

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 1 - AMENAJARE TEREN
 STADIUL FIZIC: N03- AMENAJARE TEREN ARABIL FIR 1

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSG02A1 Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	35,460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	233,327		
2	TSC18A1 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	10,640		
			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	35,460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSH13B1 Administrarea ingrasamintelor...chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	tona	0,018		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	1,447		
5	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	0,355		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	IFF11A1 Grapatul araturilor, in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii, in terenuri orizontale sau in pante, executat: cu tractiune mecanica	ha	0,355		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSH09A1 Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	35,460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,14		
	manopera	ore	170,917		

STADIUL FIZIC: N03- AMENAJARE TEREN ARABIL FIR 1

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	IFF13A1	Tavalugitul araturilor si insamintarilor pentru lucrarile de combaterea eroziunilor, in terenuri orizontale sau in pante, executat: cu tractiune mecanica	ha	0,355		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	35,460		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale		tone	35,46			
manopera		ore	23,262			
total greutate materiale		tone	35,62			
total manopera		ore	428,952			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 1 - AMENAJARE TEREN
 STADIUL FIZIC: N20- AMENAJARE TEREN ZONA SILVICA FIR 1

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari				U.M.	Cantitatea
0	1				2	3
					4	5 = 3 x 4
1	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	19,530		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	31,639			
2	TSG03B1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pana la 10 cm,inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi,in afara sau in zona lucrarilor...cu scoaterea radacinii	100 mp	19,530		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	249,398			
3	TSH24C1	Plantari...puieti de arbori foiosi fara balot	buc	98,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,25			
	manopera	ore	103,586			
4	7469089	PUIETI ARBORI	BUC	98,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,05			
	total greutate materiale	tone	0,30			
	total manopera	ore	384,623			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						

STADIUL FIZIC: N20- AMENAJARE TEREN ZONA SILVICA FIR 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
AMBP					
Fond de garantare					
CAS					
Concedii si indemnizatii					
Sanatate					
Somaj					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Profit:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
OBIECTUL: 1 - AMENAJARE TEREN
STADIUL FIZIC: N04- AMENAJARE TEREN ARABIL FIR 2

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1			2	3
					4
					5 = 3 x 4
1	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	37,440	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	246,355		
2	TSC18A1	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	11,232	
				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	37,440	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor...chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	tona	0,019	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	1,527		
5	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	0,374	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	IFF11A1	Grapatul araturilor, in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii, in terenuri orizontale sau in pante, executat: cu tractiune mecanica	ha	0,374	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	37,440	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,15		
	manopera	ore	180,461		

STADIUL FIZIC: N04- AMENAJARE TEREN ARABIL FIR 2						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	IFF13A1	Tavalugitul araturilor si insamintarilor pentru lucrarile de combaterea eroziunilor, in terenuri orizontale sau in pante, executat: cu tractiune mecanica	ha	0,374		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	37,440		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale		tone	37,44			
manopera		ore	24,561			
total greutate materiale		tone	37,61			
total manopera		ore	452,904			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
1 euro = lei, curs la data de						
PROIECTANT,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007						

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 1 - AMENAJARE TEREN
 STADIUL FIZIC: N21- AMENAJARE TEREN ZONA SILVICA FIR 2

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	
0	1			2	3	4
						5 = 3 x 4
1	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	17,460		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	28,285			
2	TSG03B1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pana la 10 cm,inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi,in afara sau in zona lucrarilor...cu scoaterea radacinii	100 mp	17,460		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	222,964			
3	TSH24C1	Plantari...puieti de arbori foiosi fara balot	buc	87,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,22			
	manopera	ore	91,959			
4	7469089	PUIETI ARBORI	BUC	87,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,04			
	total greutate materiale	tone	0,27			
	total manopera	ore	343,208			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						

STADIUL FIZIC: N21- AMENAJARE TEREN ZONA SILVICA FIR 2

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
AMBP					
Fond de garantare					
CAS					
Concedii si indemnizatii					
Sanatate					
Somaj					
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Profit:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
OBIECTUL: DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
STADIUL FIZIC: 2 - DEMONTARE CONDUCTA EXZISTENTA FIR 1
N09 - DEMONTARE CONDUCTA EXISTENTA FIR 1

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1			2	3
					4
					5 = 3 x 4
1	TSA02E1	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 mijlociu	mc	88,400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	116,688		
2	TSC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	3,300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	88,400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	27,404		
4	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	100 mc	3,300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	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	88,400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	8,84		
	manopera	ore	59,228		
6	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	100 mc	3,300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	29,106		
7	IZA09A	Desfacerea protectiilor anticorozive...masa de spaclu aplicata pe metal, beton sau tencuiala :	mp	2,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	1,280		

STADIUL FIZIC: N09 - DEMONTARE CONDUCTA EXISTENTA FIR 1									
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4		
8	M1M05F1	Demontarea conductei din ol montata in canal la 1m adincime sau suprateran ...pina la h=3m dn = 250			m	590,000			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	12,61					
	manopera		ore	176,976					
9	RPAC13C1	Taierea in sant cu cutit cu role a tuburilor de otel gros. pereti 5-6 mm. avand....125-150 mm			buc	49,000			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	manopera		ore	45,619					
10	6728	Macara pe pneuri pana la 9,9 tf			ora	4,000			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
11	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.			tona	24,830			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
total greutate materiale		tone	21,45						
total manopera		ore	456,301						
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total			
Cheltuieli directe:									
din care: transport articole TR:									
transport fraht:									
transport santer:									
Alte cheltuieli directe:									
AMBP									
Fond de garantare									
CAS									
Concedii si indemnizatii									
Sanatate									
Somaj									
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:									
Cheltuieli indirecte									
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:									
Profit									
Total Inclusiv Profit:									
TOTAL GENERAL (fara TVA):									
TVA:									
TOTAL GENERAL:									
1 euro = lei, curs la data de									
PROIECTANT,									
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007									

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
OBIECTUL: DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
STADIUL FIZIC: 2 - DEMONTARE CONDUCTA EXZISTENTA FIR 1
N10 - DEMONTARE CONDUCTA EXISTENTA FIR 2

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1			2	3
					4
					5 = 3 x 4
1	TSA02E1	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 mijlociu	mc	88,230	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	116,464		
2	TSC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	3,300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	88,230	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	27,351		
4	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	100 mc	3,300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	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	88,230	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	8,82		
	manopera	ore	59,114		
6	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	100 mc	3,300	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	29,106		
7	IZA09A	Desfacerea protectiilor anticorozive...masa de spaclu aplicata pe metal, beton sau tencuiala :	mp	2,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	1,280		

STADIUL FIZIC: N10 - DEMONTARE CONDUCTA EXISTENTA FIR 2									
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4		
8	M1M05F1	Demontarea conductei din ol montata in canal la 1m adincime sau suprateran ...pina la h=3m dn = 250			m	589,000			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	12,59					
	manopera		ore	176,676					
9	RPAC13C1	Taierea in sant cu cutit cu role a tuburilor de otel gros. pereti 5-6 mm. avand....125-150 mm			buc	49,000			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	manopera		ore	45,619					
10	6728	Macara pe pneuri pana la 9,9 tf			ora	4,000			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
11	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.			tona	24,800			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
total greutate materiale			tone	21,41					
total manopera			ore	455,610					
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total		
Cheltuieli directe:									
din care: transport articole TR:									
transport fraht:									
transport santer:									
Alte cheltuieli directe:									
AMBP									
Fond de garantare									
CAS									
Concedii si indemnizatii									
Sanatate									
Somaj									
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:									
Cheltuieli indirecte									
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:									
Profit									
Total Inclusiv Profit:									
TOTAL GENERAL (fara TVA):									
TVA:									
TOTAL GENERAL:									
1 euro = lei, curs la data de									
PROIECTANT,									
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007									

Proiectant:	SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV:	1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
OBIECTUL:	3 - FIR CONDUCTA
STADIUL FIZIC:	N13 - MONTAJ CONDUCTA FIR 1

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1			2	3
					4
					5 = 3 x 4
1	TSA02E1	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 mijlociu	mc	141,680	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	187,018		
2	TSC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	5,670	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	141,680	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	43,921		
4	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	100 mc	5,670	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	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	141,680	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	14,17		
	manopera	ore	94,926		
6	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	100 mc	5,670	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	50,009		
7	GD09A%	Drenaj pentru conducte de distributie din...otel	mc	233,570	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	394,27		
	manopera	ore	179,849		

STADIUL FIZIC: N13 - MONTAJ CONDUCTA FIR 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	7106021 Carton bituminat fara strat acop. ci400 130cmx20mp	mp	-1.868,560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	-1,87		
7	7106012 Pietris ciuruit nespalat de rau 7 - 70 mm	mc	-245,248		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	-392,40		
7	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	245,249		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	331,09		
8	GA04D1 Teava de otel cu gros 7-9mm cu executie...mecanizata a lansarii dn=250 mm teren normal	hm	5,880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	3,45		
	manopera	ore	290,707		
8	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	-2,058		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	-2,78		
8	4030 Topitor de bitum tractat (exclustractorul) 500-1000l	ora	-1,182		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	2601913 Impislitura fire sticla obisnuita l 60, stas 8050	mp	-23,520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	-0,04		
8	2601664 Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci400 130cmx20m s 138	mp	-11,760		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	-0,01		
8	2600294 Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 s 2484	kg	-2,352		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: N13 - MONTAJ CONDUCTA FIR 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	2600282 Bitum pentru prot conductelor metal ingropate sp 95 s 2484	kg	-51,744		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	-0,06		
9	7469752 TEAVA OTEL PREIZOLATA Ø 273,1 x 6,3 mm; L360N; PSL2; SR EN ISO 3183	M	590,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	24,81		
10	7106636 Banda de marcaj	m	638,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,64		
11	GD06C1 Indoirea tevii pentru exec. unei curbe in cute avand diametrul nom....de=250 mm	buc	4,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,22		
	manopera	ore	20,280		
12	7469839 TEAVA OTEL Ø 273,1 x 7,1 mm; L360N; PSL2; SR EN ISO 3183	M	3,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,14		
13	RPAC13C1 Taierea in sant cu cutit cu role a tuburilor de otel gros. pereti 5-6 mm. avand....125-150 mm	buc	4,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	3,724		
14	GD08F1 Capac bombat din tabla de otel sudat la tevi avand...dn=250 mm	buc	2,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,03		
	manopera	ore	5,400		
15	7469750 CAPAC BOMBAT Ø 273 X 7,1 mm; P285 NH	BUC	2,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
16	222791 Sudor electric-b categoria Speciala	ora	4,083		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	4,083		

STADIUL FIZIC: N13 - MONTAJ CONDUCTA FIR 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	M1L05C1 Analiza defectoscopica prin gamagrafiere a sudur. cond. de otel cu grosimea max. de 14 mm....250 mm	buc	12,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	86,880		
18	M1J38A1 Marcarea prin...poansonare a liniilor tehnologice	buc	12,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	0,600		
19	GC01G1 Proba...prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn=250 mm	hm	5,910		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,03		
	manopera	ore	14,432		
20	7454963 PISTON CU PERII DN 250	BUC	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,07		
21	GC05G1 Proba de...rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn=250 mm	hm	5,910		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	39,63		
	manopera	ore	40,466		
22	TRA05A10 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 10	tona	39,597		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	AUT2920 Agregat cimentare cimentruc...pentru verif etanseitate conducte	ora	4,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	GC04G1 Montarea...control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 250 mm	buc	2,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,09		
	manopera	ore	199,160		
25	DF18B1 Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...beton armat, confectionati industrial;	buc	2,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	2,088		

STADIUL FIZIC: N13 - MONTAJ CONDUCTA FIR 1

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
26	7459400	INDICATOR DIRECTIE PE TRASEUL CONDUCTELOR	BUC	2,000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
greutate materiale		tone	0,02				
27	DH18B1	Vopsirea si scrierea lucrarilor accesorii la drumuri ...hectometrici	buc	2,000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
greutate materiale		tone	0,00				
manopera		ore	0,640				
28	TRB22F3A	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu automacara de 6-9,9 tf pozitie fixa...g<0,5t	tona	49,880			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
manopera		ore	19,952				
total greutate materiale		tone	411,50				
total manopera		ore	1.244,134				
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
din care: transport articole TR:							
transport fraht:							
transport santer:							
Alte cheltuieli directe:							
AMBP							
Fond de garantare							
CAS							
Concedii si indemnizatii							
Sanatate							
Somaj							
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Profit:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
OBIECTUL: DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
3 - FIR CONDUCTA
STADIUL FIZIC: N14 - MONTAJ CONDUCTA FIR 2

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1			2	3
					4
					5 = 3 x 4
1	TSA02E1	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 mijlociu	mc	140,280	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	185,170		
2	TSC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	5,610	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	140,280	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	43,487		
4	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	100 mc	5,610	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	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	140,280	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	14,03		
	manopera	ore	93,988		
6	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	100 mc	5,610	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	49,480		
7	GD09A%	Drenaj pentru conducte de distributie din...otel	mc	233,570	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	394,27		
	manopera	ore	179,849		

STADIUL FIZIC: N14 - MONTAJ CONDUCTA FIR 2

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	7106021 Carton bituminat fara strat acop. ci400 130cmx20mp	mp	-1.868,560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	-1,87		
7	7106012 Pietris ciuruit nespalat de rau 7 - 70 mm	mc	-245,248		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	-392,40		
7	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	245,249		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	331,09		
8	GA04D1 Teava de otel cu gros 7-9mm cu executie...mecanizata a lansarii dn=250 mm teren normal	hm	5,870		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	3,45		
	manopera	ore	290,213		
8	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	-2,054		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	-2,77		
8	4030 Topitor de bitum tractat (exclustractorul) 500-1000l	ora	-1,180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	2601913 Impislitura fire sticla obisnuita l 60, stas 8050	mp	-23,480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	-0,04		
8	2601664 Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci400 130cmx20m s 138	mp	-11,740		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	-0,01		
8	2600294 Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 s 2484	kg	-2,348		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: N14 - MONTAJ CONDUCTA FIR 2

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	2600282 Bitum pentru prot conductelor metal ingropate sp 95 s 2484	kg	-51,656		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	-0,06		
9	7469752 TEAVA OTEL PREIZOLATA Ø 273,1 x 6,3 mm; L360N; PSL2; SR EN ISO 3183	M	589,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	24,77		
10	7106636 Banda de marcaj	m	637,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,64		
11	GD06C1 Indoirea tevii pentru exec. unei curbe in cute avand diametrul nom....de=250 mm	buc	5,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,28		
	manopera	ore	25,350		
12	7469839 TEAVA OTEL Ø 273,1 x 7,1 mm; L360N; PSL2; SR EN ISO 3183	M	3,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,14		
13	RPAC13C1 Taierea in sant cu cutit cu role a tuburilor de otel gros. pereti 5-6 mm. avand....125-150 mm	buc	5,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	4,655		
14	222791 Sudor electric-b categoria Speciala	ora	4,083		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	4,083		
15	M1L05C1 Analiza defectoscopica prin gamagrafiere a sudur. cond. de otel cu grosimea max. de 14 mm....250 mm	buc	12,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	86,880		
16	M1J38A1 Marcarea prin...poansonare a liniilor tehnologice	buc	12,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	0,600		

STADIUL FIZIC: N14 - MONTAJ CONDUCTA FIR 2

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	GC01G1 Proba...prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn=250 mm	hm	5,900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,03		
	manopera	ore	14,408		
18	7454963 PISTON CU PERII DN 250	BUC	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,07		
19	GC05G1 Proba de...rezistenta si regim pentru control etans. imbinari si armaturi exec. hidraulic la cond. cu dn=250 mm	hm	5,900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	39,56		
	manopera	ore	40,397		
20	TRA05A10 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 10	tona	39,530		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	AUT2920 Agregat cimentare cimentruc...pentru verif etanseitate conducte	ora	4,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	GC04G1 Montarea...control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 250 mm	buc	2,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,09		
	manopera	ore	199,160		
23	DF18B1 Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din :...beton armat, confectionati industrial;	buc	2,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	2,088		
24	7459400 INDICATOR DIRECTIE PE TRASEUL CONDUCTELOR	BUC	2,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
25	DH18B1 Vopsirea si scrierea lucrarilor accesorii la drumuri ...hectometrici	buc	2,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	0,640		

STADIUL FIZIC: N14 - MONTAJ CONDUCTA FIR 2

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
26	TRB22F3A	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu automacara de 6-9,9 tf pozitie fixa...g<0,5t	tona	49,880		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
manopera		ore	19,952			
total greutate materiale		tone	411,26			
total manopera		ore	1.240,398			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 4 - PROTECTIE CATODICA LA CONDUCTA
 STADIUL FIZIC: D5122A-IZOLAREA ANTICOROSIVA CONDUCTA - COBIA F1

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IZA01B Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive...suprafete întinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de rîu granulatie 2-3 mm ;	mp	27,400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,71		
	manopera	ore	24,386		
2	IZL06C Izolare anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind...foarte intarita	mp	27,400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	Sporuri consum	mat: -100,00%	man: 0,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%
	manopera	ore	18,358		
2	320111 Tractorist < 60cp categoria I	ora	-1,096		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	-1,096		
2	4030 Topitor de bitum tractat (exclustractorul) 500-1000l	ora	-4,658		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	7457120 MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250	BUC	49,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,12		
4	7458325 BANDA PTR.REPARATII TIP CRP(CANUSA) I=150MM L=30M/ROLA	M	1,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
5	7458324 BATON MASTIC(CANUSA) D=10MM,L=300MM	BUC	2,000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	total greutate materiale	tone	0,83		

STADIUL FIZIC: D5122A-IZOLAREA ANTICOROSIVA CONDUCTA - COBIA F1

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
total manopera		ore	41,648				
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
din care: transport articole TR:							
transport fraht:							
transport santer:							
Alte cheltuieli directe:							
AMBP							
Fond de garantare							
CAS							
Concedii si indemnizatii							
Sanatate							
Somaj							
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Profit:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
OBIECTUL: 4 - PROTECTIE CATODICA LA CONDUCTA
STADIUL FIZIC: D5123-EGALIZARE POTENTIAL INTRE CONDUCTA NOUA SI CEA
EXISTENTA

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1			2	3
				4	5 = 3 x 4
1	M1K12B1	Priza potential pentru masurarea param. electr. protectiacontra coroziunii conduc. ingrop. tip...2 afara loc		buc	2,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,52	
	manopera		ore	16,240	
1	6426359	Stilp beton armat pentru priza potential tip ii pr733578		buc	-2,014
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	-0,40	
1	4826907	Conductor fy	1x 4 s 6865	m	-14,800
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,00	
2	7469056	PRIZA DE POTENTIAL CU STALPUL PRIZEI EXECUTAT DIN MASE PLASTICE (TIP CONPET)		BUC	2,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,10	
3	7460637	CABLU CYY 1 X 25 MMP		M	27,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,01	
4	M1K18A1	Anod activ supl. traseu pentru legarea la pamant cu anod de...zinc		buc	4,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,14	
	manopera		ore	54,480	
4	3701265	Banda din otel lam.cald s908 4 x 25 OL 37-1n		kg	-10,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: D5123-EGALIZARE POTENTIAL INTRE CONDUCTA NOUA SI CEA EXISTENTA									
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4		
	greutate materiale		tone	-0,01					
5	TSA16C1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1,5m teren tare		mc	5,760				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	manopera		ore	12,787					
6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv		mc	0,576				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	manopera		ore	0,248					
7	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand10 cm grosime pamant necoeziv		mc	5,180				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	0,52					
	manopera		ore	4,507					
8	W2H04A#	Strat de nisip asezat în sant ...pentru protejarea cablurilor la lucrari în profil netipizat		mc	0,720				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	1,02					
	manopera		ore	0,331					
9	W2H05A#	Banda din PVC ...pentru protejarea cablurilor în profil netipizat		mp	2,400				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	0,00					
	manopera		ore	0,096					
10	W1MO54F#	Papuc fixat pe conductor ... mmp...16-25mmp Cu.		buc	8,000				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	0,00					
	manopera		ore	2,160					
11	5202665	Papuc stantat pentru cond.cu si al 25 x 8x 6,8 cuzn s243		buc	8,000				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	0,00					
12	7460629	REZISTOR REGLABIL BGR 6016		BUC	4,000				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	0,00					
	total greutate materiale		tone	1,90					
	total manopera		ore	90,848					
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total		
Cheltuieli directe:									

STADIUL FIZIC: D5123-EGALIZARE POTENTIAL INTRE CONDUCTA NOUA SI CEA EXISTENTA						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
1 euro = lei, curs la data de						
PROIECTANT,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007						

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 4 - PROTECTIE CATODICA LA CONDUCTA
 STADIUL FIZIC: D5124-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI SI EGALIZARII
 POTENTIALULUI

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea		
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	AUT4803	Autolaborator mobil pentru verificari...electrice pe auto 3t	ora	3,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	NMB020471	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 7	ora	3,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	3,000			
3	NMB020451	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 5	ora	11,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	11,000			
4	NMB020441	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 4	ora	5,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	5,000			
5	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	2,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,00			
	manopera	ore	3,600			
6	W2J02A1	Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu...nou	buc	8,000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	13,040			
	total greutate materiale	tone	0,00			
	total manopera	ore	35,640			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						

STADIUL FIZIC: D5124-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI SI EGALIZARII POTENTIALULUI						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
1 euro = lei, curs la data de						
PROIECTANT,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007						

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 4 - PROTECTIE CATODICA LA CONDUCTA
 STADIUL FIZIC: D5127A-IZOLAREA ANTICOROSIVA CONDUCTA - COBIA F2

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1			2	3
					4
					5 = 3 x 4
1	IZA01B	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive...suprafete întinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de rîu granulatie 2-3 mm ;	mp	27,400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,71		
	manopera	ore	24,386		
2	IZL06C	Izolare anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind...foarte intarita	mp	27,400	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	Sporuri consum	mat: -100,00%	man: 0,00%	uti: 0,00%	tra: 0,00%
	manopera	ore	18,358		
2	320111	Tractorist < 60cp categoria I	ora	-1,096	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	-1,096		
2	4030	Topitor de bitum tractat (exclustractorul) 500-1000l	ora	-4,658	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	7457120	MANSON TERMOCONTRACTIL TIP CANUSA DN250	BUC	49,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,12		
4	7458325	BANDA PTR.REPARATII TIP CRP(CANUSA) I=150MM L=30M/ROLA	M	1,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
5	7458324	BATON MASTIC(CANUSA) D=10MM,L=300MM	BUC	2,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
	total greutate materiale	tone	0,83		

STADIUL FIZIC: D5127A-IZOLAREA ANTICOROSIVA CONDUCTA - COBIA F2

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
total manopera			ore	41,648			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
din care: transport articole TR:							
transport fraht:							
transport santer:							
Alte cheltuieli directe:							
AMBP							
Fond de garantare							
CAS							
Concedii si indemnizatii							
Sanatate							
Somaj							
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Profit:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 4 - PROTECTIE CATODICA LA CONDUCTA
 STADIUL FIZIC: D5128-EGALIZARE POTENTIAL INTRE CONDUCTA NOUA SI CEA
 EXISTENTA

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1			2	3
					4
					5 = 3 x 4
1	M1K12B1	Priza potential pentru masurarea param. electr. protectiacontra coroziunii conduc. ingrop. tip...2 afara loc		buc	2,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,52	
	manopera		ore	16,240	
1	6426359	Stilp beton armat pentru priza potential tip ii pr733578		buc	-2,014
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	-0,40	
1	4826907	Conductor fy	1x 4 s 6865	m	-14,800
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,00	
2	7469056	PRIZA DE POTENTIAL CU STALPUL PRIZEI EXECUTAT DIN MASE PLASTICE (TIP CONPET)		BUC	2,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,10	
3	7460637	CABLU CYY 1 X 25 MMP		M	27,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,01	
4	M1K18A1	Anod activ supl. traseu pentru legarea la pamant cu anod de...zinc		buc	4,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,14	
	manopera		ore	54,480	
4	3701265	Banda din otel lam.cald s908 4 x 25 OL 37-1n		kg	-10,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: D5128-EGALIZARE POTENTIAL INTRE CONDUCTA NOUA SI CEA EXISTENTA									
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4		
	greutate materiale		tone	-0,01					
5	TSA16C1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1,5m teren tare		mc	5,760				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	manopera		ore	12,787					
6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv		mc	0,576				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	manopera		ore	0,248					
7	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand10 cm grosime pamant necoeziv		mc	5,180				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	0,52					
	manopera		ore	4,507					
8	W2H04A#	Strat de nisip asezat în sant ...pentru protejarea cablurilor la lucrari în profil netipizat		mc	0,720				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	1,02					
	manopera		ore	0,331					
9	W2H05A#	Banda din PVC ...pentru protejarea cablurilor în profil netipizat		mp	2,400				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	0,00					
	manopera		ore	0,096					
10	W1MO54F#	Papuc fixat pe conductor ... mmp...16-25mmp Cu.		buc	8,000				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	0,00					
	manopera		ore	2,160					
11	5202665	Papuc stantat pentru cond.cu si al 25 x 8x 6,8 cuzn s243		buc	8,000				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	0,00					
12	7460629	REZISTOR REGLABIL BGR 6016		BUC	4,000				
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
	greutate materiale		tone	0,00					
	total greutate materiale		tone	1,90					
	total manopera		ore	90,848					
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total		
Cheltuieli directe:									

STADIUL FIZIC: D5128-EGALIZARE POTENTIAL INTRE CONDUCTA NOUA SI CEA EXISTENTA						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
1 euro = lei, curs la data de						
PROIECTANT,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007						

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 4 - PROTECTIE CATODICA LA CONDUCTA
 STADIUL FIZIC: D5129-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI SI EGALIZARII
 POTENTIALULUI

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	
0	1			2	3	4
						5 = 3 x 4
1	AUT4803	Autolaborator mobil pentru verificari...electrice pe auto 3t		ora	3,000	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
2	NMB020471	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 7		ora	3,000	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
	manopera		ore	3,000		
3	NMB020451	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 5		ora	11,000	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
	manopera		ore	11,000		
4	NMB020441	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 4		ora	5,000	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
	manopera		ore	5,000		
5	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii		buc	2,000	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
	greutate materiale		tone	0,00		
	manopera		ore	3,600		
6	W2J02A1	Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu...nou		buc	8,000	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
	manopera		ore	13,040		
	total greutate materiale		tone	0,00		
	total manopera		ore	35,640		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						

STADIUL FIZIC: D5129-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI SI EGALIZARII POTENTIALULUI						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
1 euro = lei, curs la data de						
PROIECTANT,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007						

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
OBIECTUL: DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
4 - PROTECTIE CATODICA LA CONDUCTA
STADIUL FIZIC: D5184-IZOLARE CUPLARI CONDUCTA NOUA CU CEA VECHIE - COBIA F1

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea		
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	ZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria		mp	6,900		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		greutate materiale	tone	0,00			
		manopera	ore	0,759			
2	IZL02C	Izolare anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind...foarte intarita		mp	6,900		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
Sporuri consum		mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%
manopera		ore	4,278				
2	4030	Topitor de bitum tractat (exclustractorul) 500-1000l		ora	-1,173		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
2	320111	Tractorist < 60cp categoria I		ora	-0,276		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
manopera		ore	-0,276				
3	7468334	PRIMER		L	1,370		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
greutate materiale		tone	0,00				
4	7468335	BANDA PENTRU PROTECTIE ANTICOROSIVA		MP	14,400		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
greutate materiale		tone	0,01				
5	7468336	BANDA PENTRU PROTECTIE MECANICA		MP	14,400		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
greutate materiale		tone	0,01				
total greutate materiale		tone	0,02				

STADIUL FIZIC: D5184-IZOLARE CUPLARI CONDUCTA NOUA CU CEA VECHE - COBIA F1						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
total manopera		ore	4,761			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirect:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
1 euro = lei, curs la data de						
PROIECTANT,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007						

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 4 - PROTECTIE CATODICA LA CONDUCTA
 STADIUL FIZIC: D5185-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea		
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	AUT4803	Autolaborator mobil pentru verificari...electrice pe auto 3t		ora	0,100		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
2	NMB020471	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 7		ora	0,100		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		manopera	ore	0,100			
3	NMB020451	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 5		ora	0,200		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		manopera	ore	0,200			
4	NMB020441	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 4		ora	0,100		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		manopera	ore	0,100			
total greutate materiale		tone	0,00				
total manopera		ore	0,400				
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
din care: transport articole TR:							
transport fraht:							
transport santer:							
Alte cheltuieli directe:							
AMBP							
Fond de garantare							
CAS							
Concedii si indemnizatii							
Sanatate							
Somaj							
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inklusiv Profit:							

STADIUL FIZIC: D5185-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
1 euro = lei, curs la data de						
PROIECTANT,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007						
						Pag 2 - 2

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
OBIECTUL: DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
STADIUL FIZIC: 4 - PROTECTIE CATODICA LA CONDUCTA
D5186-IZOLARE CUPLARI CONDUCTA NOUA CU CEA VECHIE - COBIA F2

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea		
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	ZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal... în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria		mp	6,900		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		greutate materiale	tone	0,00			
		manopera	ore	0,759			
2	IZL02C	Izolare anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind...foarte intarita		mp	6,900		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
Sporuri consum		mat:	-100,00%	man:	0,00%	uti:	0,00%
manopera		ore	4,278				
2	4030	Topitor de bitum tractat (exclustractorul) 500-1000l		ora	-1,173		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
2	320111	Tractorist < 60cp categoria I		ora	-0,276		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
manopera		ore	-0,276				
3	7468334	PRIMER		L	1,370		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
greutate materiale		tone	0,00				
4	7468335	BANDA PENTRU PROTECTIE ANTICOROSIVA		MP	14,400		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
greutate materiale		tone	0,01				
5	7468336	BANDA PENTRU PROTECTIE MECANICA		MP	14,400		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
greutate materiale		tone	0,01				
total greutate materiale		tone	0,02				

STADIUL FIZIC: D5186-IZOLARE CUPLARI CONDUCTA NOUA CU CEA VECHE - COBIA F2						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
total manopera		ore	4,761			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
1 euro = lei, curs la data de						
PROIECTANT,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007						

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 4 - PROTECTIE CATODICA LA CONDUCTA
 STADIUL FIZIC: D5187-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	
0	1			2	3	4
						5 = 3 x 4
1	AUT4803	Autolaborator mobil pentru verificari...electrice pe auto 3t		ora	0,100	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
2	NMB020471	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 7		ora	0,100	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
manopera		ore	0,100			
3	NMB020451	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 5		ora	0,200	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
manopera		ore	0,200			
4	NMB020441	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 4		ora	0,100	
					material:	
					manopera:	
					utilaj:	
					transport:	
manopera		ore	0,100			
total greutate materiale		tone	0,00			
total manopera		ore	0,400			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						

Pag 1 - 2

STADIUL FIZIC: D5187-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
1 euro = lei, curs la data de						
PROIECTANT,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007						

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 5 - VERIFICARE DCVG
 STADIUL FIZIC: D5125-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI CONDUCTEI INGROPATE
 PRIN METODA DCVG INAINTE DE RECEPTIE LA TERMINAREA
 LUCRARILOR

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1			2	3
					4
					5 = 3 x 4
1	AUT4803	Autolaborator mobil pentru verificari...electrice pe auto 3t		ora	5,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	W1MN05A#	Legarea la pamant a elementelor metalice mobile cu conductor flexibil...-montare -		buc	2,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,00	
	manopera		ore	1,200	
3	NMB020471	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 7		ora	9,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	9,000	
4	NMB020451	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 5		ora	18,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	18,000	
5	NMB020441	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 4		ora	9,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	9,000	
6	TRA02B10	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 10km		tona	1,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	W1MM03A#	Verificarea influentei unei LEA asupra unei linii LTc....		buc	1,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,00	
	manopera		ore	6,000	

STADIUL FIZIC: D5125-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI CONDUCTEI INGROPATE PRIN METODA DCVG INAINTE DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
7	4802	Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3t	ora	-4,000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
7	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	-6,000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
manopera		ore	-6,000			
total greutate materiale		tone	0,00			
total manopera		ore	37,200			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 5 - VERIFICARE DCVG
 STADIUL FIZIC: D5130-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI CONDUCTEI INGROPATE
 PRIN METODA DCVG INAINTE DE RECEPTIE LA TERMINAREA
 LUCRARILOR

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1			2	3
					4
					5 = 3 x 4
1	AUT4803	Autolaborator mobil pentru verificari...electrice pe auto 3t		ora	5,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	W1MN05A#	Legarea la pamant a elementelor metalice mobile cu conductor flexibil...- montare -		buc	2,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,00	
	manopera		ore	1,200	
3	NMB020471	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 7		ora	9,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	9,000	
4	NMB020451	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 5		ora	18,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	18,000	
5	NMB020441	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 4		ora	9,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	9,000	
6	TRA02B10	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 10km		tona	1,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	W1MM03A#	Verificarea influentei unei LEA asupra unei linii LTc....		buc	1,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,00	
	manopera		ore	6,000	

STADIUL FIZIC: D5130-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI CONDUCTEI INGROPATE PRIN METODA DCVG INAINTE DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
7	4802	Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3t	ora	-4,000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
7	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	-6,000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
manopera		ore	-6,000			
total greutate materiale		tone	0,00			
total manopera		ore	37,200			
	procent	material	manopera	utilai	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 5 - VERIFICARE DCVG
 STADIUL FIZIC: D5126-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI CONDUCTEI INGROPATE
 PRIN METODA DCVG DUPA EXPIRAREA PERIOADEI DE GARANTIE

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1			2	3
					4
					5 = 3 x 4
1	AUT4803	Autolaborator mobil pentru verificari...electrice pe auto 3t		ora	5,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	W1MN05A#	Legarea la pamant a elementelor metalice mobile cu conductor flexibil...- montare -		buc	2,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,00	
	manopera		ore	1,200	
3	NMB020471	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 7		ora	9,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	9,000	
4	NMB020451	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 5		ora	18,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	18,000	
5	NMB020441	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 4		ora	9,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	9,000	
6	TRA02B10	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 10km		tona	1,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	W1MM03A#	Verificarea influentei unei LEA asupra unei linii LTc....		buc	1,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,00	
	manopera		ore	6,000	

STADIUL FIZIC: D5126-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI CONDUCTEI INGROPATE PRIN METODA DCVG DUPA EXPIRAREA PERIOADEI DE GARANTIE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
7	4802	Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3t	ora	-4,000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
7	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	-6,000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
manopera		ore	-6,000			
total greutate materiale		tone	0,00			
total manopera		ore	37,200			
	procent	material	manopera	utilai	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,

Proiectant: SC PETROSTAR SA PLOIESTI
 OBIECTIV: 1M.2 - 160/4924 E.2 REV.1 INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI 10 3/4INCH
 F1 + F2 IN ZONA PARC 14 COBIA LOCALITATEA BLIDARI, JUDETUL
 DAMBOVITA, PE O LUNGIME DE CCA. 570 M PE FIECARE FIR
 OBIECTUL: 5 - VERIFICARE DCVG
 STADIUL FIZIC: D5131-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI CONDUCTEI INGROPATE
 PRIN METODA DCVG DUPA EXPIRAREA PERIOADEI DE GARANTIE

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea
0	1			2	3
					4
					5 = 3 x 4
1	AUT4803	Autolaborator mobil pentru verificari...electrice pe auto 3t		ora	5,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	W1MN05A#	Legarea la pamant a elementelor metalice mobile cu conductor flexibil...-montare -		buc	2,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,00	
	manopera		ore	1,200	
3	NMB020471	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 7		ora	9,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	9,000	
4	NMB020451	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 5		ora	18,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	18,000	
5	NMB020441	Electrician aparataj...electric statii prot. cat. 4		ora	9,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	9,000	
6	TRA02B10	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 10km		tona	1,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	W1MM03A#	Verificarea influentei unei LEA asupra unei linii LTc....		buc	1,000
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0,00	
	manopera		ore	6,000	

STADIUL FIZIC: D5131-VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI CONDUCTEI INGROPATE PRIN METODA DCGV DUPA EXPIRAREA PERIOADEI DE GARANTIE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
7	4802	Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3t	ora	-4,000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
7	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	-6,000		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
manopera		ore	-6,000			
total greutate materiale		tone	0,00			
total manopera		ore	37,200			
	procent	material	manopera	utilai	transport	total
Cheltuieli directe:						
din care: transport articole TR:						
transport fraht:						
transport santer:						
Alte cheltuieli directe:						
AMBP						
Fond de garantare						
CAS						
Concedii si indemnizatii						
Sanatate						
Somaj						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT,