

Către,

„Vestmoldtransgaz” S.R.L.

OFERTA FINANCIARA

Reparația capitală g/b SP Comrat DN 200, km 0-20

OFERTA FINANCIARA

OFERTANT CIS GAZ S.A.

Santana de Mures, Str. Voinicenilor, Nr. 686

OPIS**Reparația capitală g/b SP Comrat DN 200, km 0-20**

Nr.crt	DESCRIERE	PAGINA
1.	Anexa 10 – Cerere de participare	1
2.	Formular de oferta	2-3
3.	Anexa 11	4
4.	Volume de lucrari	5-41

CERERE DE PARTICIPARE

Către „Vestmoldtransgaz” S.R.L., adresa: mun. Chișinău, șoseaua Balcani 7/E

Stimați domni,

Ca urmare a Anunțului de participare apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, ocde-b3wdp1-MD-1709037909834 din 26.03.2024 privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **Reparația capitală g/b SP Comrat DN 200, km 0-20** noi CIS GAZ SA, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării: 13.05.2024

Cu stimă,

CIS GAZ SA

(semnătura autorizată)



CIS GAZ SA

Adresa completă: Strada Voinicenilor nr.686, Santana de Mures, judetul Mures, Romania

tel, fax, e-mai: 0265 313 018 , comercial@cisgaz.com

OFERTĂ

Către: „Vestmoldtransgaz” S.R.L.

Republica Moldova, mun. Chișinău, șoseaua Balcani 7/E

I. Examinând documentația de achiziție referitor la procedura de achiziție Reparația capitală g/b SP Comrat DN 200, km 0-20 prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

II. Furnizarea (executarea, prestarea):

1.Executie lucrari Reparația capitală g/b SP Comrat DN 200, km 0-20

III. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este:

4.714.199,81 EURO, fără TVA

(patru milioane șapte sute paisprezece mii o sută nouăzeci și nouă de întregi și optzeci și una de sutimi)

la care se adaugă TVA în sumă de: 942.839,96 EURO

(nouă sute patruzeci și două de mii opt sute treizeci și nouă de întregi și nouăzeci și șase de sutimi)

TOTAL 5.657.039,77 EURO cu TVA.

IV. Termeni de plată: 90 de zile de la semnarea Procesului verbal de receptie a lucrarilor executate, in baza facturii fiscale.

V. Timp de livrare (executare lucrare): 579 zile.

VI. Furnizarea obligațiilor de garanție (condiții și condiții de eliminare a defecțiunilor):

60 de luni de la semnarea Procesului Verbal la terminarea lucrarilor

VII. Perioada de valabilitate a ofertei 60 zile.



Data completării:

13.05.2024

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Calugar Horatiu Sebastian in calitate de Administrator

(semnătura) și L.Ș.



Anexa nr. 11
la Anunț de participare

Specificația de preț:

Obiectul: Reparația capitală g/b SP Comrat DN 200, km 0-20

Numărul: **VMTG-PI-111/24**

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5, 6, 7, 8:

Nr.	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar fără TVA	Preț unitar cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Reparația capitală g/b SP Comrat DN 200, km 0-20	km	20	235.709,99	282.851,99	4.714.199,81	5.657.039,77
Valoarea totală (EURO):						4.714.199,81	5.657.039,77

Semnat:

Numele, Prenumele: Calugar Horatiu Sebastian

În calitate de: Administrator

Ofertantul: CIS GAZ SA

Adresa: Strada Voinicenilor nr.686, Santana de Mures, judetul Mures, Romania

Data: 13.05.2024

Obiectiv :

REPARATIA CAPITALA SP COMRAT DN200, KM 0-20, PL = 5,5 MPA, L = 20 KM

**Centralizatorul
cheltuielilor pe obiectiv**

Nr.cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		EURO	EURO
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza	4,714,199.81	4,714,199.81
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora	4,714,199.81	4,714,199.81
	4.1.001 SP COMRAT DN200	4,714,199.81	4,714,199.81
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente	0.00	
	4.5 Dotari	0.00	
	4.6 Active necorporale	0.00	
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		4,714,199.81	4,714,199.81
Taxa pe valoarea adaugata		942,839.96	942,839.96
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		5,657,039.77	5,657,039.77

Executant
CIS GAZ S.A.

Proiectant

Obiectiv :

REPARATIA CAPITALA SP COMRAT DN200, KM 0-20, PL = 5,5 MPA, L = 20 KM

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: SP COMRAT DN200

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea EURO
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	4,714,199.81
	721001 Lucrari de pregatirea terenului	678,151.18
	721002 Lucrari de demontare	810,323.71
	721003 Gazoductul subteran	3,169,042.38
	721004 Protectia Catodica	56,682.54
4.1.2	Rezistenta	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00
4.1.4	Instalatii	0.00
	4.1.4.1 Instalatii electrice	0.00
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	0.00
	4.1.4.3 Instalatii termice	0.00
	TOTAL I	4,714,199.81
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	0.00
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transpo	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	4,714,199.81
	Taxa pe valoarea adaugata	942,839.96
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	5,657,039.77

Executant
CIS GAZ S.A.

Proiectant



Persoana juridica achizitoare
VESTMOLDTRANSGAZ SRL

Formularul F3

Obiectivul: 0721 45250000 Reparatia capitala SP Comrat
DN200, km 0-20, PL = 5,5 MPa,
L = 20 km
Obiectul: 0001 45250000 SP COMRAT DN200
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 721001 Lucrari de pregatirea terenului

Categoria de lucrari: 0721
Preturile sunt exprimate in EUR

=====					
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =		
=====					
001 TSC03A1	100 MC.	542.700	0.00	0.00	
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.			0.00	0.00	
CU UMIDITATE.NATURAL.DESC.DEP.TEREN CAT			140.69	76350.59	
1			0.00	0.00	
	0.000	0 Total=		76350.59	
002 TSC18A1	100 MC.	542.700	0.00	0.00	
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACTOR 65-80CP INCL.			0.00	0.00	
IMPINS PAM.LA 10M TER.CAT.1			135.06	73296.57	
			0.00	0.00	
	0.000	0 Total=		73296.57	
003 TSC22A1	100 MC.	542.700	0.00	0.00	
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC18A1			0.00	0.00	
BULDOZER DE 65- 80 CP TEREN CATEGORIA 1			85.54	46421.16	
			0.00	0.00	
	0.000	0 Total=		46421.16	
004 TSC51B	100 MC.	542.700	0.12	65.44	
Lucrari la descarcarea pamantului in			2.53	1374.31	
depozit, teren cat. 2			25.73	13961.25	
			0.00	0.00	
	0.000	0 Total=		15401.00	
005 TSD02A1	100 MC.	542.700	0.00	0.00	
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.			0.00	0.00	
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.			70.10	38044.41	
CU GROS.DE 15-20C			0.00	0.00	
	0.000	0 Total=		38044.41	
006 TSC22A1	100 MC.	542.700	0.00	0.00	
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC18A1			0.00	0.00	
BULDOZER DE 65- 80 CP TEREN CATEGORIA 1			85.54	46421.16	
			0.00	0.00	
	0.000	0 Total=		46421.16	
007 TSE04A	100 MP.	1809.000	0.00	0.00	
Nivelarea terenului natural si a			0.00	0.00	
platformelor de terasamente cu buldozer			8.04	14542.97	
pe tractor pe senile 65-80CP, prin			0.00	0.00	
taierea damburilor si impingerea in			Total=	14542.97	
goluri a pamantului sapat, teren cat. 1					
	0.000	0			
008 TSC03A1	100 MC.	542.700	0.00	0.00	
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.			0.00	0.00	
CU UMIDITATE.NATURAL.DESC.DEP.TEREN CAT			140.69	76350.59	
1			0.00	0.00	
	0.000	0 Total=		76350.59	



009	TSC18A1	100 MC.	542.700	0.00	0.00
	SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACTOR 65-80CP INCL.			0.00	0.00
	IMPINS PAM.LA 10M TER.CAT.1			135.06	73296.57
				0.00	0.00
		0.000	0 Total=		73296.57
010	TSC22A1	100 MC.	542.700	0.00	0.00
	SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC18A1			0.00	0.00
	BULDOZER DE 65- 80 CP TEREN CATEGORIA 1			85.54	46421.16
				0.00	0.00
		0.000	0 Total=		46421.16
011	TSC51B	100 MC.	542.700	0.12	65.44
	Lucrari la descarcarea pamantului in			2.53	1374.31
	depozit, teren cat. 2			25.73	13961.25
				0.00	0.00
		0.000	0 Total=		15401.00
012	TSD02A1	100 MC.	542.700	0.00	0.00
	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.			0.00	0.00
	CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.			70.10	38044.41
	CU GROS.DE 15-20C			0.00	0.00
		0.000	0 Total=		38044.41
013	TSC22A1	100 MC.	542.700	0.00	0.00
	SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC18A1			0.00	0.00
	BULDOZER DE 65- 80 CP TEREN CATEGORIA 1			85.54	46421.16
				0.00	0.00
		0.000	0 Total=		46421.16
014	TSE04A	100 MP.	1809.000	0.00	0.00
	Nivelarea terenului natural si a			0.00	0.00
	platformelor de terasamente cu buldozer			8.04	14542.97
	pe tractor pe senile 65-80CP, prin			0.00	0.00
	taierea damburilor si impingerea in			Total=	14542.97
	goluri a pamantului sapat, teren cat. 1				
		0.000	0		

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.004	130.89	2748.62	618076.21	0.00	620955.72

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 618075.51
Valoare aferenta utilaje electrice = 0.70

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIA ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

(2748.62 + 618076.21 * 0.000 +
0.00 * 0.000) * 0.022500 = 61.84

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.004	130.89	2810.47	618076.21	0.00	621017.56

Cheltuieli indirecte:

621017.56 * 0.05000 = 31 050.88

Profit:

652068.44 * 0.04000 = 26 082.74

TOTAL GENERAL DEVIZ: 678 151.18

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)
CIS GAZ S.A.



Persoana juridica achizitoare
VESTMOLDTRANSGAZ SRL

Formularul F3

Obiectivul: 0721 45250000 Reparatia capitala SP Comrat
DN200, km 0-20, PL = 5,5 MPa,
L = 20 km

Obiectul: 0001 45250000 SP COMRAT DN200
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 721002 Lucrari de demontare

Categoria de lucrari: 0721
Preturile sunt exprimate in EUR

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 TSC03C1	100 MC.	277.000	0.00	0.00	
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.			0.00	0.00	
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT			188.92	52331.38	
3			0.00	0.00	
	0.000	0	Total=	52331.38	
002 TSD01B	M.C.	1385.000	0.00	0.00	
Imprastierea cu lopata a pamantului			2.18	3020.19	
afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm			0.00	0.00	
grosime, printr-o aruncare de pana la 3m			0.00	0.00	
din gramezi, inclusiv sfaramarea			Total=	3020.19	
bulgarilor, pamantul provenind din teren					
mijlociu	0.000	0			
003 M1J24C	M	20100.000	0.00	0.00	
Curatarea si suflarea conductelor,			2.25	45244.79	
conducta avand diametrul DN350 mm			1.18	23753.52	
			0.00	0.00	
	0.000	0	Total=	68998.31	
004 RPACA49D	M	20100.000	4.17	83864.46	
Demontarea conductelor din otel,			8.86	178151.38	
asamblate prin sudura, avand diametrul			15.07	302978.54	
de 300-350 mm			0.00	0.00	
	0.004	79	Total=	564994.37	
005 TRB22D3C	TONA	1357.560	0.00	0.00	
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA			1.34	1814.41	
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA			2.53	3437.83	
SARCINA = 1,001-2,000			0.00	0.00	
	0.000	0	Total=	5252.24	
006 TSI51C10	TONA	1357.560	0.00	0.00	
Transportarea tevii cu automobile de 10t			0.00	0.00	
la distanta de: 100 km			6.71	9104.79	
			0.00	0.00	
	0.000	0	Total=	9104.79	
k=3,1464					
007 TRB22D3C	TONA	1357.560	0.00	0.00	
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA			1.34	1814.41	
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA			2.53	3437.83	
SARCINA = 1,001-2,000			0.00	0.00	
	0.000	0	Total=	5252.24	



008	TSC03F1	100 MC.	16.670	0.00	0.00
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.			0.00	0.00
	CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT		180.88	3015.31	
2				0.00	0.00
		0.000	0 Total=	3015.31	
009	TSI51B10	TONA	2833.900	0.00	0.00
	Transportarea pamantului cu autobasculan			0.00	0.00
	ta de 10t la distanta de: 20 km		1.53	4322.96	
			0.00	0.00	
		0.000	0 Total=	4322.96	
010	TSD02A1	100 MC.	293.670	0.00	0.00
	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.			0.00	0.00
	CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.		70.10	20586.88	
	CU GROS.DE 15-20C			0.00	0.00
		0.000	0 Total=	20586.88	

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
79.465	83864.46	230045.18	422969.03	0.00	736878.66

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 422970.71

Valoare aferenta utilaje electrice = -1.68

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIA ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

(230045.18 + 422969.03 * 0.000 +
0.00 * 0.000) * 0.022500 = 5 176.02

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
79.465	83864.46	235221.20	422969.03	0.00	742054.68

Cheltuieli indirecte:

742054.68 * 0.05000 = 37 102.73

Profit:

779157.42 * 0.04000 = 31 166.30

TOTAL GENERAL DEVIZ: 810 323.71

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)
CIS GAZ S.A.

DEVIZIER



Persoana juridica achizitoare
VESTMOLDTRANSGAZ SRL

Formularul F3

Obiectivul: 0721 45250000 Reparatia capitala SP Comrat
DN200, km 0-20, PL = 5,5 MPa,
L = 20 km

Obiectul: 0001 45250000 SP COMRAT DN200
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 721003 Gazoductul subteran

Categoria de lucrari: 0721
Preturile sunt exprimate in EUR

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 TSC03C1	100 MC.	349.380	0.00	0.00	
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.			0.00	0.00	
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT			188.92	66005.55	
3			0.00	0.00	
	0.000	0	Total=	66005.55	
002 TSA02F	M.C.	1185.000	0.00	0.00	
Sapatura manuala de pamant in spatii			15.83	18755.28	
limitate, avand sub 1m sau peste 1m			0.00	0.00	
latime, executata fara sprijiniri, cu			0.00	0.00	
taluz vertical, la fundatii, canale,			Total=	18755.28	
subsoluri, drenuri, trepte de infratire,					
in pamant coeziv mijlociu sau foarte					
coeziv adancime <1.5m teren tare					
	0.000	0			
003 TSA20B	M.C.	892.000	0.00	0.00	
Sapatura manuala de pamant, in taluzuri,			14.49	12925.72	
la deblee sapate cu excavator sau			0.00	0.00	
screper, pentru completarea sapaturii la			0.00	0.00	
profilul taluzului, in teren mijlociu			Total=	12925.72	
	0.000	0			
004 TSD01B	M.C.	2077.000	0.00	0.00	
Imprastierea cu lopata a pamantului			2.18	4529.19	
afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm			0.00	0.00	
grosime, printr-o aruncare de pana la 3m			0.00	0.00	
din gramezi, inclusiv sfaramarea			Total=	4529.19	
bulgarilor, pamantul provenind din teren					
mijlociu					
	0.000	0			
005 TSC51C	100 MC.	370.150	150.75	55801.47	
Lucrari la descarcarea pamantului in			2.67	989.43	
depozit, teren cat. 3			27.01	9998.42	
			0.00	0.00	
	0.005	2	Total=	66789.33	
006 TSD01B	M.C.	2077.000	0.00	0.00	
Imprastierea cu lopata a pamantului			2.18	4529.19	
afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm			0.00	0.00	
grosime, printr-o aruncare de pana la 3m			0.00	0.00	
din gramezi, inclusiv sfaramarea			Total=	4529.19	
bulgarilor, pamantul provenind din teren					
mijlociu					
	0.000	0			



=====					
007	TSD04B	M.C.	2077.000	0.08	166.97
Compactarea cu mainul de mana a				5.28	10957.72
umpluturilor executate in sapaturi				0.00	0.00
orizontale sau inclinate la 1/4,				0.00	0.00
inclusiv udarea fiecarui strat de pamant				Total=	11124.70
in parte, avand 10 cm grosime pamant					
coeziv					
		0.000	0		
008	TSD02A1	100 MC.	353.480	0.00	0.00
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.				0.00	0.00
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.				70.10	24779.69
CU GROS.DE 15-20C				0.00	0.00
		0.000	0	Total=	24779.69
009	TSD05B	M.C.	353.480	0.00	0.00
Compactarea cu mainul mecanic de 150-200				62.04	21930.88
kg a umpluturilor in straturi succesive				73.91	26127.37
de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea				0.00	0.00
fiecarui strat in parte, umpluturile				Total=	48058.25
executandu-se din pamant coeziv					
		0.000	0		
010	TSC03C1	100 MC.	0.420	0.00	0.00
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.				0.00	0.00
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT				188.92	79.35
3				0.00	0.00
		0.000	0	Total=	79.35
011	TSA02F	M.C.	70.450	0.00	0.00
Sapatura manuala de pamant in spatii				15.83	1115.03
limitate, avand sub 1m sau peste 1m				0.00	0.00
latime, executata fara sprijiniri, cu				0.00	0.00
taluz vertical, la fundatii, canale,				Total=	1115.03
subsoluri, drenuri, trepte de infratire,					
in pamant coeziv mijlociu sau foarte					
coeziv adancime <1.5m teren tare					
		0.000	0		
012	TSA20B	M.C.	59.550	0.00	0.00
Sapatura manuala de pamant, in taluzuri,				14.49	862.92
la deblee sapate cu excavator sau				0.00	0.00
screper, pentru completarea sapaturii la				0.00	0.00
profilul taluzului, in teren mijlociu				Total=	862.92
		0.000	0		
013	TSD01B	M.C.	130.000	0.00	0.00
Imprastierea cu lopata a pamantului				2.18	283.48
afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm				0.00	0.00
grosime, printr-o aruncare de pana la 3m				0.00	0.00
din gramezi, inclusiv sfaramarea				Total=	283.48
bulgarilor, pamantul provenind din teren					
mijlociu					
		0.000	0		
014	TSD01B	M.C.	130.000	0.00	0.00
Imprastierea cu lopata a pamantului				2.18	283.48
afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm				0.00	0.00
grosime, printr-o aruncare de pana la 3m				0.00	0.00
din gramezi, inclusiv sfaramarea				Total=	283.48
bulgarilor, pamantul provenind din teren					
mijlociu					
		0.000	0		



015	TSD04B	M.C.	130.000	0.08	10.45
	Compactarea cu mainul de mana a			5.28	685.85
	umpluturilor executate in sapaturi			0.00	0.00
	orizontale sau inclinate la 1/4,			0.00	0.00
	inclusiv udarea fiecarui strat de pamant	Total=			696.30
	in parte, avand 10 cm grosime pamant				
	coeziv				
		0.000	0		
016	TSD02A1	100 MC.	0.420	0.00	0.00
	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.			0.00	0.00
	CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.		70.10		29.44
	CU GROS.DE 15-20C			0.00	0.00
		0.000	0	Total=	29.44
017	TSD05B	M.C.	0.420	0.00	0.00
	Compactarea cu mainul mecanic de 150-200			62.04	26.06
	kg a umpluturilor in straturi succesive			73.91	31.04
	de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea			0.00	0.00
	fiecarui strat in parte, umpluturile	Total=			57.10
	executandu-se din pamant coeziv				
		0.000	0		
018	TSC03C1	100 MC.	1.400	0.00	0.00
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.			0.00	0.00
	CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT		188.92		264.49
	3			0.00	0.00
		0.000	0	Total=	264.49
019	TSA02F	M.C.	9.600	0.00	0.00
	Sapatura manuala de pamant in spatii			15.83	151.94
	limitate, avand sub 1m sau peste 1m			0.00	0.00
	latime, executata fara sprijiniri, cu			0.00	0.00
	taluz vertical, la fundatii, canale,	Total=			151.94
	subsoluri, drenuri, trepte de infratire,				
	in pamant coeziv mijlociu sau foarte				
	coeziv adancime <1.5m teren tare				
		0.000	0		
020	TSA20B	M.C.	14.800	0.00	0.00
	Sapatura manuala de pamant, in taluzuri,			14.49	214.46
	la deblee sapate cu excavator sau			0.00	0.00
	screper, pentru completarea sapaturii la			0.00	0.00
	profilul taluzului, in teren mijlociu	Total=			214.46
		0.000	0		
021	TSD01B	M.C.	9.600	0.00	0.00
	Imprastierea cu lopata a pamantului			2.18	20.93
	afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm			0.00	0.00
	grosime, printr-o aruncare de pana la 3m			0.00	0.00
	din gramezi, inclusiv sfaramarea	Total=			20.93
	bulgarilor, pamantul provenind din teren				
	mijlociu				
		0.000	0		
022	TSD01B	M.C.	14.800	0.00	0.00
	Imprastierea cu lopata a pamantului			2.18	32.27
	afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm			0.00	0.00
	grosime, printr-o aruncare de pana la 3m			0.00	0.00
	din gramezi, inclusiv sfaramarea	Total=			32.27
	bulgarilor, pamantul provenind din teren				
	mijlociu				
		0.000	0		



023	TSD01B	M.C.	14.800	0.00	0.00
	Imprastierea cu lopata a pamantului			2.18	32.27
	afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm			0.00	0.00
	grosime, printr-o aruncare de pana la 3m			0.00	0.00
	din gramezi, inclusiv sfaramarea			Total=	32.27
	bulgarilor, pamantul provenind din teren				
	mijlociu				
		0.000	0		
024	TSD04B	M.C.	14.800	0.08	1.19
	Compactarea cu maiul de mana a			5.28	78.08
	umpluturilor executate in sapaturi			0.00	0.00
	orizontale sau inclinate la 1/4,			0.00	0.00
	inclusiv udarea fiecarui strat de pamant			Total=	79.27
	in parte, avand 10 cm grosime pamant				
	coeziv				
		0.000	0		
025	TSD02A1	100 MC.	1.500	0.00	0.00
	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.			0.00	0.00
	CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.			70.10	105.15
	CU GROS.DE 15-20C			0.00	0.00
		0.000	0	Total=	105.15
026	TSD05B	M.C.	1.500	0.00	0.00
	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200			62.04	93.06
	kg a umpluturilor in straturi succesive			73.91	110.87
	de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea			0.00	0.00
	fiecarui strat in parte, umpluturile			Total=	203.94
	executandu-se din pamant coeziv				
		0.000	0		
027	GA04C2	[1] KM.	1.000	98948.04	98948.04
	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7			3286.30	3286.30
	-9 mm, montata in sant, cu executie			9162.27	9162.27
	mecanizata a lucrarilor de lansare,			0.00	0.00
	teava avand DN 200 mm - Teava din otel			Total=	111396.61
	preizolate D219x7 mm				
		1.693	2		
028	GA03C2	[1] KM.	19.260	83477.54	1607777.47
	Teava de otel cu grosimea peretelui de			3263.15	62848.35
	pana la 6 mm, montata in sant, cu			9157.49	176373.31
	executie mecanizata a lucrarilor de			0.00	0.00
	lansare, teava avand DN 200 mm - Teava			Total=	1846999.12
	din otel preizolate D219x6 mm				
		1.633	31		
029	7510108	M	250.000	82.40	20600.53
	Teava din otel preizolate Dn219x6 mm			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	20600.53
030	GD05D	BUC.	2.000	9.29	18.57
	Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	35.73
	DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.002	0	Total=	54.31
030	7510137	BUC.	2.000	193.95	387.89
	Cot din otel R15 D219x6 mm 2*			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	387.89



031	GD05D	BUC.	8.000	9.29	74.28
	Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	142.94
	DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.002	0	Total=	217.22
031	7510138	BUC.	8.000	198.57	1588.55
	Cot din otel R15 D219x6 mm 3*			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	1588.55
032	GD05D	BUC.	4.000	9.29	37.14
	Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	71.47
	DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.002	0	Total=	108.61
032	7510139	BUC.	4.000	200.98	803.92
	Cot din otel R15 D219x6 mm 4*			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	803.92
033	GD05D	BUC.	5.000	9.29	46.43
	Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	89.34
	DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.002	0	Total=	135.76
033	7510140	BUC.	5.000	205.00	1025.00
	Cot din otel R15 D219x6mm 5*			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	1025.00
034	GD05D	BUC.	4.000	9.29	37.14
	Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	71.47
	DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.002	0	Total=	108.61
034	7510141	BUC.	4.000	205.60	822.41
	Cot din otel R15 D219x6 mm 6*			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	822.41
035	GD05D	BUC.	1.000	9.29	9.29
	Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	17.87
	DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.002	0	Total=	27.15
035	7510142	BUC.	1.000	207.41	207.41
	Cot din otel R15 D219x6 mm 7*			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	207.41
036	GD05D	BUC.	3.000	9.29	27.86
	Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	53.60
	DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.002	0	Total=	81.46



036 7510143	BUC.	3.000	211.03	633.09
Cot din otel R15 D219x6 mm 8*			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	633.09
037 GD05D	BUC.	1.000	9.29	9.29
Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	17.87
DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
mm			0.00	0.00
	0.002	0	Total=	27.15
037 7510144	BUC.	1.000	211.83	211.83
Cot din otel R15 D219x6 mm 9*			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	211.83
038 GD05D	BUC.	1.000	9.29	9.29
Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	17.87
DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
mm			0.00	0.00
	0.002	0	Total=	27.15
038 7510145	BUC.	1.000	216.66	216.66
Cot din otel R15 D219x6 mm 10*			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	216.66
039 GD05D	BUC.	2.000	9.29	18.57
Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	35.73
DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
mm			0.00	0.00
	0.002	0	Total=	54.31
039 7510146	BUC.	2.000	221.08	442.16
Cot din otel R15 D219x6 mm 11*			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	442.16
040 GD05D	BUC.	2.000	9.29	18.57
Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	35.73
DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
mm			0.00	0.00
	0.002	0	Total=	54.31
040 7510147	BUC.	2.000	227.11	454.22
Cot din otel R15 D219x6 mm 12*			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	454.22
041 GD05D	BUC.	2.000	9.29	18.57
Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	35.73
DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
mm			0.00	0.00
	0.002	0	Total=	54.31
041 7510148	BUC.	2.000	231.13	462.26
Cot din otel R15 D219x6 mm 14*			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	462.26



042	GD05D	BUC.	1.000	9.29	9.29
	Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	17.87
	DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.002	0	Total=	27.15
042	7510149	BUC.	1.000	236.15	236.15
	Cot din otel R15 D219x6 mm 16*			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	236.15
043	GD05D	BUC.	1.000	9.29	9.29
	Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	17.87
	DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.002	0	Total=	27.15
043	7510150	BUC.	1.000	236.76	236.76
	Cot din otel R15 D219x6 mm 17*			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	236.76
044	GD05D	BUC.	3.000	9.29	27.86
	Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	53.60
	DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.002	0	Total=	81.46
044	7510151	BUC.	3.000	241.18	723.53
	Cot din otel R15 D219x6 mm 18*			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	723.53
045	GD05D	BUC.	1.000	9.29	9.29
	Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	17.87
	DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.002	0	Total=	27.15
045	7510152	BUC.	1.000	245.20	245.20
	Cot din otel R15 D219x6 mm 24*			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	245.20
046	IZA01B	[1] MP.	32.430	0.48	15.51
	Curatirea prin sablare in vederea			6.26	203.03
	aplicarii protectiei anticorozive pe			5.15	166.86
	suprafete intinse de metal - cuve,			0.00	0.00
	rezervoare, recipienti, coloane,			Total=	385.40
	buncare, conducte si similare - cu nisip				
	cuartos de rau granulatie 2-3 mm				
		0.010	0		
047	IZL06C	[1] MP.	32.430	32.45	1052.30
	IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI			4.71	152.84
	OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE			0.41	13.30
	FOARTE INTARITA			0.00	0.00
		0.007	0	Total=	1218.44
048	GD05D	BUC.	1.000	9.29	9.29
	Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	17.87
	DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.002	0	Total=	27.15



=====					
048 7510153	BUC.	1.000	249.82	249.82	
Cot din otel gata confectionata			0.00	0.00	
preizolate R1,5D, D219 mm 23*			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
	0.001	0	Total=	249.82	
049 GD05D	BUC.	7.000	9.29	65.00	
Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	125.07	
DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00	
mm			0.00	0.00	
	0.002	0	Total=	190.07	
049 7510154	BUC.	7.000	254.24	1779.68	
Cot din otel gata confectionata			0.00	0.00	
preizolate R1,5D, D219 30*			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
	0.001	0	Total=	1779.68	
050 GD05D	BUC.	1.000	9.29	9.29	
Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	17.87	
DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00	
mm			0.00	0.00	
	0.002	0	Total=	27.15	
050 7510155	BUC.	1.000	261.28	261.28	
Cot din otel gata confectionata			0.00	0.00	
preizolate R1,5D, D219 mm 40*			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
	0.001	0	Total=	261.28	
051 GD05D	BUC.	1.000	9.29	9.29	
Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	17.87	
DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00	
mm			0.00	0.00	
	0.002	0	Total=	27.15	
051 7510156	BUC.	1.000	265.29	265.29	
Cot din otel gata confectionata			0.00	0.00	
preizolate R1,5D, D219 mm 50*			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
	0.001	0	Total=	265.29	
052 GD05D	BUC.	1.000	9.29	9.29	
Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	17.87	
DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00	
mm			0.00	0.00	
	0.002	0	Total=	27.15	
052 7510157	BUC.	1.000	280.97	280.97	
Cot din otel gata confectionata			0.00	0.00	
preizolate R1,5D, D219 mm 57*			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
	0.001	0	Total=	280.97	
053 GD05D	BUC.	1.000	9.29	9.29	
Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	17.87	
DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00	
mm			0.00	0.00	
	0.002	0	Total=	27.15	
053 7510158	BUC.	1.000	286.00	286.00	
Cot din otel gata confectionata			0.00	0.00	
preizolate R1,5D, D219 mm 60*			0.00	0.00	
			0.00	0.00	
	0.001	0	Total=	286.00	



054	GD05D	BUC.	6.000	9.29	55.71
	Curba de sudare, montata la tevi, avand			17.87	107.20
	DN 8"; 219 mm - Cot din otel R15 D219x6			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.002	0	Total=	162.92
054	7510159	BUC.	6.000	294.64	1767.83
	Cot din otel gata confectionata			0.00	0.00
	preizolate R1,5D, D219 90*			0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	1767.83
055	M1L05B	BUC.	2050.000	7.46	15293.83
	Analiza defectoscopica, prin gamagrafier			45.65	93588.21
	e, a sudurilor conductelor de otel			16.40	33620.07
	magistrale sau din afara incintelor			0.00	0.00
	industriale, cu grosimea maxima de 14			Total=	142502.11
	mm, avand diametrul exterior de 200 mm				
		0.005	10		
056	IZA01B	[1] MP.	563.880	0.48	269.72
	Curatirea prin sablare in vederea			6.26	3530.20
	aplicarii protectiei anticorozive pe			5.15	2901.22
	suprafete intinse de metal - cuve,			0.00	0.00
	rezervoare, recipienti, coloane,			Total=	6701.15
	buncare, conducte si similare - cu nisip				
	cuartos de rau granulat 2-3 mm				
		0.010	6		
057	IZA08B	MP.	563.880	0.00	0.00
	Vopsitorii pe conducte, executate manual			3.94	2221.25
	cu vopsea de ulei, avand diametrul			0.00	0.00
	exterior peste 34mm (in normele care			0.00	0.00
	includ numai manopera)			Total=	2221.25
		0.000	0		
058	CE13A	MP.	563.880	0.19	107.66
	Invelitori la acoperisuri cu membrane			3.38	1903.93
	bituminoase modificate lipite cu flacara			2.31	1303.28
	in sistem monostrat pe suprafata			0.00	0.00
	orizontale montate pe suport continuu			Total=	3314.87
	(in normele nu sunt incluse membrane				
	bituminoase)				
		0.000	0		
059	7510111	BUC.	2050.000	2.41	4944.13
	Mufa termocontractabile in complet cu			0.00	0.00
	grund epoxid pentru teava din otel D219			0.00	0.00
	mm			0.00	0.00
		0.001	2	Total=	4944.13
060	M1J24C	M	20260.000	0.00	0.00
	Curatarea si suflarea conductelor,			2.25	45604.95
	conducta avand diametrul DN350 mm			1.18	23942.60
				0.00	0.00
		0.000	0	Total=	69547.55
061	GC01F	KM.	20.260	83.50	1691.78
	Proba preliminară pentru controlul			154.33	3126.79
	etanșeității îmbinării, executată cu			212.35	4302.14
	aer la Pn 5, la conducte avand DN 200 mm			0.00	0.00
		0.022	0	Total=	9120.71



062	GC03F	KM.	20.260	0.00	0.00
Proba de rezist. si regim, exec. cu aer,				562.18	11389.84
cu motocompr., pentru controlul				131.18	2657.63
etanseitatii imbinarilor si armaturilor				0.00	0.00
la conducte de otel cu DN 200 mm (k=60,5				Total=	14047.47
-5=55,5). Coef. manopera = 55,5. Coef.					
utilaj= 55,5.					
			0.000	0	
063	GC04F	BUC.	2.000	86.82	173.65
Montarea, controlul si demontarea				631.19	1262.38
echipamentului la proba de rezistenta si				494.67	989.35
regim de conducte ce se probeaza cu aer,				0.00	0.00
avand DN 200 mm				Total=	2425.38
			0.022	0	
064	DF18B	BUC.	88.000	54.26	4775.30
Plantarea stalpilor pentru indicatoare				7.32	643.78
pentru circulatie rutiera din beton				0.00	0.00
armat, confectionati industrial				0.00	0.00
			0.001	0	Total= 5419.09
065	DF18B	BUC.	10.000	54.26	542.65
Plantarea stalpilor pentru indicatoare				7.32	73.16
pentru circulatie rutiera din beton				0.00	0.00
armat, confectionati industrial				0.00	0.00
			0.001	0	Total= 615.81
066	TSA02F	M.C.	16.660	0.00	0.00
Sapatura manuala de pamant in spatii				15.83	263.68
limitate, avand sub 1m sau peste 1m				0.00	0.00
latime, executata fara sprijiniri, cu				0.00	0.00
taluz vertical, la fundatii, canale,				Total=	263.68
subsoluri, drenuri, trepte de infratire,					
in pamant coeziv mijlociu sau foarte					
coeziv adancime <1.5m teren tare					
			0.000	0	
067	TSD01B	M.C.	16.660	0.00	0.00
Imprastierea cu lopata a pamantului				2.18	36.33
afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm				0.00	0.00
grosime, printr-o aruncare de pana la 3m				0.00	0.00
din gramezi, inclusiv sfaramarea				Total=	36.33
bulgarilor, pamantul provenind din teren					
mijlociu					
			0.000	0	
068	CA03F01	M.C.	16.660	58.30	971.29
Beton simplu turnat cu mijloace clasice,				27.08	451.19
in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,				21.40	356.60
pereti sub cota zero, preparat cu				0.00	0.00
betoniera pe santier, turnare cu				Total=	1779.07
mijloace clasice, beton simplu clasa B15					
			0.001	0	
069	TSA02F	M.C.	2.460	0.00	0.00
Sapatura manuala de pamant in spatii				15.83	38.94
limitate, avand sub 1m sau peste 1m				0.00	0.00
latime, executata fara sprijiniri, cu				0.00	0.00
taluz vertical, la fundatii, canale,				Total=	38.94
subsoluri, drenuri, trepte de infratire,					
in pamant coeziv mijlociu sau foarte					
coeziv adancime <1.5m teren tare					
			0.000	0	



=====					
070	TSD01B	M.C.	0.670	0.00	0.00
	Imprastierea cu lopata a pamantului			2.18	1.46
	afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm			0.00	0.00
	grosime, printr-o aruncare de pana la 3m			0.00	0.00
	din gramezi, inclusiv sfaramarea		Total=		1.46
	bulgarilor, pamantul provenind din teren				
	mijlociu				
		0.000	0		
071	TSC54A	M.C.	2.200	12.24	26.93
	Strat de fundatie din nisip			6.33	13.93
				20.85	45.87
				0.00	0.00
		0.000	0	Total=	86.72
072	CP01A	BUC.	2.000	30.45	60.90
	Montarea fundatiilor pahar partial			35.88	71.75
	prefabricate la constructii industriale			37.99	75.97
	si agrozootehnice cu paharul prefabricat			0.00	0.00
	si radierul turnat monolit, confectionat		Total=		208.62
	i industrial				
		0.001	0		
073	DF18A	BUC.	2.000	55.87	111.75
	Plantarea stalpilor pentru indicatoare			7.67	15.33
	pentru circulatie rutiera din metal,			0.00	0.00
	confectionati industrial - 2 buc.			0.00	0.00
		0.001	0	Total=	127.08
074	DF20B	BUC.	112.000	2.84	317.84
	Montarea in localitati a indicatoarelor			9.29	1039.95
	din tabla de otel sau aluminiu pe stalpi			0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.005	1	Total=	1357.79
075	7510027	BUC.	10.000	10.05	100.49
	Indicator de avertizare			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	100.49
076	7510028	BUC.	10.000	10.05	100.49
	Indicator de avertizare 2			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	100.49
077	7510029	BUC.	88.000	64.92	5712.68
	Borna de identificare			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	5712.68
078	7510030	BUC.	4.000	64.92	259.67
	Borna de informare			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	259.67
079	GD50C	BUC.	2.000	50.28	100.55
	Manson simplu, din otel, sudat la tevi			46.00	92.01
	cu diametrul de 426 mm			60.30	120.60
				0.00	0.00
		0.008	0	Total=	313.16

080	GA08E	M	220.000	330.82	72781.37
	Tub de protectie din teava de otel,			25.89	5694.99
	montat in sant, la traversari de			63.62	13996.95
	drumuri, pentru protectia conductei,			0.00	0.00
	tubul avand DN 406 x 8 mm			Total=	92473.31
	0.016	3			
081	7510039	BUC.	96.000	64.31	6174.13
	Distantier pe conducte 219/426			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
	0.001	0	Total=		6174.13
082	GA08A	M	220.000	0.00	0.00
	Tub de protectie din teava de otel,			11.68	2568.94
	montat in sant, la traversari de			42.99	9457.75
	drumuri, pentru protectia conductei,			0.00	0.00
	tubul avand D 219 x 8 mm			Total=	12026.69
	0.000	0			
083	7510040	BUC.	4.000	156.36	625.45
	Manson conic 219/426 mm			0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
	0.001	0	Total=		625.45
084	7510041	BUC.	4.000	5.02	20.10
	Capac din cauciuc pentru manson -			0.00	0.00
	219x426			0.00	0.00
				0.00	0.00
	0.001	0	Total=		20.10
085	GA07A	BUC.	2.000	40.47	80.94
	Rasufatoare pentru canalizarea			27.64	55.29
	scaparilor de gaze sub 200 mm			11.50	22.99
				0.00	0.00
	0.298	1	Total=		159.22
086	GD59F2	M	220.000	120.93	26603.75
	Pozarea conductei de protectie, prin			154.61	34015.19
	foraj orizontal dirijat (FOD), executat			737.60	162271.89
	in teren normal, pentru conducte avand			0.00	0.00
	diametrul 421-520 mm.			Total=	222890.83
	0.199	44			
087	GD60F	BUC.	2.000	0.00	0.00
	Montarea si demontarea instalatieide			480.02	960.05
	foraj, a sapelor si a largitoarelor,			1991.72	3983.44
	pentru conducte avand diametrul de 426			0.00	0.00
	mm			Total=	4943.48
	0.000	0			
088	GD50A	BUC.	4.000	31.70	126.82
	Manson simplu, din otel, sudat la tevi			27.57	110.30
	cu diametrul de 219 mm			35.97	143.86
				0.00	0.00
	0.005	0	Total=		380.98
089	GD08E	BUC.	4.000	183.09	732.37
	Capac bombat din tabla de otel sudata,			16.60	66.40
	la tevi, avand D 219 mm			22.11	88.43
				0.00	0.00
	0.003	0	Total=		887.21



=====					
090	M1J24C	M	220.000	0.00	0.00
Curatarea si suflarea conductelor,				2.25	495.22
conducta avand diametrul DN350 mm				1.18	259.99
				0.00	0.00
0.000				0 Total=	755.21
091	GC01F	KM.	0.220	83.50	18.37
Proba preliminara pentru controlul				154.33	33.95
etanseitatii imbinarilo, executata cu				212.35	46.72
aer la Pn 5, la conducte avand DN 200 mm				0.00	0.00
0.022				0 Total=	99.04
092	GC03F	KM.	0.220	0.00	0.00
Proba de rezist. si regim, exec. cu aer,				562.18	123.68
cu motocompr., pentru controlul				131.18	28.86
etanseitatii imbinarilor si armaturilor				0.00	0.00
la conducte de otel cu DN 200 mm (k=60,5				Total=	152.54
-5=55,5). Coef. manopera = 55,5. Coef.					
utilaj= 55,5.					
0.000				0	
093	IC12A	M	30.000	12.34	370.27
Teava din otel fara sudura sau sudata				5.77	173.04
long. pt. constr., montata prin sudura				0.00	0.00
in conducte de distr., in inst. de				0.00	0.00
incalzire centrala pentru cladiri de				Total=	543.31
locuit si social-culturale, teava avand					
diametrul exterior si grosimea peretelui					
de 51 x 3,0mm					
0.001				0	
094	TFA02A1	[5] BUC.	3.000	26.57	79.70
Cot de otel gata confectionata, montata				14.56	43.68
pe conducta amplasata in canal, la o				20.74	62.22
adancime de pana la 1 m sau suprateran,				0.00	0.00
la o inaltime de pana la 3 m, inclusiv				Total=	185.60
proba de presiune la rece, proba de					
etanseitate si proba complexa cu fluid					
in circulatie, avand diametrul de 50-Cot					
din otel Dn50x5 mm					
0.003				0	
095	IZA06D	MP.	2.370	1.91	4.52
VOPSITORII ANTICOROZIVE PE TAMPLARIE				9.71	23.01
METALICA,UTILAJE TEHNOLOGICE SI				0.00	0.00
CONSTRUCTII METALICEEMAILALCHIDIC-				0.00	0.00
UN STRAT GRUND DE MINIU SI TREI STRATURI				Total=	27.53
DE EMAIL.					
0.001				0	
096	IZL06C	MP.	3.120	32.45	101.25
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI				4.74	14.77
OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE				0.41	1.28
FOARTE INTARITA				0.00	0.00
0.007				0 Total=	117.30
097	IE06B	M	30.000	0.00	0.00
Verificarea preliminara la presiune a				1.06	31.65
conductelor de gaze montate, inclusiv				1.38	41.36
robinetele, fara contoare si aparate de				0.00	0.00
utilizare conductele avand diametrul de				Total=	73.02
peste 1"					
0.000				0	



098	IE07B	M	30.000	0.00	0.00
Verificarea definitiva la presiune a				0.91	27.43
conductelor de gaze montate, inclusiv				1.18	35.45
robinetele, fara contoare si aparate de				0.00	0.00
utilizare conductele avand diametrul de				Total=	62.89
peste 1"					
		0.000	0		
099	TSC39A1	BUC.	3.000	0.96	2.89
SAP.MEC.GROPI PT STILPI,ANCORE ELECTRIF.				14.07	42.21
INST.FORATTREN LUCRU,TEREN CAT 2-3				22.57	67.72
ADINC. 2,5M				0.00	0.00
		0.000	0	Total=	112.82
100	TSD01B	M.C.	5.070	0.00	0.00
Imprastierea cu lopata a pamantului				2.18	11.06
afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm				0.00	0.00
grosime, printr-o aruncare de pana la 3m				0.00	0.00
din gramezi, inclusiv sfaramarea				Total=	11.06
bulgarilor, pamantul provenind din teren					
mijlociu					
		0.000	0		
101	CL18A	KG	80.400	2.43	195.20
Confectii metalice diverse din profile				1.48	118.77
lamine, tabla, tabla striata, otel				0.00	0.00
beton, tevi pentru sustineri sau				0.00	0.00
acoperiri, inglobate total sau partial				Total=	313.97
in beton					
		0.001	0		
102	7510061	BUC.	3.000	0.22	0.66
Cap terminal pentru conducta de purjare				0.00	0.00
D57 mm				0.00	0.00
				0.00	0.00
		0.001	0	Total=	0.66
103	CB02A	MP.	15.600	0.96	15.02
Cofraje din panouri re folosibile, cu				8.44	131.68
asteriala din scanduri de rasinoase				0.00	0.00
scurte si subscurte pentru turnarea				0.00	0.00
betonului in cuzineti, fundatii pahar si				Total=	146.70
fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile					
		0.001	0		
104	CA03F01	M.C.	1.620	58.30	94.45
Beton simplu turnat cu mijloace clasice,				27.08	43.87
in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,				21.40	34.68
pereti sub cota zero, preparat cu				0.00	0.00
betoniera pe santier, turnare cu				Total=	173.00
mijloace clasice, beton simplu clasa B15					
		0.001	0		
105	GB11C	BUC.	2.000	135.14	270.27
Piesa racord teu, montat fara mansoane,				89.12	178.25
pe conducte existente, manipularea				427.69	855.37
facandu-se mecanizat, teul avand Dn 200				0.00	0.00
mm				Total=	1303.90
		0.005	0		
106	IZL06C	[1] MP.	1.760	32.45	57.11
IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI				4.71	8.29
OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE				0.41	0.72
FOARTE INTARITA				0.00	0.00
		0.007	0	Total=	66.13



=====					
107	GA07A	BUC.	2.000	40.47	80.94
Rasufatoare pentru canalizarea				27.64	55.29
scaparilor de gaze sub 200 mm				11.50	22.99
				0.00	0.00
0.298				1 Total=	159.22
108	ACE08A	BUC.	2.000	305.89	611.79
Montarea capacerlor cu piesa-suport din				12.66	25.32
beton armat, circulare sau patrute, la				0.47	0.94
caminele de vizitare ale instalatiilor				0.00	0.00
de alimentare cu apa si canalizare,				Total=	638.05
necarosabil tip 1					
0.019				0	
109	TRB22D3C	[1] TONA	663.070	0.00	0.00
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA				1.34	886.21
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA				2.53	1679.13
SARCINA = 1,001-2,000				0.00	0.00
0.000				0 Total=	2565.34
Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (incarcarea) - Teava din otel preizolate D219x6 mm 19260 m					
110	TRB22D3C	[2] TONA	8.610	0.00	0.00
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA				1.34	11.51
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA				2.53	21.82
SARCINA = 1,001-2,000				0.00	0.00
0.000				0 Total=	33.33
Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (incarcarea) - Teava din otel preizolate D219x6 mm 250 m					
111	TRB22D3C	[3] TONA	39.590	0.00	0.00
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA				1.34	52.91
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA				2.53	100.26
SARCINA = 1,001-2,000				0.00	0.00
0.000				0 Total=	153.17
Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (incarcarea) - Teava din otel preizolate D219x7 mm 1000 m					
112	TRB22D3C	[4] TONA	22.790	0.00	0.00
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA				1.34	30.46
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA				2.53	57.71
SARCINA = 1,001-2,000				0.00	0.00
0.000				0 Total=	88.17
Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (incarcarea) - Teava din otel preizolate D426 mm 220 m					
113	TSI51C10	TONA	734.060	0.00	0.00
Transportarea tevii cu automobile de 10t				0.00	0.00
la distanta de: 100 km				6.71	4923.14
				0.00	0.00
0.000				0 Total=	4923.14
114	TRB22D3C	[5] TONA	734.060	0.00	0.00
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA				1.34	981.09
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA				2.53	1858.90
SARCINA = 1,001-2,000				0.00	0.00
0.000				0 Total=	2839.99
Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (descarcarea)					



115	TSA02F	M.C.	62.800	0.00	0.00
	Sapatura manuala de pamant in spatii		15.83	993.95	
	limitate, avand sub 1m sau peste 1m		0.00	0.00	
	latime, executata fara sprijiniri, cu		0.00	0.00	
	taluz vertical, la fundatii, canale,	Total=		993.95	
	subsoluri, drenuri, trepte de infratire,				
	in pamant coeziv mijlociu sau foarte				
	coeziv adancime <1.5m teren tare				
	0.000	0			
116	TSD01B	M.C.	62.800	0.00	0.00
	Imprastierea cu lopata a pamantului		2.18	136.94	
	afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm		0.00	0.00	
	grosime, printr-o aruncare de pana la 3m		0.00	0.00	
	din gramezi, inclusiv sfaramarea	Total=		136.94	
	bulgarilor, pamantul provenind din teren				
	mijlociu				
	0.000	0			
117	RPIC38E	BUC.	12.000	0.36	4.37
	Taierea tevii de otel pentru constructii		0.56	6.75	
	, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul		2.11	25.32	
	102x4-114x4 mm		0.00	0.00	
	0.000	0	Total=	36.44	
118	RPIF03B	M	58.800	0.97	57.08
	Taierea tablei din otel cu flacara		1.06	62.04	
	oxiacetilenica, avand grosimea de pana		2.87	168.99	
	la 5 mm		0.00	0.00	
	0.000	0	Total=	288.11	
119	ACA28A	BUC.	36.000	2.69	96.88
	Confectionarea si montarea colierelor de		6.96	250.70	
	siguranta, din otel lat, la imbinarea cu		3.32	119.38	
	mufa a tuburilor de presiune, din fonta,		0.00	0.00	
	avand diametrul de 108 mm	Total=		466.97	
	0.005	0			
120	GA08A	[1] M	29.400	61.07	1795.40
	Tub de protectie din teava de otel,		14.63	430.16	
	montat in sant, la traversari de		49.55	1456.65	
	drumuri, pentru protectia conductei,		0.00	0.00	
	tubul avand D 108 x 5 mm	Total=		3682.21	
	0.009	0			
121	TSA02F	M.C.	78.200	0.00	0.00
	Sapatura manuala de pamant in spatii		15.83	1237.69	
	limitate, avand sub 1m sau peste 1m		0.00	0.00	
	latime, executata fara sprijiniri, cu		0.00	0.00	
	taluz vertical, la fundatii, canale,	Total=		1237.69	
	subsoluri, drenuri, trepte de infratire,				
	in pamant coeziv mijlociu sau foarte				
	coeziv adancime <1.5m teren tare				
	0.000	0			
122	TSD01B	M.C.	48.200	0.00	0.00
	Imprastierea cu lopata a pamantului		2.18	105.11	
	afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm		0.00	0.00	
	grosime, printr-o aruncare de pana la 3m		0.00	0.00	
	din gramezi, inclusiv sfaramarea	Total=		105.11	
	bulgarilor, pamantul provenind din teren				
	mijlociu				
	0.000	0			



123	TSD04B	M.C.	78.200	0.08	6.29
Compactarea cu maiul de mana a				5.28	412.56
umpluturilor executate in sapaturi				0.00	0.00
orizontale sau inclinate la 1/4,				0.00	0.00
inclusiv udarea fiecarui strat de pamant				Total=	418.85
in parte, avand 10 cm grosime pamant					
coeziv					
			0.000	0	
124	TSD01A	M.C.	2.500	0.00	0.00
Imprastierea cu lopata a pamantului				1.27	3.17
afanat, in straturi uniforme, de 10-30				0.00	0.00
cm grosime, printr-o aruncare de pana la				0.00	0.00
3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea				Total=	3.17
bulgarilor, pamantul provenind din teren					
usor					
			0.000	0	
125	ACF03E	M.C.	2.500	14.01	35.02
Umpluturi in santuri la conductele de				5.98	14.95
alimentarea cu apa sau canalizare, ca				0.00	0.00
substrat, strat de protectie, strat de				0.00	0.00
izolare sau strat filtrant la tuburile				Total=	49.96
de drenaj, executate cu balast					
			0.000	0	
126	7510161	KG	420.000	0.36	151.94
Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci				0.00	0.00
S1500				0.00	0.00
				0.00	0.00
			0.001	0	Total= 151.94
127	7510078	BUC.	5.000	116.57	582.84
Recipient textil				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
			0.001	0	Total= 582.84
128	TRB05B1-2	TONA	4.500	0.00	0.00
Transportul, prin purtare directa, al				7.03	31.65
materialelor comode, avand peste 25 kg,				0.00	0.00
pe distanta de 20 m				0.00	0.00
			0.000	0	Total= 31.65
129	GD52HMF	M	8.000	25.64	205.13
Teava din polietilena, pentru conducte				2.99	23.92
de distributie, montata in sant, cu				7.33	58.61
diametrul de 200 mm				0.00	0.00
			0.001	0	Total= 287.66
130	ACA28B	BUC.	10.000	4.65	46.47
Confectionarea si montarea colierelor de				11.96	119.58
siguranta, din otel lat, la imbinarea cu				4.42	44.22
mufa a tuburilor de presiune, din fonta,				0.00	0.00
avand diametrul de 150 - 200 mm				Total=	210.27
			0.007	0	
131	CP15B	BUC.	5.000	0.00	0.00
Montarea placutelor prefabricate din				5.28	26.38
beton armat peste canale cu volum 0,5 mc				4.22	21.10
inclusiv				0.00	0.00
			0.000	0	Total= 47.48

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
104.575	1946099.75	362281.10	585521.28	0.00	2893902.13
Din care:					



=====

Valoare aferenta utilaje termice = 585521.36

Valoare aferenta utilaje electrice = -0.08

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIA ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

(362281.10 + 585521.28 * 0.000 +

0.00 * 0.000) * 0.022500 = 8 151.33

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
104.575	1946099.75	370432.43	585521.28	0.00	2902053.46

Cheltuieli indirecte:

2902053.46 * 0.05000 = 145 102.67

Profit:

3047156.13 * 0.04000 = 121 886.25

TOTAL GENERAL DEVIZ: 3 169 042.38

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

CIS GAZ S.A.

DEVIZIER



Persoana juridica achizitoare
VESTMOLDTRANSGAZ SRL

Formularul F3

Obiectivul: 0721 45250000 Reparatia capitala SP Comrat
DN200, km 0-20, PL = 5,5 MPa,
L = 20 km

Obiectul: 0001 45250000 SP COMRAT DN200
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 721004 Protectia Catodica

Categoria de lucrari: 0721
Preturile sunt exprimate in EUR

=====					
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
=====					
001	TSA16B1	M.C.	12.000	0.00	0.00
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU			9.36	112.27	
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,			0.00	0.00	
T.MIJLOCIU			0.00	0.00	
	0.000	0	Total=	112.27	
=====					
002	TSC54A	M.C.	5.250	12.24	64.26
Strat de fundatie din nisip			6.33	33.24	
			20.85	109.46	
			0.00	0.00	
	0.000	0	Total=	206.96	
=====					
003	TSC54C	M.C.	8.250	34.75	286.67
Strat de fundatie din pietris			6.96	57.45	
			22.83	188.36	
			0.00	0.00	
	0.000	0	Total=	532.48	
=====					
004	TSD01B	M.C.	12.000	0.00	0.00
Imprastierea cu lopata a pamantului			2.18	26.17	
afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm			0.00	0.00	
grosime, printr-o aruncare de pana la 3m			0.00	0.00	
din gramezi, inclusiv sfaramarea			Total=	26.17	
bulgarilor, pamantul provenind din teren					
mijlociu					
	0.000	0			
=====					
005	TSC39A1	BUC.	13.000	0.96	12.54
SAP.MEC.GROPI PT STILPI,ANCORE ELECTRIF.			14.07	182.89	
INST.FORATTREN LUCRU,TEREN CAT 2-3			22.57	293.46	
ADINC. 2,5M			0.00	0.00	
	0.000	0	Total=	488.90	
=====					
006	CA03AMDF	M.C.	1.560	21.13	32.96
Mortar din argila cu sare turnat in			27.79	43.35	
gropi. Material marunt (dulapi de			0.00	0.00	
rasinoase, cuie, scoabe) = 1,0150			0.00	0.00	
	0.001	0	Total=	76.31	
=====					
007	TSD01B	M.C.	7.800	0.00	0.00
Imprastierea cu lopata a pamantului			2.18	17.01	
afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm			0.00	0.00	
grosime, printr-o aruncare de pana la 3m			0.00	0.00	
din gramezi, inclusiv sfaramarea			Total=	17.01	
bulgarilor, pamantul provenind din teren					
mijlociu					
	0.000	0			
=====					



=====				
008 10-07-015-02	BUC.	22.000	20.38	448.39
Aparataj de magistrale : Coloana TCT - 8			268.01	5896.17
- 1,8/0,7			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.002	0	Total=	6344.57
009 10-07-015-02	BUC.	8.000	20.38	163.05
Aparataj de magistrale : Coloana TCT - 8			268.01	2144.06
- 1,8/0,7			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.002	0	Total=	2307.11
010 M1J38A	BUC.	30.000	0.05	1.63
Marcarea prin poansonare a liniilor			0.35	10.55
tehnologice			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.000	0	Total=	12.18
011 M1K16B	BUC.	38.000	24.92	946.87
Anod activ, legat direct la conducta			119.66	4547.23
pentru protectia catodica			3.92	149.00
			0.00	0.00
	0.008	0	Total=	5643.10
012 10-08-001-05	BUC.	28.000	0.01	0.17
Aparate receptoare: Dispozitiv pentru :			42.21	1181.77
1 raza - 10-012; L=7,0 m			2.04	57.06
			0.00	0.00
	0.000	0	Total=	1239.00
013 M1K51A	BUC.	3.250	259.89	844.64
Lucrari de constructii-montaj la			689.36	2240.43
instalarea protectoarelor de aparare a			39.19	127.37
unitatilor de volum si a conductoarelor			0.00	0.00
cu o lungime sub 100 m			Total=	3212.44
	0.010	0		
014 M1K53A	BUC.	13.000	0.00	0.00
Lucrari de reglare si testare a			168.82	2194.71
functionarii eficiente a protectoarelor			0.00	0.00
de aparare			0.00	0.00
	0.000	0	Total=	2194.71
015 08-02-144-1	BUC.	0.028	0.00	0.00
Conectarea firelor conductorilor sau a			8441.19	236.35
cablurilor la cleme, sectiune de pana			0.00	0.00
la: 2,5mmp			0.00	0.00
	0.000	0	Total=	236.35
016 08-02-144-2	BUC.	0.010	0.00	0.00
Conectarea firelor conductorilor sau a			9144.63	91.45
cablurilor la cleme, sectiune pana la: 6			0.00	0.00
mmp			0.00	0.00
	0.000	0	Total=	91.45
017 08-02-409-1	100 M.	11.820	0.00	0.00
Teava din vinilplast pe constructii			167.42	1978.87
instalate, diametru pana la 25 mm			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.000	0	Total=	1978.87
018 7510116	M	1.020	1.75	1.78
Teava gofrata din PVC D25 mm culoare			0.00	0.00
rosie			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	1.78



=====				
019 08-02-412-1	100 M.	2.660	0.74	1.97
Introducerea conductorilor in tevi si			39.46	104.98
furtunuri metalice pozate: primul			0.00	0.00
conductor monofir sau multifir in			0.00	0.00
impletire comuna, sectiune sumara pana			Total=	106.94
la 2,5 mmmp				
	0.000	0		
020 08-02-412-3	100 M.	1.960	1.48	2.90
Introducerea conductorilor in tevi si			55.29	108.37
furtunuri metalice pozate: primul			0.00	0.00
conductor monofir sau multifir in			0.00	0.00
impletire comuna, sectiune sumara pana			Total=	111.27
la 16 mmmp				
	0.000	0		
021 08-02-412-3 [1]	100 M.	7.200	1.48	10.65
Introducerea conductorilor in tevi si			55.29	398.10
furtunuri metalice pozate: primul			0.00	0.00
conductor monofir sau multifir in			0.00	0.00
impletire comuna, sectiune sumara pana			Total=	408.75
la 16 mmmp				
	0.000	0		
022 7510118	M	1.020	1.21	1.23
Cablu V V Gz 2x6 mmmp			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.001	0 Total=
				1.23
023 08-02-161-3	BUC.	100.000	0.00	0.00
Cap terminal uscat cu utilizarea			3.52	351.72
mansoanelor de bandaj pentru cablu de			0.00	0.00
control cu izolatie din material plastic			0.00	0.00
si din cauciuc, sectiunea unui conductor			Total=	351.72
pana la 6 mmmp, cantitate conductori,				
pana la: 10				
	0.000	0		
024 7510120	BUC.	1.000	0.30	0.30
Manson de cuplare 2x6 mmmp			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.001	0 Total=
				0.30
025 08-02-161-1	BUC.	64.000	0.00	0.00
Cap terminal uscat cu utilizarea			2.67	171.07
mansoanelor de bandaj pentru cablu de			0.00	0.00
control cu izolatie din material plastic			0.00	0.00
si din cauciuc, sectiunea unui conductor			Total=	171.07
pana la 2,5 mmmp, cantitate conductori,				
pana la: 14				
	0.000	0		
026 7510121	BUC.	1.000	0.30	0.30
Manson de cuplare 2x0.5 mmmp			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.001	0 Total=
				0.30
027 7510122	BUC.	1.000	0.44	0.44
Manson de cuplare 10x0.75 mmmp			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.001	0 Total=
				0.44



028 IZA01B	MP.	6.300	0.50	3.17
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT			6.26	39.44
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU			5.15	32.41
			0.00	0.00
0.010	0 Total=			75.02
029 08-02-159-1	BUC.	140.000	0.39	54.87
Cap terminal in manusa de cauciuc pentru			14.77	2068.09
cablu cu 3-4 conductori, tensiune pana			0.00	0.00
la 1 kV, sectiunea unui conductor, pana			0.00	0.00
la: 35 mmp			Total=	2122.96
0.000	0			
030 7510124	BUC.	1.000	1.11	1.11
Tuburi termocontractabile 15/6 L=0,4m			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.001	0 Total=			1.11
031 M1K19A	BUC.	140.000	11.96	1674.17
Legatura de ocolire electrica a			1.97	275.75
imbinarilor electroizolante			2.43	340.46
			0.00	0.00
0.004	1 Total=			2290.38
032 M1K20A	MP.	6.300	80.79	509.00
Strat de bitum cu grosimea de 20 mm, sub			3.94	24.82
rezervor, pentru protectia catodica			0.27	1.67
			0.00	0.00
0.032	0 Total=			535.49
033 7510125	BUC.	1.000	2.41	2.41
Forma creuzeta reutilizabila pentru			0.00	0.00
sudare			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.001	0 Total=			2.41
034 7510126	BUC.	1.000	3.42	3.42
Creion termic			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.001	0 Total=			3.42
035 7510135	M	56.000	19.70	1102.98
Banda termocontractabila 225x1,4			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.001	0 Total=			1102.98
035 7510127	M	56.000	8.64	483.96
Banda termocontractabila 125x1,4			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.001	0 Total=			483.96
036 7510128	M	1.000	8.64	8.64
Banda termocontractabila 100x2,4			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.001	0 Total=			8.64
037 7510129	M	400.000	13.47	5386.29
Banda termocontractabila			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
0.001	0 Total=			5386.29



037 7510136	M	408.000	17.49	7134.01
Banda de montare 3,5			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	7134.01
038 MK52D	BUC.	1.000	0.00	0.00
Lucrari de reglare si testare a			1463.14	1463.14
functionarii eficiente a statiilor de			0.00	0.00
protectie catodica in conditiile cand			0.00	0.00
lungimea totala a constructiei supuse			Total=	1463.14
protectiei este mai mare de 5 km				
	0.000	0		
039 7510130	BUC.	1.000	2009.81	2009.81
Punct de testare pentru 8 borne de			0.00	0.00
masurare TCT-8-1,8/0,7			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	2009.81
040 7510131	BUC.	1.000	2512.26	2512.26
Statie de testare pentru 8 borne de			0.00	0.00
masurare si 4 borne de putere cu un bloc			0.00	0.00
TCT-12-1,8/0,7			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	2512.26
041 7510132	BUC.	1.000	152.75	152.75
Electrod de referinta cu sulfat de cupru			0.00	0.00
cu senzor de potential, complet cu			0.00	0.00
cablu. L=7,0 m			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	152.75
042 7510133	BUC.	1.000	110.54	110.54
Indicator de coroziune complet cu cablu.			0.00	0.00
10-012. L=7,0 m			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	110.54
043 7510134	BUC.	1.000	53.26	53.26
Protector de magneziu modificat complet			0.00	0.00
cu cablu. 10M. L=7,0 m. 10 mmp			0.00	0.00
			0.00	0.00
	0.001	0	Total=	53.26

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
2.226	24023.39	25999.45	1299.27	0.00	51322.10

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 1299.24

Valoare aferenta utilaje electrice = 0.03

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIA ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

(25999.45 + 1299.27 * 0.000 +
0.00 * 0.000) * 0.022500 = 584.99

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
2.226	24023.39	26584.43	1299.27	0.00	51907.09

Cheltuieli indirecte:

51907.09 * 0.05000 = 2 595.35

Profit:

54502.45 * 0.04000 = 2 180.10



=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:	56 682.54
----------------------	-----------

=====

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)
CIS GAZ S.A.

DEVIZIER

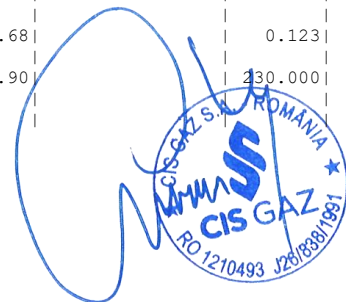


Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

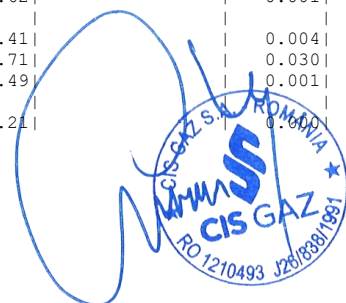
Lucrarea: Reparatia capitala SP Comrat DN200, km 0-20, PL = 5,5 MPa, L = 20 km

Dezive: 721001 721002 721003 721004

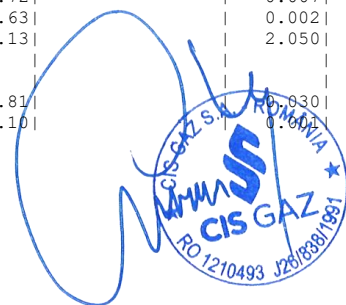
Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA EUR	Valoare exclusiv TVA EUR	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2000107 OTEL BETON PROFIL NETED OB30 STAS 438 D=10MM	KG	1608.00	1.41	2262.24		1.608
2	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	33.66	0.22	7.44		0.034
3	2200056 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 3 - 7 MM	M.C.	0.44	30.15	13.26		0.704
4	2200068 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7 -15 MM	M.C.	9.49	30.15	286.00		15.179
5	2200408 BALAST SORTAT NESPALAT DE RIU 0-30 MM	M.C.	2.56	13.67	35.01		4.355
6	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	17.43	11.05	192.67		23.530
7	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.08	11.05	0.84		0.102
8	2205501 ARGILA COMUNA PENTRU CONSTRUCTII	M.C.	0.64	1.63	1.05		1.152
9	2206232 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI	M.C.	1855.31	30.15	55932.36		1.855
10	2600294 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELO R METAL INGROPATE SPP 70 S 2484	KG	3.88	3.01	11.70		0.004
11	2601664 CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC) CI400 130CMX20M S 138	MP.	4.20	0.53	2.24		0.003
12	2601913 IMPASLITURA FIBRE STICLA OBISNUITA I 60 STAS 8050	MP.	38.24	2.41	92.23		0.065
13	2901052 LEMN FOC RASINOASE DESEURI	TONA	1.99	20.23	40.24		1.989
14	2958914 TRAVERSE NORMALE IMPREGNATE CLASA I GR 15X25CM L 2,40M	BUC.	95.22	15.60	1485.66		6.666
15	2958990 LEMN DE FOC FOTOASE TARI LUNGIME=1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	4037.49	0.05	182.33		4.037
16	3117177 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 51 X 3,5/OLT 55 S 404/2	M	6.00	17.89	107.32		0.024
17	3270044 Apa pentru mortare si betoane	M.C.	0.74	0.80	0.60		0.001
18	3502430 Apa	M.C.	720.97	0.80	579.60		0.721
19	3606350 TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437	KG	11.20	1.41	15.76		0.011
20	3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	KG	4.50	1.41	6.33		0.004
21	3700687 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 3 X 75 OL37-1N	KG	210.00	1.61	337.65		0.210
22	3804221 Stalpi beton armat tip S 5 a - prefabricati.	BUC.	98.00	54.26	5317.95		0.098
23	5900164 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	KG	1818.39	7.03	12791.14		2.182
24	5901259 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E43.2 2X350 INVELIS SUPERTIT	KG	70.34	7.03	494.81		0.084
25	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	5288.81	4.02	21259.00		64.259
26	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSATA ELECTROLITIC 99% 125X60X40 LIANT CERAMIC	BUC.	0.03	4.08	0.12		0.000
27	6100814 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80	KG	0.36	2.32	0.83		0.000
28	6109248 DILUANT 509 D.005-1 STAS 3123-80	KG	0.10	1.41	0.14		0.000
29	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	0.24	4.02	0.95		0.000
30	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	L	0.18	1.41	0.25		0.000
31	6200901 MOTORINA ADITIVATA PUNCT CONGELARE -5 S 240	KG	65.80	1.41	92.57		0.082
32	6200937 MOTORINA ADITIVATA PUNCT CONGELARE -25 S 240	L	44.10	1.41	62.04		0.046
33	6200951 MOTORINA PENTRU MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240	KG	98.57	1.41	138.68		0.123
34	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	230.00	0.80	184.90		230.000



35	6309848	CONFECTII METALICE PENTRU LUCRARI DE LINII, STATII ELECTRICE	KG	6.40	2.41	15.44	0.006
36	6309886	CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON	KG	80.40	2.41	193.91	0.080
37	6718518	BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVC DE 1 MM GROS.	MP.	38.80	24.72	959.22	0.050
38	7108066	Bitum pentru protectie conducte	KG	2134.30	1.21	2573.72	2.134
39	7108474	Placa din beton 520x420x70mm	BUC.	2.06	90.44	186.31	0.002
40	7108725	Bumbac de sters	KG	0.24	0.20	0.05	0.000
41	7306661	BUMBAC DE STERS	KG	0.30	0.20	0.06	0.000
42	7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	16497.04	4.02	66311.75	18.147
43	7309326	CIRPE DE STERS, DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	107.64	0.20	21.63	0.109
44	7454581	MASTIC.	KG	0.27	5.63	1.53	0.000
45	7510002	Piatra poliz. cil. deg. electro 99% 225x60x40 liant cer.	BUC.	22.55	2.21	49.85	0.023
46	7510003	Film rontgen metalogr. radiogr. metal 10x24 (bc. film)	BUC.	9020.00	1.61	14502.77	9.020
47	7510004	Folie plumb pt. intarire film defectosc. gr. 0,2 100x240 mm	BUC.	328.00	1.21	395.53	0.328
48	7510005	Solutie fixatoare pt. filme roentgen	L	82.00	2.41	197.77	0.082
49	7510006	Solutie revelatoare pt. filme roentgen	L	82.00	1.81	148.32	0.082
50	7510007	Gaz butan (butelii)	KG	177.62	0.60	107.10	0.178
51	7510008	Garnit. metal. inel. etans. r31 d=123 / 8 mm pn. 140	BUC.	0.23	2.41	0.54	0.000
52	7510009	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	BUC.	44.96	0.30	13.55	0.045
53	7510010	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S6218	BUC.	44.96	0.18	8.13	0.045
54	7510011	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S5200	BUC.	44.96	0.11	4.97	0.045
55	7510012	Oxigen tehnic gazos S2031	M.C.	127.41	5.02	640.17	0.127
56	7510013	Placa marsit, presiune 100kg/cmp, 500 x 3,0 mm S3498	KG	14.39	2.81	40.48	0.014
57	7510014	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	BUC.	0.02	0.46	0.01	0.000
58	7510015	Flansa fonta oarba Pn 160 80 ol38 -2 et pu S8515	BUC.	0.06	110.54	6.63	0.000
59	7510016	Beton clasa B15	M.C.	18.93	56.27	1065.00	0.019
60	7510017	Apa pentru mortare si betoane	M.C.	1.86	0.40	0.75	0.002
61	7510019	Element partial prefabricat 1	BUC.	2.02	30.15	60.90	0.002
62	7510020	Stalp metalic confectionat industrial	BUC.	2.00	50.25	100.49	0.002
63	7510022	Beton C7.5	M.C.	0.20	56.27	11.25	0.000
64	7510023	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	BUC.	224.00	0.16	36.02	0.224
65	7510024	Piulite uzuale hexagonale M 6	BUC.	224.00	0.12	27.01	0.224
66	7510025	Saiba prec. plata pt. met M 6	KG	2.24	0.08	0.18	0.002
67	7510026	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	KG	158.37	1.61	254.63	0.158
68	7510027	Indicator de avertizare	BUC.	10.00	10.05	100.49	0.010
69	7510028	Indicator de avertizare 2	BUC.	10.00	10.05	100.49	0.010
70	7510029	Borna de identificare	BUC.	88.00	64.92	5712.68	0.088
71	7510030	Borna de informare	BUC.	4.00	64.92	259.67	0.004
72	7510031	Teava din otel - manson simplu D426 mm	M	0.40	33.36	13.35	0.000
73	7510032	Teava din otel D426 x 10mm (Tub de protectie)	M	224.40	278.36	62463.62	0.224
74	7510034	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S6800	KG	51.93	9.04	469.64	0.052
75	7510035	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1, 70m	M.C.	0.47	100.49	47.11	0.000
76	7510036	Benzina auto tip CO/R 75	KG	48.75	1.41	68.58	0.049
77	7510037	Motorina adivitata pct congelare -25 S240	L	638.00	1.41	897.58	0.638
78	7510038	Banda de protectie din pvc de 1mm grosime	MP.	353.52	17.69	6252.46	0.354
79	7510039	Distantier pe conducte 219/426	BUC.	96.00	64.31	6174.13	0.096
80	7510040	Manson conic 219/426 mm	BUC.	4.00	156.36	625.45	0.004
81	7510041	Capac din cauciuc pentru manson - 219x426	BUC.	4.00	5.02	20.10	0.004
82	7510042	Trasgel (bentonita activa pt. fluid de foraj cal. 2)	KG	43164.00	0.60	26025.40	43.164
83	7510043	Teava din otel - Manson simplu D219 mm	M	0.80	24.52	19.62	0.001
84	7510044	Capac bombat D219 mm	BUC.	4.00	174.85	699.41	0.004
85	7510045	Teava din otel D57x3.0 mm	M	30.45	11.25	342.71	0.030
86	7510046	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2, 5mm	KG	0.78	7.03	5.49	0.001
87	7510047	Sirma din otel moale, neagra D=1,	KG	0.15	1.41	0.21	0.001



		25 mm							
88	7510049	Apa potabila	M.C.	0.10	1.00	0.10	0.000		
89	7510050	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	IL	0.18	1.41	0.25	0.000		
90	7510052	Cot din otel Dn50x5 mm	BUC.	3.00	24.72	74.16	0.003		
91	7510053	Email alchidic	KG	1.07	2.41	2.57	0.001		
92	7510058	Energie electrica	KW.	0.64	0.26	0.17	0.001		
93	7510059	Carbuni de forja	KG	1.21	0.30	0.36	0.001		
94	7510060	Sarma neagra moale d= 2 mm	KG	0.80	1.00	0.81	0.001		
95	7510061	Cap terminal pentru conducta de purjare D57 mm	BUC.	3.00	0.22	0.66	0.003		
96	7510062	Saibe uzuale M 10	KG	0.08	0.12	0.01	0.000		
97	7510063	Piulite uzuale patrate M 10	BUC.	4.68	0.18	0.85	0.005		
98	7510064	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	BUC.	4.68	0.56	2.63	0.005		
99	7510065	Scoabe din otel pentru constructii	KG	0.47	1.41	0.66	0.000		
100	7510066	Sarma neagra moale d = 2,5 mm	KG	0.78	1.00	0.78	0.001		
101	7510067	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	KG	1.25	0.80	1.00	0.001		
102	7510068	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	MP.	1.56	1.21	1.88	0.002		
103	7510069	Scanduri de rasinoase	M.C.	0.05	60.29	3.31	0.000		
104	7510070	Lemn rotund de rasinoase	M.C.	0.01	64.31	0.51	0.000		
105	7510071	Decofrol	KG	1.87	1.81	3.39	0.002		
106	7510072	Piesa de racord din otel Dn200x8	BUC.	2.00	112.55	225.10	0.002		
107	7510074	Capac cu rama	BUC.	2.04	204.20	416.56	0.002		
108	7510075	Otel lat OL-967	KG	61.28	1.41	86.22	0.061		
109	7510076	Surub cap hexagonal	BUC.	94.76	0.20	19.04	0.095		
110	7510077	Piulita hexag. M12	BUC.	94.76	0.40	38.09	0.095		
111	7510078	Recipient textil	BUC.	5.00	116.57	582.84	0.005		
112	7510079	Teava polietilena PE80 SDR11 D219 mm	M	8.04	25.32	203.60	0.008		
113	7510080	Mortar din argila cu sare	M.C.	1.62	20.10	32.62	0.002		
114	7510081	Bitum petrolier de constructie, izolare	TONA	0.41	472.30	193.13	0.000		
115	7510082	Otel, marca "BCT3nc5", foi, grosime 4-6 mm	TONA	0.18	1406.87	254.92	0.000		
116	7510083	Mase de umplere pentru cabluri de telecomunicatii "MKC-6"	KG	54.00	3.01	162.79	0.054		
117	7510084	Beton greu, marimea agregatului mai mare de 40 mm, clasa "B 12,5" ("M150")	M.C.	2.19	0.20	0.44	0.002		
118	7510085	Stearina	KG	0.27	0.60	0.16	0.000		
119	7510086	Panza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	BUC.	0.90	1.00	0.90	0.001		
120	7510087	Perii circulare din sarma d 150	BUC.	0.15	2.41	0.36	0.000		
121	7510088	Tetraclorura de carbon calitatea 1	KG	0.30	0.20	0.06	0.000		
122	7510089	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8")	M	3.37	2.81	9.48	0.003		
123	7510090	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,25 mm lat>1000	KG	24.07	2.41	58.04	0.024		
124	7510091	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,30 mm lat > 1000 S8737	KG	24.07	2.41	58.04	0.024		
125	7510092	Sulfat de sodiu tehnic anhidru cal	KG	240.67	3.01	725.54	0.241		
126	7510093	Aliaj de lipit LP 30	KG	1.62	0.40	0.65	0.002		
127	7510094	Bitum de izolatie tip H-68/75	KG	3.25	0.40	1.31	0.003		
128	7510095	Vopsea	KG	0.97	3.62	3.53	0.001		
129	7510096	Fixare (surub)	KG	0.65	0.28	0.18	0.001		
130	7510097	Ciment	KG	16.25	50.25	816.48	0.016		
131	7510098	Banda de izolare	KG	0.02	8.84	0.16	0.000		
132	7510099	Electrozi pentru sudura	KG	1.62	7.03	11.43	0.002		
133	7510100	Motorina motor Diesel - 1d	IL	7.04	1.41	9.91	0.007		
134	7510101	Benzina	IL	0.70	1.41	0.99	0.001		
135	7510104	Bitum de protectie conducte metal. ingropate SPP 70	KG	235.20	3.01	709.06	0.235		
136	7510105	Banda de cupru M 3x50 Cu 99,5	KG	98.00	1.41	137.87	0.098		
137	7510106	Sarma alama pt. lipit b cu58zn 900 d=3,00	KG	14.00	2.41	33.76	0.014		
138	7510107	Teava din otel preizolate D219x7 mm	M	1003.00	97.48	97768.11	1.003		
139	7510108	Teava din otel preizolate Dn219x6 mm	M	19567.78	82.40	1612426.60	19.568		
140	7510109	Nisip cuartos de rau 2,0 - 3,0 mm	M.C.	7.16	9.04	64.72	0.007		
141	7510110	White spirit rafinat tip A S44	IL	1.72	5.02	8.63	0.002		
142	7510111	Mufa termocontractabile in complet cu grund epoxid pentru teava din otel D219 mm	BUC.	2050.00	2.41	4944.13	2.050		
143	7510113	Teava din otel D108x5 mm	M	29.99	35.77	1072.81			
144	7510114	Dibluri din masa plastica,	BUC.	0.84	0.12	0.10			



		suruburi 12x70 mm							
145	7510115	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "NOC40"	KG	0.45	0.20	0.09		0.000	
146	7510116	Teava gofrata din PVC D25 mm culoare rosie	M	1.02	1.75	1.78		0.001	
147	7510117	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	KG	3.36	4.62	15.52		0.003	
148	7510118	Cablu V V Gz 2x6 mmp	M	1.02	1.21	1.23		0.001	
149	7510119	Fise de marcare	BUC.	0.03	0.24	0.01		0.000	
150	7510120	Manson de cuplare 2x6 mmp	BUC.	1.00	0.30	0.30		0.001	
151	7510121	Manson de cuplare 2x0.5 mmp	BUC.	1.00	0.30	0.30		0.001	
152	7510122	Manson de cuplare 10x0.75 mmp	BUC.	1.00	0.44	0.44		0.001	
153	7510123	Propan-butan, amestec tehnic	KG	21.00	2.61	54.87		0.021	
154	7510124	Tuburi termocontractabile 15/6 L=0,4m	BUC.	1.00	1.11	1.11		0.001	
155	7510125	Forma creuzeta reutilizabila pentru sudare	BUC.	1.00	2.41	2.41		0.001	
156	7510126	Creion termic	BUC.	1.00	3.42	3.42		0.001	
157	7510127	Banda termocontractabila 125x1,4	M	56.00	8.64	483.96		0.056	
158	7510128	Banda termocontractabila 100x2,4	M	1.00	8.64	8.64		0.001	
159	7510129	Banda termocontractabila	M	400.00	13.47	5386.29		0.400	
160	7510130	Punct de testare pentru 8 borne de masurare TCT-8-1,8/0,7	BUC.	1.00	2009.81	2009.81		0.001	
161	7510131	Statie de testare pentru 8 borne de masurare si 4 borne de putere cu un bloc TCT-12-1,8/0,7	BUC.	1.00	2512.26	2512.26		0.001	
162	7510132	Electrod de referinta cu sulfat de cupru cu senzor de potential, complet cu cablu. L=7,0 m	BUC.	1.00	152.75	152.75		0.001	
163	7510133	Indicator de coroziune complet cu cablu. 10-012. L=7,0 m	BUC.	1.00	110.54	110.54		0.001	
164	7510134	Protector de magneziu modificat complet cu cablu. 10M. L=7,0 m. 10 mmp	BUC.	1.00	53.26	53.26		0.001	
165	7510135	Banda termocontractabila 225x1,4	M	56.00	19.70	1102.98		0.056	
166	7510136	Banda de montare 3,5	M	408.00	17.49	7134.01		0.408	
167	7510137	Cot din otel R15 D219x6 mm 2*	BUC.	2.00	193.95	387.89		0.002	
168	7510138	Cot din otel R15 D219x6 mm 3*	BUC.	8.00	198.57	1588.55		0.008	
169	7510139	Cot din otel R15 D219x6 mm 4*	BUC.	4.00	200.98	803.92		0.004	
170	7510140	Cot din otel R15 D219x6mm 5*	BUC.	5.00	205.00	1025.00		0.005	
171	7510141	Cot din otel R15 D219x6 mm 6*	BUC.	4.00	205.60	822.41		0.004	
172	7510142	Cot din otel R15 D219x6 mm 7*	BUC.	1.00	207.41	207.41		0.001	
173	7510143	Cot din otel R15 D219x6 mm 8*	BUC.	3.00	211.03	633.09		0.003	
174	7510144	Cot din otel R15 D219x6 mm 9*	BUC.	1.00	211.83	211.83		0.001	
175	7510145	Cot din otel R15 D219x6 mm 10*	BUC.	1.00	216.66	216.66		0.001	
176	7510146	Cot din otel R15 D219x6 mm 11*	BUC.	2.00	221.08	442.16		0.002	
177	7510147	Cot din otel R15 D219x6 mm 12*	BUC.	2.00	227.11	454.22		0.002	
178	7510148	Cot din otel R15 D219x6 mm 14*	BUC.	2.00	231.13	462.26		0.002	
179	7510149	Cot din otel R15 D219x6 mm 16*	BUC.	1.00	236.15	236.15		0.001	
180	7510150	Cot din otel R15 D219x6 mm 17*	BUC.	1.00	236.76	236.76		0.001	
181	7510151	Cot din otel R15 D219x6 mm 18*	BUC.	3.00	241.18	723.53		0.003	
182	7510152	Cot din otel R15 D219x6 mm 24*	BUC.	1.00	245.20	245.20		0.001	
183	7510153	Cot din otel gata confectionata preizolate R1,5D, D219 mm 23*	BUC.	1.00	249.82	249.82		0.001	
184	7510154	Cot din otel gata confectionata preizolate R1,5D, D219 30*	BUC.	7.00	254.24	1779.68		0.007	
185	7510155	Cot din otel gata confectionata preizolate R1,5D, D219 mm 40*	BUC.	1.00	261.28	261.28		0.001	
186	7510156	Cot din otel gata confectionata preizolate R1,5D, D219 mm 50*	BUC.	1.00	265.29	265.29		0.001	
187	7510157	Cot din otel gata confectionata preizolate R1,5D, D219 mm 57*	BUC.	1.00	280.97	280.97		0.001	
188	7510158	Cot din otel gata confectionata preizolate R1,5D, D219 mm 60*	BUC.	1.00	286.00	286.00		0.001	
189	7510159	Cot din otel gata confectionata preizolate R1,5D, D219 90*	BUC.	6.00	294.64	1767.83		0.006	
190	7510161	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	KG	420.00	0.36	151.94		0.420	
T O T A L					EUR	2054118.12		460.142	

pag. 6

Ofertant
CIS GAZ S.A.



Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

FORMULAR C7

Lucrarea: Reparatia capitala SP Comrat DN200, km 0-20, PL = 5,5 MPa, L = 20 km

Dezive: 721001 721002 721003 721004

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu EUR/ora	Valoare(exclusiv TVA) EUR (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	102 BETONIST	69.264	7.034	487.23	487.23
2	106 DRENOR CANALIST	3.600	7.034	25.32	25.32
3	107 DULGHER CONSTRUCTII	17.260	7.034	121.41	121.41
4	116 INSTALATOR SANITAR	14.160	7.034	99.61	99.61
5	117 INSTALATOR INCALZIRE SI GAZE	33.960	7.034	238.89	238.89
6	122 IZOLATOR HIDROFUG	1.120	7.034	7.88	7.88
7	123 IZOLATOR TERMIC	21.266	7.034	149.59	149.59
8	133 ZUGRAV VOPSITOR	3.271	7.034	23.01	23.01
9	134 ZIDAR	6.080	7.034	42.77	42.77
10	135 PERSONAL MUNCITOR (60.3-100)	10599.960	7.034	74563.59	74563.59
11	196 SAPATOR	2.125	7.034	14.95	14.95
12	199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	2315.106	7.034	16285.21	16285.21
13	201 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE	1.280	7.034	9.00	9.00
14	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	1.440	7.034	10.13	10.13
15	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	11523.770	7.034	81061.97	81061.97
16	227 SUDOR ELECTRIC	28772.524	7.034	202395.36	202395.36
17	228 SUDOR GAZE	28.760	7.034	202.31	202.31
18	233 SABLATOR	313.363	7.034	2204.30	2204.30
19	250 MONTATOR CONDUCTE	7263.966	7.034	51097.12	51097.12
20	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	237.486	7.034	1670.55	1670.55
21	501 CHESONIER	3206.632	7.034	22556.50	22556.50
22	702 Sondor mecanic	4196.860	7.034	29522.09	29522.09
23	1004 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE	827.220	7.034	5818.94	5818.94
24	1006 Instalator incalzire centrala	145.140	7.034	1020.96	1020.96
25	1007 Montator conducte, constructii metalice	10578.000	7.034	74409.12	74409.12
26	1008 Sudor	3025.480	7.034	21282.22	21282.22
27	1009 Zugrav vopsitor	315.773	7.034	2221.25	2221.25
28	1010 Izolator hidroful	195.092	7.034	1372.34	1372.34
29	1011 Muncitor deservire CM	115.448	7.034	812.10	812.10
30	1012 Lacatus montator agregate ener	1636.761	7.034	11513.52	11513.52
31	1013 Montator P.B	53.360	7.034	375.35	375.35
32	1015 Lacatus CM	15.276	7.034	107.46	107.46
33	1016 Instalator alimentari apa	52.640	7.034	370.29	370.29
34	1017 Montator la protectia contra coroziunii	780.000	7.034	5486.78	5486.78
35	2215 LACATUS MONTAJ UTILAJ-B	1623.200	7.034	11418.12	11418.12
36	2228 SUDOR GAZE-B	1.120	7.034	7.88	7.88
37	3201 TRACTORIST < 60CP	1.502	7.034	10.56	10.56
38	3210 INSTALATOR ELECTRICIAN	292.651	7.034	2058.60	2058.60
	T O T A L	88291.915	EUR	621074.25	621074.25

Ofertant

CIS GAZ S.A.



Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: Reparatia capitala SP Comrat DN200, km 0-20, PL = 5,5 MPa, L = 20 km

Dezice: 721001 721002 721003 721004

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar EUR/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) EUR (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	1153 Buldozer pe senile pana la 65-80CP	452.250	64.314	29085.94
2	1154 Aparat de sudura autogen	12663.000	20.098	254501.97
3	1155 Autobasculanta 10t	1141.477	16.078	18353.20
4	1156 Mai mecanic de 150-2500 kg cu motor termic 6 CP (4kW)	3351.422	7.838	26269.29
5	1157 Autolaborator defectoscopie sudura, montat pe sasiu 3t	2091.000	16.078	33620.07
6	1158 Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	22.555	40.196	906.63
7	1159 Arzator cu flacara	56.388	7.034	396.65
8	1160 Vibrator de adancime	10.968	13.064	143.28
9	1161 Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	6.594	39.794	262.40
10	1162 Instalatie foraj orizontal dirijat	827.220	200.981	166255.33
11	1164 Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6, 5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.= 15 TFM	0.500	42.206	21.10
12	1165 Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pana la 686 kPa (7atm), 2,2m3/min	1.732	29.142	50.47
13	1166 Instalatie de sondare	2.817	40.196	113.22
14	1167 Aparat de sudura	0.704	20.098	14.15
15	1170 Burghiuri electrice	3.640	15.677	57.06
16	2304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INT.20-39 KVA	3.132	19.696	61.69
17	2504 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/MIN	3.900	19.696	76.81
18	2505 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 10 - 20 MC/MIN	2434.800	19.696	47956.11
19	2506 MOTOCOMPR.MOBIL JOASA PRESIUNE 2,0-3,9 MC/MIN	1.591	19.696	31.35
20	2512 MOTOCOMPR.MOBIL INALTA PRESIUNE 8,0-15,0 MC/MIN	151.246	19.696	2978.95
21	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	2423.743	22.108	53583.82
22	3013 INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL. COMPR.3,7MC/MIN 7KGF/CMP	156.679	17.284	2708.09
23	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	3413.221	80.392	274396.75
24	3553 BULDOZAR PE SENILE 65-80CP	7057.065	64.314	453867.06
25	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	589.623	64.314	37920.93
26	4029 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) PINA LA 500L	20.057	2.412	48.37
27	4030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) 500-1000L	6.343	2.412	15.30
28	5303 TREN LUCRU CU INST.SAPAT GROPI STILPI CALE FER.INALTA TENS.	7.680	47.030	361.19
29	5609 TRACTOR PE SENILE DE 130 CP	2.040	13.032	26.58
30	6702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	10.847	36.177	392.41
31	6728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF	252.793	42.206	10669.39
32	6751 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	2010.720	24.118	48493.93
33	6752 AUTOMACARA 6- 9,9TF CU BRAT CU ZABRELE	5.650	54.265	306.60
34	7002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC. CU SENILE DE SIPES 15TF	1182.028	138.677	163919.79
35	7602 APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5 TF	0.300	3.115	0.93
T O T A L		40365.725	EUR	1627866.82

Ofertant

CIS GAZ S.A.



Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: Reparatia capitala SP Comrat DN200, km 0-20, PL = 5,5 MPa, L = 20 km

Devize: 721001 721002 721003 721004

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar EUR/ tona	Valoare (exclusiv TVA) EUR
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care, pe categorii	0.000				0.00
2.	Transport pe cale ferata (total) din care, pe categorii					0.00
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	0.000			EUR	0.00

Ofertant

CIS GAZ S.A.

