1 1)			tona	200,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
11	7469115	DETERMINARE GRAD COMPACTARE PROCTOR			BUC	6,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
greutate materiale		tone	0,01						
12	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. 2)			tona	1,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
13	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. 2)			tona	1,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
total greutate materiale		tone	3.178,28						
total manopera		ore	1.916,840						
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total			
Total Cheltuieli directe:									

Pag 2 - 3

STADIUL FIZIC: T02-SUPRASTRUCTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
din care: transport articole TR:					
transport fraht:					
transport santer:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inklusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Note:

- 1) REPREZINTA TRANSPORT APA
- 2) REPREZINTA TRANSPORT APARATURA DETERMINARE GRAD COMPACTARE PE DISTANTA DE 100 KM DUS - INTORS
- 3) REPREZINTA TRANSPORT AUTOMACARA
- 4) REPREZINTA TRANSPORT DALE
- 5) REPREZINTA TRANSPORT NISIP
- 6) REPREZINTA TRANSPORT PIATRA SPARTA

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 4 - CAREU SONDA
 STADIUL FIZIC: T03-DEMOBILIZARE

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	CP16B#	Montarea elementelor prefabricate din beton...armat, tip placi drepte sau curbe, pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje)			buc	789,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
Sporuri consum		mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%
manopera		ore	1.144,050						
2	AUT1234	Ora pr. automacara cu...brat zabrele 6,0-9,9 tf 2 schimburi			ora	158,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
3	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km. 4)			tona	1.065,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
4	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km. 3)			tona	16,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
5	DD17B%	Scarificarea mecanica a platformei drumului executata cu autogreder, pe adâncimea necesara de cel puțin 5 cm....în împietruiri cu adunarea materialului;			mc	1.306,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
6	TSC35B3	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	18,520			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
7	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. 2)			tona	2.790,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			
8	DD17A%	Scarificarea mecanica a platformei drumului executata cu autogreder, pe adâncimea necesara de cel puțin 5 cm....în împietruiri fara adunarea materialului;			mc	653,000			
						material:			
						manopera:			
						utilaj:			
						transport:			

STADIUL FIZIC: T03-DEMOBILIZARE									
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	1.852,000				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	509,30					
	manopera		ore	1.037,120					
10	TRA05A01	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 1 1)		tona	509,000				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
11	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km. 5)		tona	60,000				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	total greutate materiale		tone	509,30					
	total manopera		ore	2.181,170					
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total		
Total Cheltuieli directe:									
din care: transport articole TR:									
transport fraht:									
transport santer:									
Alte cheltuieli directe:									
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)									
Total Inclusiv Cheltuieli directe:									
Cheltuieli indirecte									
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:									
Profit									
Total Inclusiv Beneficiu:									
TOTAL GENERAL (fara TVA):									
TVA:									
TOTAL GENERAL:									
<p>Note:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) REPREZINTA TRANSPORT APA 2) REPREZINTA TRANSPORT AUTO MATERIAL REZULTAT 3) REPREZINTA TRANSPORT AUTOMACARA 4) REPREZINTA TRANSPORT DALE 5) REPREZINTA TRANSPORT UTILAJE 									
PROIECTANT,									
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007									

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
OBIECTUL: 4 - CAREU SONDA
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	TSC02B1	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	0,264	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSA20C1	Sapatura manuala de pamant, in taluzuri,la deblee sapate cu excavator sau screper,pentru completarea sapaturii la profilul taluzului teren tare 2)	mc	1,400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	4,522		
3	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 3)	100 mc	0,023	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	0,203		
4	7457999	PROBA PROCTOR (ANALIZA LABORATOR COMPACTARE) 4)	BUC	1,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
5	CA02C1#	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pana la 35 m inclusivturnare cu mijloace clasice beton clasa ...1) 5)	mc	0,350	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,04		
	manopera	ore	1,575		
5	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	0,359	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,86		
6	CB03B#	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in...elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse 6)	mp	30,100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,12		
	manopera	ore	28,595		
6.L	2904200	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	0,02		
7	CC01F#	Armaturi 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	0,00		
	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	0,00		
7	7466158	OTEL BETON S 255 D=6+8 mm	KG	6,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
7	7469098	OTEL BETON BST 500 S, D = 10 ÷ 14 MM	KG	428,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,43		
8	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total 8)	kg	20,000	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	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	0,02		
9	CL21B#	Protectia muchiiilor 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	0,01		
	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	3500623 Cornier cu aripi egale laminare la cald, SR EN 10056-1:2000; 50x 50x 5 mm, OL 37-1n	kg	33,500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,03		
9	7466158 OTEL BETON S 255 D=6÷8 mm	KG	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
10	TRI1AF07A4 Incarcare...materiale gr.f2a-deseuri,metale vechi deplas. pina la 10m rampa-auto categ.1 10)	tona	0,063		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,063		
11	TRI1AF09A4 Descarcare...materiale gr.f2a-deseuri,metale vechi deplas.pina la 10m auto -rampa ctg.1 11)	tona	0,063		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,060		
12	CA03G1# Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa1) pentru pompare pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m 12)	mc	4,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,40		
	manopera	ore	17,600		
12	2100916 Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	4,100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	9,84		
12	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	2,400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	H1P13A Transport.gravit.beton la locul de turnare prin conducte sau jgheab.inclin.pe dist. pina la 100m	mc	4,100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	1,557		
14	CP31A# 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	11,000		
			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	0,00		
14	7469232 BANDA REZISTENTA LA PRODUSE PETROLIERE	M	9,200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
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	0,45		
	manopera	ore	3,375		
19	7457999 PROBA PROCTOR (ANALIZA LABORATOR COMPACTARE) 18)	BUC	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
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,pentru 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	TSC35A3 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)	100 mc	0,128 material: manopera: utilaj: transport:		
23	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km 22)	tona	23,000 material: manopera: utilaj: transport:		
manopera		ore	0,000		
24	TSD03G1 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)	100 mc	0,128 material: manopera: utilaj: transport:		
25	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km 24)	tona	10,400 material: manopera: utilaj: transport:		
26	TRA02A25 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km. 25)	tona	1,900 material: manopera: utilaj: transport:		
total greutate materiale		tone	12,25		
total manopera		ore	115,277		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:					
din care: transport articole TR:					
transport fraht:					
transport santer:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					

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

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

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) $05.2.5 \times 2.7 \times 0.05$
- 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: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 5 - CAREU FORAJ - LUCRARI DE MOBILIZARE PROTECTIE 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	TSC02C1	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	0,230	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	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	0,230	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	80,500	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		greutate materiale	tone	5,65	
		manopera	ore	8,855	
4	IFA05J1	Pereu din dale prefabricate de beton simplu la lucrari concentrate cu dimensiunile :50x50x8 cm	mp	63,700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		manopera	ore	45,864	
5	2800442	Dala prefabricata pentru sant 21x33x8 2)	buc	43,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		greutate materiale	tone	0,60	
6	2800466	Dala prefabricata pentru sant 50x33x8 2)	buc	43,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		greutate materiale	tone	1,42	
7	2800428	Dala prefabricata pentru rigola 40x33x10 1)	buc	22,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		greutate materiale	tone	0,73	

STADIUL FIZIC: F01 - SANT COLECTOR APE REZIDUALE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	CA02C1# Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pana la 35 m inclusiv turnare cu mijloace clasice beton clasa ...1)	mc	0,945		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2,47		
	manopera	ore	4,253		
8.L	2100957 Beton de ciment (B200) clasa C12/15 conf. NE 012-1/2007	mc	0,969		
9	TRA05A50 Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	2,330		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	7,120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13,470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13,470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13,470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13,470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	13,470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
total greutate materiale		tone	10,87		
total manopera		ore	58,972		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:					
din care: transport articole TR:					
transport fraht:					
transport santer:					

STADIUL FIZIC: F01 - SANT COLECTOR APE REZIDUALE

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

Note:

- 1) 22 reprezinta 20% din numarul total de 106
- 2) 43 reprezinta 20 % din numarul total de 212

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 5 - CAREU FORAJ - LUCRARI DE MOBILIZARE PROTECTIE 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	TSA19B1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in :teren mijlociu			mc	6,300				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
	manopera		ore	13,986						
2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenteren mijlociu			mc	6,300				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
	manopera		ore	1,928						
3	IFB09A1	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de :5 cm din nisip;			mp	14,640				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
	greutate materiale		tone	1,03						
	manopera		ore	1,610						
4	IFA05B1	Pereu din dale prefabricate de beton simplu la lucrari concentrate cu dimensiunile :30x30x8 cm.			mp	26,100				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
	manopera		ore	22,446						
5	2800442	Dala prefabricata pentru sant 21x33x8			buc	78,000				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
	Sporuri consum		mat:	-80,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%	tra:	0,00%
	greutate materiale		tone	1,09						
6	CA02C1#	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pana la 35 m inclusiv turnare cu mijloace clasice beton clasa ...1)			mc	0,350				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				
	greutate materiale		tone	0,91						
	manopera		ore	1,575						
6.L	2100957	Beton de ciment (B200) clasa C12/15 conf. NE 012-1/2007			mc	0,359				
7	TRA05A50	Transport rutier materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, et c) pe dist de 50			tona	0,860				
						material:				
						manopera:				
						utilaj:				
						transport:				

STADIUL FIZIC: F02 - SANT COLECTOR APE ZONA IPCN

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,290		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A50 Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A50 Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA01A50 Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A50 Transportul rutier almaterialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA01A40 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	6,660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
total greutate materiale		tone	3,03		
total manopera		ore	41,545		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:					
din care: transport articole TR:					
transport fraht:					
transport santer:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
PROIECTANT,					
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007					

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 5 - CAREU FORAJ - LUCRARI DE MOBILIZARE PROTECTIE 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	TSC02B1	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	100 mc	0,644	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSA05B1	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	mc	16,100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
manopera		ore	26,243		
3	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenteren usor	mc	28,210	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
manopera		ore	5,162		
4	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	mc	28,210	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	2,82		
manopera		ore	21,158		
5	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:teren mijlociu	100 mp	0,350	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
manopera		ore	2,933		
6	M1A02D1	Recipiente metalice(rez. vase baz.)otel carbon asambl,montate,fixare pe fundatii1-5. t.	tona	3,700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0,06		
manopera		ore	247,232		
7	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	3,700	
				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 pe...dis.50 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total greutate materiale		tone	2,89			
total manopera		ore	302,727			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
OBIECTUL: 5 - CAREU FORAJ - LUCRARI DE MOBILIZARE PROTECTIE 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	TSA07C1	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	2,880	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	6,595		
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenpamant coeziv	mc	1,080	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	0,468		
3	TSD04D1	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	1,080	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,11		
	manopera	ore	0,724		
4	M1A02B1	Recipiente metalice(rez. vase baz.)otel carbon asambl,montate,fixare pe fundatii0,20-0,50. t.	tona	0,419	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	27,885		
5	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	0,419	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	0,419	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.	tona	0,419	
				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	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	0,420		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total greutate materiale		tone	0,12			
total manopera		ore	35,672			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 5 - CAREU FORAJ - LUCRARI DE MOBILIZARE PROTECTIE 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	TSC02B1	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	100 mc	0,470	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSA05B1	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	mc	12,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	19,560		
3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. terenteren mijlociu	mc	16,300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	4,988		
4	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	mc	16,300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	1,63		
	manopera	ore	12,225		
5	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:teren mijlociu	100 mp	0,470	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	3,939		
6	M1A02D1	Recipiente metalice(rez. vase baz.)otel carbon asamb, montate, fixare pe fundatii1-5. t.	tona	7,100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,12		
	manopera	ore	474,417		
7	7459264	HABA 70 MC	BUC	0,010	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,07		

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	TRA04A40 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	7,100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
total greutate materiale		tone	1,83		
total manopera		ore	515,129		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:					
din care: transport articole TR:					
transport fraht:					
transport santer:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 6 - CAREU FORAJ - LUCRARI DE DEMOBILIZARE PROTECTIE MEDIU
 STADIUL FIZIC: F06 - 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	TSA05A1	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	2,800	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	3,024		
2	DG03A1	Desfacerea de trotuare din dale debeton sau bazalt montate pe beton	mp	63,700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	19,747		
3	TRI1AA01F1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele simarunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	13,470	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	6,062		
4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13,470	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13,470	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13,470	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13,470	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	13,470	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: F06 - DEMONTARE SANT COLECTARE APE REZIDUALE

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
total greutate materiale			tone	0,00			
total manopera			ore	28,833			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Total Cheltuieli directe:							
din care: transport articole TR:							
transport fraht:							
transport santer:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inklusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte							
Profit							
Total Inklusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 6 - CAREU FORAJ - LUCRARI DE DEMOBILIZARE PROTECTIE MEDIU
 STADIUL FIZIC: F07 - 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	TSA05A1	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	0,630	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	0,680		
2	DG03A1	Desfacerea de trotuare din dale debeton sau bazalt montate pe beton	mp	26,100	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	8,091		
3	TRI1AA01F1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele simarunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	6,660	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	2,997		
4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,660	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,660	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,660	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,660	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	6,660	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: F07 - DEMONTARE SANT COLECTOR APE ZONA IPCN

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
total greutate materiale			tone	0,00			
total manopera			ore	11,768			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Total Cheltuieli directe:							
din care: transport articole TR:							
transport fraht:							
transport santer:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inklusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte							
Profit							
Total Inklusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 6 - CAREU FORAJ - LUCRARI DE DEMOBILIZARE PROTECTIE MEDIU
 STADIUL FIZIC: F08 - 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	TSC02C1	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	0,360	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSA01E1	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	4,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	3,080		
3	TRA01A50P	Transportul rutier alpamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	60,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	0,001		
4	M1M01B1	Demontarea utilajelor montate prin simpla asezare cu greutate3-10 t	tona	3,700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,12		
	manopera	ore	32,634		
5	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	0,810	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	3,700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	3,700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	3,700	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: F08 - 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	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.	tona	3,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
total greutate materiale		tone	0,12			
total manopera		ore	35,714			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 6 - CAREU FORAJ - LUCRARI DE DEMOBILIZARE PROTECTIE MEDIU
 STADIUL FIZIC: F09 - 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	0,02		
	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 pedis.50 km.		tona	0,419	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
4	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.		tona	0,419	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
5	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.		tona	0,419	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
6	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pedis.50 km.		tona	0,419	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
7	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.		tona	0,420	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
total greutate materiale		tone	0,02			
total manopera		ore	5,718			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						

STADIUL FIZIC: F09 - DEMONTARE HABA COLECTARE SCURGERI V = 1mc

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

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 89M.1 - 904/5518 LUCRARI PREGATITOARE PROVIZORII, FORAJ SI
 PROBE DE PRODUCTIE SONDA 1 STANCESTI
 OBIECTUL: 6 - CAREU FORAJ - LUCRARI DE DEMOBILIZARE PROTECTIE MEDIU
 STADIUL FIZIC: F10 - 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	M1M01B1	Demontarea utilajelor montate prin simpla asezare cu greutate 3-10 t		tona	7,100	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
	greutate materiale		tone	0,24		
	manopera		ore	62,622		
2	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	0,410	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
3	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.		tona	7,100	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
4	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.		tona	7,100	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
5	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.		tona	7,100	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
6	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.		tona	7,100	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
7	TRA04A40	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.40 km.		tona	7,100	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
	total greutate materiale		tone	0,24		
	total manopera		ore	62,622		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						

STADIUL FIZIC: F10 - DEMONTARE HABA DETRITUS V = 70 mc

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

PROIECTANT,