

Centralizator devizelor de cheltuieli

«Reparația capitală a conductei magistrale de transport gaze naturale Odessa – Chișinău DN 530, PL = 5,5 MPa, pe sectorul 152,69 km – 153,5 km, L = 0,81 km»

Nr. deviz	Denumire	Preț MDL exclusiv TVA	TVA, MDL	Suma MDL inclusiv TVA
DEVIZ № 1-1-1	Lucrări de pregătire a terenului	134.961,29	26.992,26	161.953,55
DEVIZ № 1-1-2	Lucrări de demontare	795.757,15	159.151,43	954.908,58
DEVIZ № 1-2-1	Gazoductul subteran	8.161.068,28	1.632.213,66	9.793.281,94
DEVIZ № 1-4-1	Protecția catodica	201.164,51	40.232,90	241.397,41
Deviz suplimentar	Controlul calității cordoane sudura	204.922,22	40.984,45	245.906,67
TOTAL		9.497.873,45	1.899.574,70	11.397.448,15

Semnat: Electronic
Numele, Prenumele: Serghei COCÎRLĂ
În calitate de: Director
Ofertantul: POLIMER GAZ CONDUCTE SRL
Adresa: MD-2091, mun. Chișinău, șos. Chișinău -Tighina 28
Data completării: 18/04/2024

**Reparația capitală a conductei
magistrale de transport gaze naturale
Odessa - Chișinău DN530,
P_L=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1-1

Lucrări de pregătire a terenului

Valoarea de deviz 161 953,55 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament pentru demontare gazoductul existent				
		1.1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. I	100 m3	9,6000	673,75 0,00	6 468,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,8000	385,00	6 468,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 1	100 m3	9,6000	808,50 0,00	7 761,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	20,1600	385,00	7 761,60
3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	9,6000	512,05 0,00	4 915,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	12,7680	385,00	4 915,68
4	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	9,6000	186,39 30,59	1 789,34 293,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4560	84,97	293,66
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0384	450,00	17,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,8400	385,00	1 478,40
		<i>Total</i>	lei			20 934,62
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				20 934,62 293,66

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Lucrări de finisare				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,6000	419,65 0,00	4 028,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,4640	385,00	4 028,64
6	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevăzută teren catg. I	100 m3	9,6000	512,05 0,00	4 915,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,7680	385,00	4 915,68
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65- 80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I	100m2	32,0000	48,12 0,00	1 540,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,0000	385,00	1 540,00
		<i>Total</i>	lei			10 484,32
		Total Lucrări de finisare Inclusiv salariu				10 484,32
		<i>Total</i>	lei			31 418,94
		Total Lucrări de terasament pentru demontare gazoductul existent Inclusiv salariu				31 418,94 293,66
		1.2. Lucrări de terasament pentru gazoductul proiectat				
		1.2.1. Lucrări de terasament				
8	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	24,3000	673,75 0,00	16 372,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,5250	385,00	16 372,12
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	24,3000	808,50 0,00	19 646,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	51,0300	385,00	19 646,55
10	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	24,3000	512,05 0,00	12 442,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,3190	385,00	12 442,82

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,3000	186,39 30,59	4 529,26 743,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7480	84,97	743,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0972	450,00	43,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,7200	385,00	3 742,20
		<i>Total</i>	lei			52 990,75
		Total Lucrări de terasament Inklusiv salariu				52 990,75 743,32
		1.2.2. Lucrări de finisare				
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	24,3000	419,65 0,00	10 197,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,4870	385,00	10 197,50
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevăzută teren catg. I	100 m3	24,3000	512,05 0,00	12 442,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,3190	385,00	12 442,82
14	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I	100m2	81,0000	48,12 0,00	3 898,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,1250	385,00	3 898,12
		<i>Total</i>	lei			26 538,44
		Total Lucrări de finisare Inklusiv salariu				26 538,44
		<i>Total</i>	lei			79 529,19
		Total Lucrări de terasament pentru gazoductul proiectat Inklusiv salariu				79 529,19 743,32
		<i>Total</i>	lei			110 948,13
		Total Lucrări de construcție Inklusiv salariu				110 948,13 1 036,98

		Total	lei	110 948,13
		Asigurarea sociala	24 %	248,88
		Transportarea materialelor	2 %	1,22
		Total		111 198,23
		Cheltuieli de regie	14,5 %	16 123,75
		Total		127 321,98

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	6 %			7 639,31
		Total				134 961,29
		TVA	20 %			26 992,26
						161 953,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 036,98

Intocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală a conductei
magistrale de transport gaze naturale
Odessa - Chișinău DN530,
P_L=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Borderou de resurse № 1-1-1
Lucrări de pregătire a terenului**

Valoarea de deviz 161 953,55 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-1-1:				

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2040	84,97	1 036,98
		Total manopera				1 036,98

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1356	450,00	61,02
		Total materiale de construcții				61,02

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,3250	385,00	22 840,12
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	212,4400	385,00	81 789,41
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,5600	385,00	5 220,60
		Total utilaje de construcții				109 850,13

Total	lei	110 948,13
Asigurarea sociala	24 %	248,88
Transportarea materialelor	2 %	1,22
Total		111 198,23
Cheltuieli de regie	14,5 %	16 123,75
Total		127 321,98
Beneficiu	6 %	7 639,31
Total		134 961,29
TVA	20 %	26 992,26

Total deviz:

161 953,55

Intocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația capitala a conductei magistrale Investitor
de transport gaze naturale Odessa - Chișinău
DN530, P_L=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament pentru demontare gazoductul existent				
		1.1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			673,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	385,00	673,75
		<i>Total</i>	lei			6 468,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			808,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	385,00	808,50
		<i>Total</i>	lei			7 761,60
3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			512,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	385,00	512,05
		<i>Total</i>	lei			4 915,68
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,39 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			1 789,34
		1.1.2. Lucrări de finisare				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			419,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	385,00	419,65
		<i>Total</i>	lei			4 028,64
6	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevăzută teren catg. I	100 m3			512,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	385,00	512,05
		<i>Total</i>	lei			4 915,68
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I	100m2			48,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	385,00	48,12
		<i>Total</i>	lei			1 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrări de terasament pentru gazoductul proiectat				
		1.2.1. Lucrări de terasament				
8	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I	100 m3			673,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	385,00	673,75
		<i>Total</i>	lei			16 372,12
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 1	100 m3			808,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	385,00	808,50
		<i>Total</i>	lei			19 646,55
10	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren cat. I	100 m3			512,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3300	385,00	512,05
		<i>Total</i>	lei			12 442,82
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			186,39 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			4 529,26
		1.2.2. Lucrări de finisare				
12	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			419,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	385,00	419,65
		<i>Total</i>	lei			10 197,50
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută teren cat. I	100 m3			512,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3300	385,00	512,05
		<i>Total</i>	lei			12 442,82
14	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren cat. I	100m2			48,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250	385,00	48,12
		<i>Total</i>	lei			3 898,12

APROBAT:

Intocmit
Polimer Gaz Conducute .SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparația capitală a conductei
magistrale de transport gaze naturale
Odessa - Chișinău DN530,
P_L=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1-2

Lucrări de demontare

Valoarea de deviz 954 908,58 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție 1.1. Lucrări de demontare				
1	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3	62,72	893,00 0,00	56 008,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	147,392	380,00	56 008,96
2	TsA02F	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren tare	m3	313,00	191,18 191,18	59 840,12 59 840,12
	9310060019901	Chesonier	h-om	704,25	84,97	59 840,12
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	313,00	26,34 26,34	8 244,64 8 244,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,03	84,97	8 244,64
4	M1J24D	Curățarea și suflarea conductelor, conductă avînd diametrul de peste 400 mm	m	800,00	55,64 41,64	44 508,24 33 308,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	392,00	84,97	33 308,24
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	40,00	280,00	11 200,00
5	RpAcA49E	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudură, avînd	m	800,00	467,96 161,44	374 370,40 129 154,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 400-500 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1 520,00	84,97	129 154,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	272,00	32,00	8 704,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	816,00	19,50	15 912,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	72,00	25,00	1 800,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	752,00	250,00	188 000,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	88,00	350,00	30 800,00
6	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (încărcarea)	t	104,00	38,94 16,14	4 050,21 1 679,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,76	84,97	1 679,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,24	380,00	2 371,20
7	TsI50C10 k=1.5732	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 50 km	t	104,00	119,51 0,00	12 429,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	71,024	175,00	12 429,20
8	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t- (descărcarea)	t	104,00	38,94 16,14	4 050,21 1 679,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,76	84,97	1 679,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,24	380,00	2 371,20
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,78	855,00 0,00	1 521,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,005	380,00	1 521,90
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	302,60	16,61 0,00	5 025,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,717	175,00	5 025,48
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	67,63	414,20 0,00	28 012,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	73,717	380,00	28 012,46
		Total	lei			598 061,82
		Total Lucrări de demontare Inklusiv salariu				598 061,82 233 905,42

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Restabilirea drumului de pământ (3 buc)				
12	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,18	908,22 908,22	163,48 163,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,924	84,97	163,48
13	DA08A1	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu balast	m2	18,00	35,99 14,44	647,90 260,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,62	84,97	137,65
	7112020030100	Specialist	h-om	1,26	84,97	107,06
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,702	350,00	245,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,612	24,43	14,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,09	550,00	49,50
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,068	150,00	10,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,113	175,00	19,78
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,068	250,00	17,00
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,038	250,00	9,50
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,038	150,00	5,70
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,038	75,00	2,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,061	125,00	7,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,068	75,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			811,38
		Total Restabilirea drumului de pământ (3 buc) Inclusiv salariu				811,38 423,48
		<i>Total</i>	lei			598 873,20
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				598 873,20 234 328,90

		Total	lei	598 873,20
		Asigurarea sociala	24 %	56 238,94
		Transportarea materialelor	2 %	533,53
		Total		655 645,67
		Cheltuieli de regie	14,5 %	95 068,62
		Total		750 714,29
		Beneficiu	6 %	45 042,86
		Total		795 757,15

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			159 151,43
						954 908,58
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				234 328,90

Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală a conductei
magistrale de transport gaze naturale
Odessa - Chișinău DN530,
P_L=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-2
Lucrări de demontare**

Valoarea de deviz 954 908,58 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-1-2:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,26	84,97	107,06
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,62	84,97	137,65
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1 520,00	84,97	129 154,40
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	392,00	84,97	33 308,24
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,654	84,97	11 781,43
6.	9310060019901	Chesonier	h-om	704,25	84,97	59 840,12
		Total manopera				234 328,90

Materiale:

1.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,702	350,00	245,70
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	272,00	32,00	8 704,00
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	816,00	19,50	15 912,00
4.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	72,00	25,00	1 800,00
5.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,612	24,43	14,95
		Total materiale de construcții				26 676,65

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	88,00	350,00	30 800,00
2.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	40,00	280,00	11 200,00
3.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanică cu 3 trupe trac. U 650	h-ut	0,038	150,00	5,70
4.	2940420007000	Foreză rutieră cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,038	250,00	9,50
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,09	550,00	49,50
6.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,068	150,00	10,20
7.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,068	250,00	17,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,113	175,00	19,78
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	151,397	380,00	57 530,86
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	73,717	380,00	28 012,46
11.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	752,00	250,00	188 000,00
12.	3110320001000	Grapă cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu	h-ut	0,038	75,00	2,85

		tract. pneuri U - 650				
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,068	75,00	5,10
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,48	380,00	4 742,40
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	71,024	175,00	12 429,20
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,717	175,00	5 025,48
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,061	125,00	7,62
		Total utilaje de constructii				337 867,65

Total	lei	598 873,20
Asigurarea sociala	24 %	56 238,94
Transportarea materialelor	2 %	533,53
Total		655 645,67
Cheltuieli de regie	14,5 %	95 068,62
Total		750 714,29
Beneficiu	6 %	45 042,86
Total		795 757,15
TVA	20 %	159 151,43

Total deviz: 954 908,58

Intocmit Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte .SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația capitala a conductei magistrale de transport gaze naturale Odessa - Chișinău DN530,
P_L=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-153.5km, L=0,81 km

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de demontare				
1	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Total</i>	lei			56 008,96
2	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			191,18
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	84,97	191,18
		<i>Total</i>	lei			59 840,12
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			8 244,64
4	M1J24D	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de peste 400 mm	m			55,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	84,97	41,64
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,0500	280,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			44 508,24
5	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm	m			467,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	32,00	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	19,50	19,89
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	25,00	2,25
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	250,00	235,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			374 370,40
6	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (încărcarea)	t			38,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	84,97	16,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	380,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			4 050,21
7	TsI50C10 k=1.5732	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 50 km	t			119,51
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	175,00	119,51
		<i>Total</i>	lei			12 429,20

1	2	3	4	5	6	7
8	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t- (descarcarea)	t			38,94 16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	84,97	16,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	380,00	22,80
		Total	lei			4 050,21
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		Total	lei			1 521,90
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			16,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	175,00	16,61
		Total	lei			5 025,48
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		Total	lei			28 012,46
		1.2. Restabilirea drumului de pământ (3 buc)				
12	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			908,22 908,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,22
		Total	lei			163,48
13	DA08A1	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu balast	m2			35,99 14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,0390	350,00	13,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	24,43	0,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	150,00	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	175,00	1,10
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	250,00	0,94
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	250,00	0,53
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	150,00	0,32
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	75,00	0,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	125,00	0,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	75,00	0,28
		Total	lei			647,90

APROBAT:

Intocmit
Polimer Gaz Conducte .SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparația capitală a conductei
magistrale de transport gaze naturale
Odessa - Chișinău DN530,
P_L=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-2-1

Gazoduct subteran

Valoarea de deviz 9 793 281,94 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. 1.1. Lucrări de terasament pentru conducte				
1	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3	21,61	1 527,52 0,00	33 009,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,784	650,00	33 009,60
2	TsA02F	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren tare	m3	89,10	191,18 191,18	17 034,36 17 034,36
	9310060019901	Chesonier	h-om	200,475	84,97	17 034,36
3	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	339,70	175,04 175,04	59 460,48 59 460,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	699,782	84,97	59 460,48
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	428,80	26,34 26,34	11 294,89 11 294,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,928	84,97	11 294,89

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	25,90	307,55 32,29	7 965,47 836,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,842	84,97	836,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,13	450,00	58,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,878	650,00	7 070,70
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	399,66	26,34 26,34	10 527,36 10 527,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,895	84,97	10 527,36
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	399,66	66,13 63,73	26 428,51 25 469,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	299,745	84,97	25 469,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,966	24,00	959,18
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	19,91	708,50 0,00	14 106,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,702	650,00	14 106,30
9	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	19,91	1 079,48 749,43	21 492,52 14 921,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	175,606	84,97	14 921,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	187,751	35,00	6 571,28
		Total	lei			201 319,49
		Total 1.1. Lucrări de terasament pentru conducte Inclusiv salariu				201 319,49 139 543,93
		1.2. . Lucrări de terasament pentru legătura conductei noi la rețeaua în funcțiune-2 buc 5.0x10.0x2(3.2)m				
10	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,42	1 527,50 0,00	641,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,987	650,00	641,55

1	2	3	4	5	6	7
11	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	70,45	191,18 191,18	13 468,76 13 468,76
	9310060019901	Chesonier	h-om	158,513	84,97	13 468,76
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	59,55	175,04 175,04	10 423,52 10 423,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	122,673	84,97	10 423,52
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	130,00	26,34 26,34	3 424,29 3 424,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,30	84,97	3 424,29
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	130,00	26,34 26,34	3 424,29 3 424,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,30	84,97	3 424,29
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	130,00	66,13 63,73	8 596,58 8 284,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,50	84,97	8 284,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,00	24,00	312,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,42	708,81 0,00	297,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,458	650,00	297,70
17	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,42	1 079,43 749,36	453,36 314,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,704	84,97	314,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	3,961	35,00	138,63

1	2	3	4	5	6	7
		termic 6 cp (4 kw)				
		<i>Total</i>	lei			40 730,05
		Total . Lucrări de terasament pentru legătura conductei noi la rețeaua în funcțiune-2 buc 5.0x10.0x2(3.2)m Inklusiv salariu				40 730,05 39 340,17
		1.3. Gazoduct subteran				
18	GA04I2	Țeavă de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata în șanț, cu execuție mecanizată a lucrărilor de lansare, teava avînd Dn 500 mm - Teava din otel preizolata Dn500x8 mm	1 km	0,25	9 337 044,24 102 511,24	2 334 261,06 25 627,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	184,10	84,97	15 642,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,022	84,97	511,69
	7212030022700	Sudor	h-om	111,487	84,97	9 473,14
	2521216701000 818	Teava din otel preizolata Dn500x8 mm	m	250,75	8 990,00	2 254 242,50
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	1,175	250,00	293,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	71,50	125,00	8 937,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,25	28,00	707,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	88,25	35,00	3 088,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,45	25,00	11,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	65,50	350,00	22 925,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	40,95	450,00	18 427,50
19	GA04I2	Țeavă de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata în sant, cu execuție mecanizată a lucrărilor de lansare, teava avînd Dn 500 mm - Teava din otel preizolata Dn500x7 mm	1 km	0,56	7 742 274,16 102 511,16	4 335 673,53 57 406,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	412,384	84,97	35 040,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,49	84,97	1 146,25
	7212030022700	Sudor	h-om	249,732	84,97	21 219,73
	2521216701000 1888	Teava din otel preizolata Dn500x7 mm	m	561,68	7 400,00	4 156 432,00
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	2,632	250,00	658,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	160,16	125,00	20 020,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	56,56	28,00	1 583,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	197,68	35,00	6 918,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,008	25,00	25,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	146,72	350,00	51 352,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	91,728	450,00	41 277,60
20	GD06H	Îndoirea țevii, pentru executarea unei curbe în cute, avînd Dn 500 mm	buc	4,00	3 228,68 895,58	12 914,74 3 582,34

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	42,16	84,97	3 582,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,80	28,00	1 478,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	224,40	35,00	7 854,00
21	TfA02J1	Cot de otel gata confectionat preizolat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 500 - Cot de otel gata confectionat preizolat Dn500 mm 30*	buc	4,00	27 988,90 1 452,99	111 955,59 5 811,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,08	84,97	4 000,39
	7212030022700	Sudor	h-om	21,32	84,97	1 811,56
	2875274040000 721	Cot de otel gata confectionat preizolat Dn500 mm 30*	buc	4,00	25 000,00	100 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,296	250,00	2 574,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,888	28,00	276,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,56	15,00	8,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,24	350,00	84,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	4,00	24,00	96,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,56	20,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,944	35,00	173,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,912	145,00	2 307,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,108	125,00	13,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,332	450,00	599,40
22	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulat 2-3 mm	m2	56,58	107,12 75,62	6 060,77 4 278,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,935	84,97	1 778,85
	6141120000000	Sablator	h-om	29,422	84,97	2 499,99
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,679	250,00	169,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,187	800,00	149,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	379,086	0,80	303,27
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	14,711	75,00	1 103,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,018	55,00	55,99
23	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	56,58	47,58 47,58	2 692,27 2 692,27

1	2	3	4	5	6	7
		(în normele includ numai manopera)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,685	84,97	2 692,27
24	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (în normele nu sunt incluse membrane bituminoase)	m2	56,58	71,30 40,78	4 034,36 2 307,61
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	16,974	84,97	1 442,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,184	84,97	865,33
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	17,823	28,00	499,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,658	65,00	367,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,263	380,00	859,94
25		Mufa termocontractabile in complet cu grund epoxid pentru teava din otel D530 mm	buc	85,00	650,00 0,00	55 250,00 0,00
	022505	Mufa termocontractabile in complet cu grund epoxid pentru teava din otel D530 mm	buc	85,00	650,00	55 250,00
26	M1J24D	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de peste 400 mm	m	810,00	53,64 41,64	43 444,59 33 724,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	396,90	84,97	33 724,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	243,00	15,00	3 645,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	40,50	150,00	6 075,00
27	GC04L	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 500 mm	buc	2,00	18 320,75 13 138,06	36 641,50 26 276,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	256,20	84,97	21 769,31
	7212030022700	Sudor	h-om	53,04	84,97	4 506,81
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,40	35,00	14,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,02	25,00	0,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4,00	35,00	140,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4,00	25,00	100,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	4,00	12,00	48,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,30	125,00	2 162,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,26	28,00	119,28
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	5,20	35,00	182,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,26	35,00	149,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,00	25,00	25,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,00	350,00	3 150,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	9,50	450,00	4 275,00

1	2	3	4	5	6	7
28	GC01L	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 500 mm	1 km	0,81	10 745,37 3 983,41	8 703,75 3 226,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,574	84,97	2 682,84
	7212030022700	Sudor	h-om	6,399	84,97	543,72
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,162	35,00	5,67
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,008	25,00	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,43	35,00	85,05
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,43	25,00	60,75
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,43	12,00	29,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,007	125,00	875,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,725	28,00	48,30
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	2,106	35,00	73,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,725	35,00	60,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,405	25,00	10,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,342	350,00	1 519,70
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,304	450,00	586,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	3,264	650,00	2 121,60
29	GC03L	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 500 mm	1 km	0,81	61 535,94 37 726,68	49 844,11 30 558,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	359,64	84,97	30 558,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	29,6703	650,00	19 285,50
		<i>Total</i>	lei			7 001 476,27
		Total Gazoduct subteran Inclusive salariu				7 001 476,27 195 492,95
		1.4. Asamblarea cu rețele existente				
30	GB11I	Piesa de racord , montat fara manșoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 500 mm	buc	2,00	15 691,33 2 637,47	31 382,66 5 274,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,32	84,97	4 615,57
	7212030022700	Sudor	h-om	7,76	84,97	659,37
	2722103300000 500	Piese de racordare din otel Dn 500mm	buc	2,00	8 500,00	17 000,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,48	125,00	1 560,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	2,64	28,00	73,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,82	20,00	16,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,64	35,00	92,40

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,20	25,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,20	350,00	3 220,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	9,20	450,00	4 140,00
31	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolația fiind foarte întărita	m2	3,56	183,37 56,92	652,80 202,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,107	84,97	9,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,029	84,97	172,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,107	84,97	9,09
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,142	84,97	12,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,37	35,00	12,95
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,649	28,00	102,17
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,164	18,00	2,95
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	9,406	21,00	197,53
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3,702	25,00	92,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,107	25,00	2,68
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,605	65,00	39,32
32	GA07B	Răsuflătoare pentru canalizarea scăpărilor de gaze 250-500 mm	buc	2,00	6 556,84 378,97	13 113,68 757,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	84,97	37,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,00	84,97	254,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,44	84,97	207,33
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,04	84,97	258,31
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,26	450,00	117,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,60	250,00	150,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,34	150,00	51,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,44	285,00	695,40
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	3,00	3 500,00	10 500,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,60	35,00	196,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,22	125,00	152,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16	24,00	3,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,40	350,00	490,00
33	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,00	1 767,48 152,95	3 534,97 305,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,60	84,97	305,89
	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	1 500,00	3 060,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,66	1,80	60,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,131	250,00	32,75
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,06	25,00	51,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	24,00	0,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	78,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
34	GC02B	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanșeitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de peste 400 mm	buc	4,00	173,70 22,94	694,81 91,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,08	84,97	91,77
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,28	18,00	5,04
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,92	650,00	598,00
		<i>Total</i>	lei			49 378,92
		Total Asamblarea cu rețele existente Inclusiv salariu				49 378,92 6 633,19
		1.5. Lucrări de transportare				
35	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (încărcarea)	t	84,36	43,15 16,14	3 639,80 1 361,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,028	84,97	1 361,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,062	450,00	2 277,90
36	TsI50C10 k=1.5732	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 50 km	t	84,36	119,50 0,00	10 080,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,612	175,00	10 080,70
37	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (descărcare)	t	84,36	43,15 16,14	3 639,80 1 361,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,028	84,97	1 361,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,062	450,00	2 277,90
		<i>Total</i>	lei			17 360,30
		Total Lucrări de transportare Inclusiv salariu				17 360,30 2 723,80
		1.6. Montare elemente prefabricate				
38	DF18B	Montarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confecționați industrial(Ж/б столбик для обозначения трассы газопровода)	buc	6,00	738,37 88,37	4 430,21 530,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,72	84,97	316,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,52	84,97	214,12
	2811106302050 1	Stilp din beton armat prefabricat (Ж/б столбик для обозначения трассы газопровода)	buc	6,00	650,00	3 900,00
39	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pe stilpi	buc	6,00	421,99 112,16	2 531,95 672,96

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,92	84,97	672,96
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	6,00	150,00	900,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	12,00	35,00	420,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	25,00	300,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,12	12,00	1,44
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	8,484	28,00	237,55
40		Borna de marcare /Маркировочный знак	buc	6,00	850,00 0,00	5 100,00 0,00
	0001234	Borna de marcare /Маркировочный знак	buc	6,00	850,00	5 100,00
		<i>Total</i>	lei			12 062,16
		Total Montare elemente prefabricate Inklusiv salariu				12 062,16 1 203,17
		1.7. Restabilirea drumului de pământ (3 buc)				
41	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,18	908,22 908,22	163,48 163,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,924	84,97	163,48
42	DA08A1	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu balast	m2	18,00	31,77 14,44	571,78 260,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,62	84,97	137,65
	7112020030100	Specialist	h-om	1,26	84,97	107,06
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,702	250,00	175,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,612	24,00	14,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,09	450,00	40,50
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,068	150,00	10,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,113	175,00	19,78
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,068	175,00	11,90
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,038	65,00	2,47
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,038	75,00	2,85
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,038	65,00	2,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,061	125,00	7,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,068	350,00	23,80
		<i>Total</i>	lei			735,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Restabilirea drumului de pământ (3 buc) Inclusiv salariu				735,26 423,48
		<i>Total</i>	lei			7 323 062,45
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				7 323 062,45 385 360,69

		Total	lei	7 322 163,39
		Asigurarea sociala	24 %	92 486,59
		Transportarea materialelor	2 %	133 507,88
		Total		7 548 157,86
		Cheltuieli de regie	6 %	452 889,47
		Total		8 001 047,33
		Beneficiu	2 %	160 020,95
		Total		8 161 068,28
		TVA	20 %	1 632 213,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 793 281,94 385 360,80

Întocmit Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
 Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală a conductei
magistrale de transport gaze naturale
Odessa - Chișinău DN530,
P_L=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-2-1
Gazoduct subteran**

Valoarea de deviz 9 793 281,94 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-2-1:				

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	29,4216	84,97	2 499,95
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,26	84,97	107,06
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,04	84,97	258,31
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,52	84,97	214,12
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	84,97	37,39
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,62	84,97	137,65
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,60	84,97	305,89
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,0808	84,97	1 451,35
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,0292	84,97	172,42
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	42,16	84,97	3 582,34
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	942,6578	84,97	80 097,64
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,6848	84,97	2 692,26
13.	7212030022700	Sudor	h-om	449,8453	84,97	38 223,35
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	451,90	84,97	38 397,94
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	359,64	84,97	30 558,61
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,1424	84,97	12,10
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 827,0437	84,97	155 243,88
18.	9310060019901	Chesonier	h-om	358,9875	84,97	30 503,17
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1844	84,97	865,37
		Total manopera				385 360,80

Materiale:

1.	0001234	Borna de marcare /Маркировочный знак	buc	6,00	850,00	5 100,00
2.	022505	Mufa termocontractabile in complet cu grund epoxid. pentru teava din otel D530 mm	buc	85,00	650,00	55 250,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1295	450,00	58,28
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,34	150,00	51,00
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,26	450,00	117,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7306	250,00	182,65
7.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,679	250,00	169,75
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,702	250,00	175,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	243,56	15,00	3 653,40
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,1698	25,00	79,25
11.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m	buc	3,807	250,00	951,75

		g 15 x 25 cm S 330				
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	379,086	0,80	303,27
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1867	800,00	149,36
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,82	20,00	16,40
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,56	20,00	11,20
16.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	9,4055	21,00	197,52
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1638	18,00	2,95
18.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	17,8227	28,00	499,04
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,3702	35,00	12,96
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	153,1233	28,00	4 287,45
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	523,8993	35,00	18 336,48
22.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,28	18,00	5,04
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3,7024	25,00	92,56
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	7,306	35,00	255,71
25.	25212167010001888	Teava din otel preizolata Dn500x7 mm	m	561,68	7 400,00	4 156 432,00
26.	2521216701000818	Teava din otel preizolata Dn500x8 mm	m	250,75	8 990,00	2 254 242,50
27.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,649	28,00	102,17
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,66	1,80	60,59
29.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,0604	25,00	51,51
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,24	350,00	84,00
31.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,44	285,00	695,40
32.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,60	35,00	196,00
33.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	8,484	28,00	237,55
34.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	3,00	3 500,00	10 500,00
35.	2722103300000500	Piese de racordare din otel Dn 500mm	buc	2,00	8 500,00	17 000,00
36.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,562	35,00	19,67
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,296	250,00	2 574,00
38.	28111063020501	Stilp din beton armat prefabricat(Ж/б столбик для обозначения трассы газопровода)	buc	6,00	650,00	3 900,00
39.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	269,6665	125,00	33 708,31
40.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	12,00	35,00	420,00
41.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	6,43	35,00	225,05
42.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	6,43	25,00	160,75
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,12	12,00	1,44
44.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	6,43	12,00	77,16
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	25,00	300,00
46.	2875274040000721	Cot de otel gata confectionat preizolat Dn500 mm 30*	buc	4,00	25 000,00	100 000,00
47.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	1 500,00	3 060,00
48.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm	buc	0,0281	25,00	0,70

		pn.140				
49.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	53,578	24,00	1 285,87
50.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1947	24,00	4,67
51.	4100116202820	Apa potabilă	m3	4,00	24,00	96,00
		Total materiale de construcții				6 675 393,86

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	33,8546	650,00	22 005,50
2.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	40,50	150,00	6 075,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,108	125,00	13,50
4.	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	5,658	65,00	367,77
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0184	55,00	56,01
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile până la 15 tf	h-ut	1,332	450,00	599,40
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	152,6821	450,00	68 706,95
8.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanică cu 3 trupe trac. U 650	h-ut	0,0378	75,00	2,84
9.	2940420007000	Foreză rutieră cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0378	65,00	2,46
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	2,2632	380,00	860,02
11.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,09	450,00	40,50
12.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0684	150,00	10,26
13.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0684	175,00	11,97
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1134	175,00	19,85
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,7705	650,00	33 650,83
16.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	22,1597	650,00	14 403,81
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,878	650,00	7 070,70
18.	2952270003000	Instalație mobilă de samblare uscată incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	14,7108	75,00	1 103,31
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	191,7119	35,00	6 709,92
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,6052	65,00	39,34
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	78,00	23,40
22.	3110320001000	Grăpa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0378	65,00	2,46
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	15,912	145,00	2 307,24
24.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	236,1616	350,00	82 656,56
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0684	350,00	23,94
26.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,1232	450,00	4 555,44
27.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	57,612	175,00	10 082,10
28.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0612	125,00	7,65
		Total utilaje de construcții				261 408,73

Total	lei	7 322 163,39
Asigurarea sociala	24 %	92 486,59
Transportarea materialelor	2 %	133 507,88
Total		7 548 157,86
Cheltuieli de regie	6 %	452 889,47
Total		8 001 047,33
Beneficiu	2 %	160 020,95
Total		8 161 068,28
TVA	20 %	1 632 213,66

Total deviz: 9 793 281,94

Întocmit	Serghei Cocîrlă Polimer Gaz Conducte SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația capitala a conductei magistrale Investitor
de transport gaze naturale Odessa - Chișinău
DN530, PL=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament pentru conducte				
1	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	650,00	1 527,50
		<i>Total</i>	lei			33 009,28
2	TsA02F	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren tare	m3			191,18 191,18
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250	84,97	191,18
		<i>Total</i>	lei			17 034,36
3	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			59 460,48
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			11 294,89
5	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			307,54 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	650,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			7 965,25
6	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			10 527,32
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			66,13 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	24,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			26 428,51
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,090	650,00	708,50
		<i>Total</i>	lei			14 106,24
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 079,49 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	35,00	330,05
		<i>Total</i>	lei			21 492,56
		1.2. Lucrări de terasament pentru legătura conductei noi la rețeaua în funcțiune-2 buc 5.0x10.0x2(3.2)m				
10	TsC03C1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	650,00	1 527,50
		<i>Total</i>	lei			641,55
11	TsA02F	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren tare	m3			191,18 191,18
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250	84,97	191,18
		<i>Total</i>	lei			13 468,81
12	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			10 423,52
13	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			3 424,29
14	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			3 424,29
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			66,13 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	24,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			8 596,58

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	650,00	708,50
		Total	lei			297,57
17	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 079,48 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	35,00	330,05
		Total	lei			453,38
		1.3. Gazoduct subteran				
18	GA04I2	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm-Teava din otel preizolata Dn500x8 mm	1 km			9 337 044,20 102 511,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	736,400	84,97	62 571,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,090	84,97	2 046,92
	7212030022700	Sudor	h-om	445,950	84,97	37 892,36
	2521216701000818	Teava din otel preizolata Dn500x8 mm	m	1 003,000	8 990,00	9 016 970,00
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	4,700	250,00	1 175,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	286,000	125,00	35 750,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	101,000	28,00	2 828,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	353,000	35,00	12 355,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,800	25,00	45,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	262,000	350,00	91 700,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	163,800	450,00	73 710,00
		Total	lei			2 334 261,05
19	GA04I2	Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 500 mm-Teava din otel preizolata Dn500x7 mm	1 km			7 742 274,21 102 511,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	736,400	84,97	62 571,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,090	84,97	2 046,93
	7212030022700	Sudor	h-om	445,950	84,97	37 892,38
	2521216701000188	Teava din otel preizolata Dn500x7 mm	m	1 003,000	7 400,00	7 422 200,00
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	4,700	250,00	1 175,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	286,000	125,00	35 750,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	101,000	28,00	2 828,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	353,000	35,00	12 355,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,800	25,00	45,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	262,000	350,00	91 700,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	163,800	450,00	73 710,00
		Total	lei			4 335 673,56
20	GD06H	Indoirea tevii, pentru executarea unei curbe in cute, avind Dn 500 mm	buc			3 228,69 895,59
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	10,540	84,97	895,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	13,200	28,00	369,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	56,100	35,00	1 963,50
		Total	lei			12 914,74
21	TfA02J1	Cot de otel gata confectionat preizolat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 500 - Cot de otel gata	buc			27 988,90 1 452,99

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat preizolat Dn500 mm 30*				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,770	84,97	1 000,10
	7212030022700	Sudor	h-om	5,330	84,97	452,89
	2875274040000721	Cot de otel gata confectionat preizolat Dn500 mm 30*	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,574	250,00	643,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,472	28,00	69,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,140	15,00	2,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,060	350,00	21,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,000	24,00	24,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,140	20,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,236	35,00	43,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,978	145,00	576,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	125,00	3,38
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,333	450,00	149,85
		Total	lei			111 955,59
22	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			107,11 75,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,370	84,97	31,44
	6141120000000	Sablator	h-om	0,520	84,97	44,18
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,012	250,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	800,00	2,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,700	0,80	5,36
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,260	75,00	19,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	55,00	0,99
		Total	lei			6 060,46
23	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm(In normele includ numai manopera)	m2			47,58 47,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	84,97	47,58
		Total	lei			2 692,26
24	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (In normele nu sunt incluse membrane bituminoase)	m2			71,31 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,29
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	28,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	65,00	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	380,00	15,20
		Total	lei			4 034,48
25		Mufa termocontractabile in complet cu grund epoxid. pentru teava din otel D530 mm	buc			650,00 0,00
	022505	Mufa termocontractabile in complet cu grund epoxid. pentru teava din otel D530 mm	buc	1,000	650,00	650,00
		Total	lei			55 250,00
26	M1J24D	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de peste 400 mm	m			53,64 41,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,490	84,97	41,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	15,00	4,50
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,050	150,00	7,50
		Total	lei			43 444,59
27	GC04L	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 500 mm	buc			18 320,75 13 138,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	128,100	84,97	10 884,66

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	26,520	84,97	2 253,41
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	25,00	0,25
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	35,00	70,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	25,00	50,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	12,00	24,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	125,00	1 081,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	28,00	59,64
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	2,600	35,00	91,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130	35,00	74,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	25,00	12,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,500	350,00	1 575,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,750	450,00	2 137,50
		<i>Total</i>	lei			36 641,50
28	GC01L	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 500 mm	1 km			10 745,60 3 983,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	38,980	84,97	3 312,14
	7212030022700	Sudor	h-om	7,900	84,97	671,26
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	25,00	0,25
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,000	35,00	105,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,000	25,00	75,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,000	12,00	36,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	125,00	1 081,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	28,00	59,64
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	2,600	35,00	91,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130	35,00	74,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	25,00	12,51
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,360	350,00	1 876,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,610	450,00	724,51
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	4,030	650,00	2 619,51
		<i>Total</i>	lei			8 703,94
29	GC03L	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armăturilor, la conducte de oțel cu Dn 500 mm	1 km			61 536,19 37 726,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	8,000	84,97	37 726,68
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,660	650,00	23 809,51
		<i>Total</i>	lei			49 844,31
		1.4. Asamblarea cu rețele existente				
30	GB11I	Piesa de racord, montat fără mănșoane, pe conducte existente, manipularea făcându-se mecanizat, teul având Dn 500 mm	buc			15 691,33 2 637,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,160	84,97	2 307,79
	7212030022700	Sudor	h-om	3,880	84,97	329,69
	2722103300000500	Piese de racordare din oțel Dn 500mm	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,240	125,00	780,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,320	28,00	36,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,410	20,00	8,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,320	35,00	46,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	25,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,600	350,00	1 610,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,600	450,00	2 070,00
		<i>Total</i>	lei			31 382,66
31	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de oțel cu protecție exterioară din banda PVC, izolatia fiind foarte întărită	m2			183,38 56,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,570	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,040	84,97	3,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	35,00	3,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,025	28,00	28,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	18,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,642	21,00	55,48
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,040	25,00	26,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,170	65,00	11,05
		<i>Total</i>	lei			652,83
32	GA07B	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 250-500 mm	buc			6 556,84
						378,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,500	84,97	127,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,220	84,97	103,67
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	84,97	129,16
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,130	450,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,300	250,00	75,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,170	150,00	25,50
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,220	285,00	347,70
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,500	3 500,00	5 250,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	125,00	76,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,080	24,00	1,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,700	350,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			13 113,68
33	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 767,44
						152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500	1,80	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064	250,00	16,33
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010	25,00	25,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,017	24,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	78,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			3 534,87
34	GC02B	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de peste 400 mm	buc			173,70
						22,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,270	84,97	22,94
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,070	18,00	1,26
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,230	650,00	149,50
		<i>Total</i>	lei			694,81
		1.5. Lucrări de transportare				
35	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t- (incarcarea)	t			43,14
						16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,190	84,97	16,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,060	450,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			3 639,65
36	TsI50C10k=1.5 732	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de50 km	t			119,51
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut		175,00	119,51
		<i>Total</i>	lei			10 082,10
37	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t-descarcare	t			43,14
						16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,190	84,97	16,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,060	450,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 639,65
		1.6. Montare elemente prefabricate				
38	DF18B	Montarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial(Ж/б столбик для обозначения трассы газопровода)	buc			738,37 88,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620	84,97	52,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,420	84,97	35,69
	28111063020501	Stilp din beton armat prefabricat(Ж/б столбик для обозначения трассы газопровода)	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			4 430,21
39	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pe stilpi	buc			271,99 112,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,320	84,97	112,16
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	35,00	70,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	25,00	50,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	12,00	0,24
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	28,00	39,59
		<i>Total</i>	lei			1 631,95
40		Borna de marcare /Маркировочный знак	???0			850,00 0,00
	0001234	Borna de marcare /Маркировочный знак	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
		1.7. Restabilirea drumului de pământ (3 buc)				
41	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			908,33 908,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690	84,97	908,33
		<i>Total</i>	lei			163,50
42	DA08A1	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu balast	m2			31,78 14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,090	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,070	84,97	5,95
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,039	250,00	9,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	24,00	0,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,005	450,00	2,25
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	150,00	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	175,00	1,10
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	175,00	0,67
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	65,00	0,14
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	75,00	0,16
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	65,00	0,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	125,00	0,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	350,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			572,12

APROBAT:

Intocmit
Polimer Gaz Conducte .SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparația capitală a conductei
magistrale de transport gaze naturale
Odessa - Chișinău DN530,
P_L=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-4-1

Protecția catodica

Valoarea de deviz 241 397,41 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări pentru montare echipamentul măsurări si control				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	1,20	113,02 113,02	135,62 135,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,452	84,97	123,38
	7137010011500	Electrician	h-om	0,144	84,97	12,24
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5000	300,12 76,48	150,06 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	84,97	38,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,55	120,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,05	24,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	125,00	13,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,21	150,00	31,50
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,65	578,26 84,12	375,87 54,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,643	84,97	54,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,747	350,00	261,62
	4100126202818	Apa	m3	0,065	24,00	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,137	125,00	17,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,273	150,00	40,95

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,20	26,34 26,34	31,61 31,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,372	84,97	31,61
5	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,0000	371,94 169,94	371,94 169,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,92	84,97	163,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	25,00	10,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	400,00	192,00
6	CA03Amdf	Mortar din argila cu sare turnat in gropii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,12	633,42 335,67	76,01 40,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,426	84,97	36,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048	84,97	4,08
	266310210000199	Mortar din argila cu sare	m3	0,125	280,00	34,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,033	24,00	0,79
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,48	26,33 26,33	12,64 12,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,149	84,97	12,64
		Total	lei			1 153,75
		Total Lucrări pentru montare echipamentul măsurări si control Inklusiv salariu				1 153,75 483,01
		Total	lei			1 153,75
		Asigurarea sociala	24 %			115,92
		Transportarea materialelor	2 %			7,52
		Total				1 277,19
		Cheltuieli de regie	14,5 %			185,19
		Total				1 462,38
		Beneficiu	6 %			87,75
		Total				1 550,13
		Total Lucrări de construcție Inklusiv salariu				1 550,13 483,01
		2. Lucrări de montare				
8	10-07-015-02	Aparataj de magistrale: Coloana КИП.ПВЕК.2.2.8-0-К (Контрольно-измерительный	buc	3,00	4 059,38 3 237,36	12 178,13 9 712,07

1	2	3	4	5	6	7
		пункт на 8 измерительных клемм)				
	1	Muncitor	h-om	114,30	84,97	9 712,07
	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,041	31 160,00	1 277,56
	1011627	Otel, marca "ВСт3пс5", foi, grosime 4-6 mm	t	0,018	35 000,00	637,00
	1012013	Mase de uplere pentru cabluri de telecomunicatii "МКС-6"	kg	5,40	25,00	135,00
	4010025	Beton greu, marimea agregatului mai mare de 40 mm, clasa "B 12,5" ("M150")	m3	0,219	1 900,00	416,10
	5420054	Stearina	kg	0,027	15,00	0,40
9	M1K16B	Anod activ, legat direct la conducta pentru protecția catodica ЭСМС-ВЭ ПВЕК-7 (Электрод сравнения медно-сульфатный с датчиком потенциала)	buc	3,00	1 378,10 1 141,15	4 134,29 3 423,44
	7137010011540	Instalator electrician	h-om	18,24	84,97	1 549,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,13	84,97	1 710,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,92	84,97	163,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,54	120,00	64,80
	2722103304811	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8")	m	0,21	65,00	13,65
	2521306716857	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,25 mm lat>1000	kg	1,50	26,00	39,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,30 mm lat >1000 S 8737	kg	1,50	26,00	39,00
	2413317346673	Sulfat de sodiu tehnic anhidrural	kg	15,00	35,00	525,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,42	70,00	29,40
10	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv pentru: 1 raza- ИКП 10-012 (Индикатор коррозионных процессов)	buc	3,00	621,23 509,82	1 863,69 1 529,46
	1	Muncitor	h-om	18,00	84,97	1 529,46
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,90	350,00	315,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,048	35,00	1,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,39	45,00	17,55
11	M1K51A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea protectoarelor de apărare a unităților de volum si a conductoarelor cu o lungime sub 100 m- ПВЕК.ПМТ-1-10М (Протектор магниевый модифицированный)	4 protect	0,25	12 415,24 8 327,04	3 103,81 2 081,76
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	20,00	84,97	1 699,40
	8113020070100	Sondor	h-om	4,00	84,97	339,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	84,97	42,48
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,125	25,00	3,12
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,25	25,00	6,25
	2430116104840	Vopsea	kg	0,075	38,00	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,125	125,00	15,62

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,05	38,00	1,90
	2651122100000	Ciment	kg	1,25	1,60	2,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,013	25,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	l	5,00	21,00	105,00
	2320116200500	Benzina	l	0,50	20,00	10,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	2,00	400,00	800,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,50	150,00	75,00
12	M1K53A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a protectoarelor de aparare	1 protect	1,00	2 039,28 2 039,28	2 039,28 2 039,28
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	24,00	84,97	2 039,28
13	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,42	1 019,64 1 019,64	428,25 428,25
	1	Muncitor	h-om	5,04	84,97	428,25
14	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,06	1 104,67 1 104,67	66,28 66,28
	1	Muncitor	h-om	0,78	84,97	66,28
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,57	4 876,60 2 022,28	2 779,66 1 152,70
	1	Muncitor	h-om	13,566	84,97	1 152,70
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,547	125,00	68,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,638	125,00	954,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,638	25,00	190,95
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,114	35,00	3,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,539	185,00	284,72
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,759	45,00	124,15
16		Teava gofrata din PVC D25 mm culoare rosie	m	57,00	66,30 0,00	3 779,10 0,00
	000001	Teava gofrata din PVC D25 mm culoare rose	m	58,14	65,00	3 779,10
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,21	476,67 476,67	100,10 100,10
	1	Muncitor	h-om	1,178	84,97	100,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,034	0,00	0,00
18	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,21	667,86 667,86	140,25 140,25
	1	Muncitor	h-om	1,651	84,97	140,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe	kg	0,067	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		compound policasin, marca "ЖИЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
19	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,15	667,87 667,87	100,18 100,18
	1	Muncitor	h-om	1,179	84,97	100,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	0,00	0,00
20		CAblu V V Gz 2*6 mm2	m	15,00	45,90 0,00	688,50 0,00
	00002	CAblu V V Gz 2*6 mm2	m	15,30	45,00	688,50
21	08-02-161-3	Cap terminal uscat cu utilizarea mansoanelor de bandaj pentru cablu de control cu izolatie din material plastic si din cauciuc, sectiunea unui conductor pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc	3,00	60,49 42,49	181,46 127,46
	1	Muncitor	h-om	1,50	84,97	127,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	1 800,00	54,00
22		Manson de cuplare 2x6 mm2	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
	00003	Manson de cuplare 2x6 mm2	buc	3,00	250,00	750,00
23	08-02-161-1	Cap terminal uscat cu utilizarea mansoanelor de bandaj pentru cablu de control cu izolatie din material plastic si din cauciuc, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 14	buc	6,00	50,29 32,29	301,73 193,73
	1	Muncitor	h-om	2,28	84,97	193,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	1 800,00	108,00
24		Manson de cuplare 2x0.5 mm2	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
	000031	Manson de cuplare 2x0.5 mm2	buc	3,00	250,00	750,00
25		Manson de cuplare 10*0.75 mm2	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
	95231	Manson de cuplare 10*0.75 mm2	buc	3,00	350,00	1 050,00
26	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	199,89 178,44	799,55 713,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,40	84,97	713,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	1 800,00	72,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	23,00	13,80
27		Tuburi termoretractabile 15/6	buc	4,00	26,25 0,00	105,00 0,00
	942	Tuburi termoretractabile 15/6 l=0,4	buc	3,00	35,00	105,00
28	M1K19A	Legătura de ocolire electrica a îmbinărilor electroizolante	buc	3,00	207,39 23,79	622,18 71,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,48	84,97	40,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,36	84,97	30,59
	2320322600294	Bitum de protectie conducte metal. ingropate SPP 70	kg	1,80	25,00	45,00
	2710403700687	Banda de otel laminat la cald de 3x75 mm	kg	4,50	35,00	157,50
	2746143707025	Banda de cupru M 3x50 Cu 99,5	kg	2,10	35,00	73,50
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,50	128,00	192,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,90	18,00	16,20
	2746135904861	Sirma alama pt. lipit b cu58zn 900 d=3,00	kg	0,30	28,00	8,40
	2320156200902	Motorina aditivata pct congelare-5	kg	0,60	21,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,90	25,00	22,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	70,00	23,10
29	M1K20A	Strat de bitum cu grosimea de 20 mm, sub rezervor, pentru protectia catodica	m2	0,15	786,80 47,60	118,02 7,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,084	84,97	7,14
	2320322600294	Bitum de protectie conducte metal. ingropate SPP 70	kg	3,60	25,00	90,00
	2320156200902	Motorina aditivata pct congelare-5	kg	0,90	21,00	18,90
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,017	120,00	1,98
30		Многоразовая тигель-форма для приварки МТФ-НГК	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
	0321	Многоразовая тигель-форма для приварки МТФ-НГК	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
31		Creion termic/Термокарандаш НГК	buc	3,00	900,00 0,00	2 700,00 0,00
	03211	Creion termic/Термокарандаш НГК	buc	3,00	900,00	2 700,00
32		Banda termocontractabila/Лента термоусаживающаяся ТЕРМА- P3 100x2,4	m	1,80	150,00 0,00	270,00 0,00
	9513	Banda termocontractabila/Лента термоусаживающаяся ТЕРМА-P3 100x2,4	m	1,80	150,00	270,00
33		Banda termocontractabila/Лента термоусаживающаяся ТЕРМА- P 225x1,4	m	1,20	250,00 0,00	300,00 0,00
	03213	Banda termocontractabila/Лента термоусаживающаяся ТЕРМА-P 225x1,4	m	1,20	250,00	300,00
34	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de	1stat. cat.	1,00	13 595,20 13 595,20	13 595,20 13 595,20

1	2	3	4	5	6	7
		protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km				
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	160,00	84,97	13 595,20
		<i>Total</i>	lei			61 444,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 515,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			492,13
		<i>Total</i>				70 452,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 966,65
		<i>Total</i>				97 419,22
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 845,16
		<i>Total</i>				103 264,38
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				103 264,38 35 482,43
		3. Utilaj				
35		Coloana КИП.ПВЕК.2.2.8-0-К (Контрольно-измерительный пункт на 8 измерительных клемм)	buc	3,00	<u>12 500,00</u> 0,00	<u>37 500,00</u> 0,00
	001	Coloana КИП.ПВЕК.2.2.8-0-К (Контрольно-измерительный пункт на 8 измерительных клемм)	buc	3,00	12 500,00	37 500,00
36		ЭСМС-ВЭ ПВЕК-7 (Электрод сравнения медно-сульфатный с датчиком потенциала) в комплекте с кабелем L=7,0 m	buc	3,00	<u>8 600,00</u> 0,00	<u>25 800,00</u> 0,00
	002	ЭСМС-ВЭ ПВЕК-7 (Электрод сравнения медно-сульфатный с датчиком потенциала) в комплекте с кабелем L=7,0 m	buc	3,00	8 600,00	25 800,00
37		ИКП 10-012 (Индикатор коррозионных процессов) в комплекте с кабелем L=7,0 m	buc	3,00	<u>6 800,00</u> 0,00	<u>20 400,00</u> 0,00
	003	ИКП 10-012 (Индикатор коррозионных процессов) в комплекте с кабелем L=7,0 m	buc	3,00	6 800,00	20 400,00
38		ПВЕК.ПМТ-1-10М (Протектор магниевый модифицированный) в комплекте с кабелем L=7,0 m сеч. кабеля 10 мм2	buc	1,00	<u>12 500,00</u> 0,00	<u>12 500,00</u> 0,00
	0041	ПВЕК.ПМТ-1-10М (Протектор магниевый модифицированный) в комплекте с кабелем L=7,0 m сеч. кабеля 10 мм2	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			150,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			12 650,00
		<i>Total</i>	lei			96 350,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				96 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total				201 164,51
		TVA	20 %			40 232,90
		Total deviz:				241 397,41
		Inclusiv salariu				35 965,44

Intocmit

Polimer Gaz Conducte .SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală a conductei
magistrale de transport gaze naturale
Odessa - Chișinău DN530,
P_L=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-4-1
Protecția catodica**

Valoarea de deviz 241 397,41 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	167,8737	84,97	14 264,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,4260	84,97	36,20
3.	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	204,0000	84,97	17 333,88
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5640	84,97	47,93
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2240	84,97	19,04
6.	7137010011540	Instalator electrician	h-om	18,2400	84,97	1 549,85
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7800	84,97	236,21
8.	8113020070100	Sondor	h-om	4,0000	84,97	339,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,1163	84,97	2 134,14
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0480	84,97	4,08
		Total manopera				35 965,44

Materiale:

1.	000001	Teava gofrata din PVC D25 mm culoare rose	m	58,1400	65,00	3 779,10
2.	00002	Cablu V V Gz 2*6 mm2	m	15,3000	45,00	688,50
3.	00003	Manson de cuplare 2x6 mm2	buc	3,0000	250,00	750,00
4.	000031	Manson de cuplare 2x0.5 mm2	buc	3,0000	250,00	750,00
5.	001	Солоана КИП.ПВЕК.2.2.8-0-К (Контрольно-измерительный пункт на 8 измерительных клемм)	buc	3,0000	12 500,00	37 500,00
6.	002	ЭСМС-ВЭ ПВЕК-7 (Электрод сравнения медно-сульфатный с датчиком потенциала) в комплекте с кабелем L=7,0 m	buc	3,0000	8 600,00	25 800,00
7.	003	ИКП 10-012 (Индикатор коррозионных процессов) в комплекте с кабелем L=7,0 m	buc	3,0000	6 800,00	20 400,00
8.	0041	ПВЕК.ПМТ-1-10М (Протектор магниевый модифицированный) в комплекте с кабелем L=7,0 m сеч. кабеля 10 мм2	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
9.	0321	Многоразовая тигель-форма для приварки МТФ-НГК	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
10.	03211	Creion termic/Термокарандаш НГК	buc	3,0000	900,00	2 700,00
11.	03213	Banda termocontractabila/Лента	m	1,2000	250,00	300,00

		термоусаживающаяся ТЕРМА-Р 225x1,4				
12.	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,0410	31 160,00	1 277,56
13.	1011627	Otel, marca "ВСт3пс5", foi, grosime 4-6 mm	t	0,0182	35 000,00	637,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5472	125,00	68,40
15.	1012013	Mase de uplere pentru cabluri de telecomunicatii "МКС-6"	kg	5,4000	25,00	135,00
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,9000	350,00	315,00
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6380	125,00	954,75
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6380	25,00	190,95
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1140	35,00	3,99
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,7475	350,00	261,62
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0900	120,00	130,80
22.	2320116200500	Benzina	l	0,5000	20,00	10,00
23.	2320156200902	Motorina aditivata pct congelare-5	kg	1,5000	21,00	31,50
24.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	l	5,0000	21,00	105,00
25.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,2500	25,00	6,25
26.	2320322600294	Bitum de protectie conducte metal. ingropate SPP 70	kg	5,4000	25,00	135,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	18,00	16,20
28.	2413317346673	Sulfat de sodiu tehnic anhidrucl	kg	15,0000	35,00	525,00
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,9000	25,00	22,50
30.	2430116104840	Vopsea	kg	0,0750	38,00	2,85
31.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,0125	25,00	0,31
32.	2521306716857	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,25 mm lat>1000	kg	1,5000	26,00	39,00
33.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,30 mm lat >1000 S 8737	kg	1,5000	26,00	39,00
34.	2651122100000	Ciment	kg	1,2500	1,60	2,00
35.	266310210000199	Mortar din argila cu sare	m3	0,1248	280,00	34,94
36.	2710403700687	Banda de otel laminat la cald de 3x75 mm	kg	4,5000	35,00	157,50
37.	2722103304811	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8")	m	0,2100	65,00	13,65
38.	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,1250	25,00	3,12
39.	2746135904861	Sirma alama pt. lipit b cu58zn 900 d=3,00	kg	0,3000	28,00	8,40
40.	2746143707025	Banda de cupru M 3x50 Cu 99,5	kg	2,1000	35,00	73,50
41.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1250	125,00	15,62
43.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,5000	128,00	192,00
44.	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,0500	38,00	1,90
45.	4010025	Beton greu, marimea agregatului mai mare de 40 mm, clasa "B 12,5" ("M150")	m3	0,2190	1 900,00	416,10
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0329	24,00	0,79
47.	4100126202818	Apa	m3	0,1150	24,00	2,76
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1300	1 800,00	234,00
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0480	35,00	1,68
50.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	23,00	13,80
51.	5420054	Stearina	kg	0,0270	15,00	0,40
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1488	0,00	0,00

53.	942	Tuburi termoretractabile 15/6 l=0,4	buc	3,0000	35,00	105,00
54.	9513	Banda termocontractabila/Лента термоусаживающаяся ТЕРМА-РЗ 100x2,4	m	1,8000	150,00	270,00
55.	95231	Manson de cuplare 10*0.75 mm2	buc	3,0000	350,00	1 050,00
		Total materiale de construcții				121 182,44

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5390	185,00	284,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	150,00	72,45
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	125,00	30,18
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5000	150,00	75,00
5.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0165	120,00	1,98
6.	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	2,0000	400,00	800,00
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	70,00	52,50
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3900	45,00	17,55
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,7588	45,00	124,15
10.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	192,00
		Total utilaje de construcții				1 650,53

Total	lei	201 164,51
Total		201 164,51
TVA	20 %	40 232,90
Total		241 397,41

Total deviz:

241 397,41

Întocmit	<u>Serghei Cocîrlă</u> <u>Polimer Gaz Conducte .SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația capitala a conductei magistrale Investitor
de transport gaze naturale Odessa - Chișinău
DN530, PL=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări pentru montare echipamentul măsurări si control				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,02
						113,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,82
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			135,62
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,12
						76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			150,06
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			578,26
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			375,87
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			31,61
5	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			371,94
						169,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	192,00
		Total	lei			371,94
6	CA03Amdf	Mortar din argila cu sare turnat in gropii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			633,42
						335,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000199	Mortar din argila cu sare	m3	1,0250	280,00	291,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	24,00	6,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			76,01
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,33 26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
		<i>Total</i>	lei			12,64
		2. Lucrări de montare				
8	10-07-015-02	Aparataj de magistrale: Coloana КИП.ПВЕК.2.2.8-0-К (Контрольно-измерительный пункт на 8 измерительных клемм)	buc			4 059,38 3 237,36
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,01365	31 160,00	425,85
	1011627	Otel, marca "BCp3nc5", foi, grosime 4-6 mm	t	0,00606	35 000,00	212,33
	1012013	Mase de uplere pentru cabluri de telecomunicatii "МКС-6"	kg	1,8000	25,00	45,00
	4010025	Beton greu, marimea agregatului mai mare de 40 mm, clasa "B 12,5" ("M150")	m3	0,0730	1 900,00	138,70
	5420054	Stearina	kg	0,0090	15,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			12 178,13
9	M1K16B	Anod activ, legat direct la conducta pentru protectia catodica ЭСМС-ВЭ ПВЕК-7 (Электрод сравнения медно-сульфатный с датчиком потенциала)	buc			1 378,10 1 141,15
	7137010011540	Instalator electrician	h-om	6,0800	84,97	516,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7100	84,97	570,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1800	120,00	21,60
	2722103304811	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8")	m	0,0700	65,00	4,55
	2521306716857	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,25 mm lat>1000	kg	0,5000	26,00	13,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,30 mm lat >1000 S 8737	kg	0,5000	26,00	13,00
	2413317346673	Sulfat de sodiu tehnic anhidrual	kg	5,0000	35,00	175,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1400	70,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			4 134,29
10	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv pentru: 1 raza- ИКП 10-012 (Индикатор коррозионных процессов)	buc			621,23 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	350,00	105,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	45,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			1 863,69
11	M1K51A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea protectoarelor de aparare a unitatilor de volum si a conductoarelor cu o lungime sub 100 m- ПВЕК.ПМТ-1-10М (Протектор магниевый модифицированный)	4 protect			12 415,24 8 327,04
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	80,0000	84,97	6 797,60
	8113020070100	Sondor	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,92
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,5000	25,00	12,48
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,0000	25,00	25,00
	2430116104840	Vopsea	kg	0,3000	38,00	11,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5000	125,00	62,48
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,2000	38,00	7,60
	2651122100000	Ciment	kg	5,0000	1,60	8,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,0500	25,00	1,24
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	l	20,0000	21,00	420,00
	2320116200500	Benzina	l	2,0000	20,00	40,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0000	150,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 103,81
12	M1K53A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a protectoarelor de aparare	1 protect			2 039,28 2 039,28

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
		Total	lei			2 039,28
13	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 019,64
						1 019,64
	1	Muncitor	h-om	12,0000	84,97	1 019,64
		Total	lei			428,25
14	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 104,67
						1 104,67
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,67
		Total	lei			66,28
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 876,60
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	125,00	120,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	125,00	1 675,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	185,00	499,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,81
		Total	lei			2 779,66
16		Teava gofrata din PVC D25 mm culoare rosie	m			66,30
						0,00
	000001	Teava gofrata din PVC D25 mm culoare rose	m	1,0200	65,00	66,30
		Total	lei			3 779,10
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			476,67
						476,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,00
		Total	lei			100,10
18	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			667,86
						667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,00	0,00
		Total	lei			140,25
19	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			667,87
						667,87
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,00	0,00
		Total	lei			100,18
20		Cablu V V Gz 2*6 mm2	M			45,90
						0,00
	00002	Cablu V V Gz 2*6 mm2	m	1,0200	45,00	45,90
		Total	lei			688,50

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-161-3	Cap terminal uscat cu utilizarea mansoanelor de bandaj pentru cablu de control cu izolatie din material plastic si din cauciuc, sectiunea unui conductor pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc			60,49 42,49
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 800,00	18,00
		Total	lei			181,46
22		Manson de cuplare 2x6 mm2	buc			250,00 0,00
	00003	Manson de cuplare 2x6 mm2	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			750,00
23	08-02-161-1	Cap terminal uscat cu utilizarea mansoanelor de bandaj pentru cablu de control cu izolatie din material plastic si din cauciuc, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 14	buc			50,29 32,29
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 800,00	18,00
		Total	lei			301,73
24		Manson de cuplare 2x0.5 mm2	buc			250,00 0,00
	000031	Manson de cuplare 2x0.5 mm2	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			750,00
25		Manson de cuplare 10*0.75 mm2	buc			350,00 0,00
	95231	Manson de cuplare 10*0.75 mm2	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 050,00
26	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			199,89 178,44
	1	Muncitor	h-om	2,1000	84,97	178,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1 800,00	18,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	23,00	3,45
		Total	lei			799,55
27		Tuburi termoretractabile 15/6	buc			26,25 0,00
	942	Tuburi termoretractabile 15/6 l=0,4	buc		35,00	26,25
		Total	lei			105,00
28	M1K19A	Legatura de ocolire electrica a imbinarilor electroizolante	buc			207,39 23,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2320322600294	Bitum de protectie conducte metal. ingropate SPP 70	kg	0,6000	25,00	15,00
	2710403700687	Banda de otel laminat la cald de 3x75 mm	kg	1,5000	35,00	52,50
	2746143707025	Banda de cupru M 3x50 Cu 99,5	kg	0,7000	35,00	24,50
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5000	128,00	64,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	18,00	5,40
	2746135904861	Sirma alama pt. lipit b cu58zn 900 d=3,00	kg	0,1000	28,00	2,80
	2320156200902	Motorina aditivata pct congelare-5	kg	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1100	70,00	7,70
		Total	lei			622,18
29	M1K20A	Strat de bitum cu grosimea de 20 mm, sub rezervor, pentru protectia catodica	m2			786,80 47,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5600	84,97	47,60
	2320322600294	Bitum de protectie conducte metal. ingropate SPP 70	kg	24,0000	25,00	600,00
	2320156200902	Motorina aditivata pct congelare-5	kg	6,0000	21,00	126,00
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,1100	120,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			118,02
30		Многоразовая тигель-форма для приварки МТФ-НГК	buc			8 500,00 0,00
	0321	Многоразовая тигель-форма для приварки МТФ-НГК	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
31		Creion termic/Термокарандаш НГК	buc			900,00 0,00
	03211	Creion termic/Термокарандаш НГК	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
32		Banda termocontractabila/Лента термоусаживающаяся ТЕРМА-РЗ 100x2,4	m			150,00 0,00
	9513	Banda termocontractabila/Лента термоусаживающаяся ТЕРМА-РЗ 100x2,4	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
33		Banda termocontractabila/Лента термоусаживающаяся ТЕРМА-Р 225x1,4	m			250,00 0,00
	03213	Banda termocontractabila/Лента термоусаживающаяся ТЕРМА-Р 225x1,4	m	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
34	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.			13 595,20 13 595,20
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	160,0000	84,97	13 595,20
		<i>Total</i>	lei			13 595,20
		3. Utilaj				
35		Coloana КИП.ПВЕК.2.2.8-0-К (Контрольно-измерительный пункт на 8 измерительных клемм)	buc			12 500,00 0,00
	001	Coloana КИП.ПВЕК.2.2.8-0-К (Контрольно-измерительный пункт на 8 измерительных клемм)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			37 500,00
36		ЭСМС-ВЭ ПВЕК-7 (Электрод сравнения медно-сульфатный с датчиком потенциала) в комплекте с кабелем L=7,0 m	buc			8 600,00 0,00
	002	ЭСМС-ВЭ ПВЕК-7 (Электрод сравнения медно-сульфатный с датчиком потенциала) в комплекте с кабелем L=7,0 m	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
		<i>Total</i>	lei			25 800,00
37		ИКП 10-012 (Индикатор коррозионных процессов) в комплекте с кабелем L=7,0 m	buc			6 800,00 0,00
	003	ИКП 10-012 (Индикатор коррозионных процессов) в комплекте с кабелем L=7,0 m	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		<i>Total</i>	lei			20 400,00
38		ПВЕК.ПМТ-1-10М (Протектор магниевый модифицированный) в комплекте с кабелем L=7,0 m сеч. кабеля 10 мм2	buc			12 650,00 0,00
	0041	ПВЕК.ПМТ-1-10М (Протектор магниевый модифицированный) в комплекте с кабелем L=7,0 m сеч. кабеля 10 мм2	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Polimer Gaz Conducte .SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparația capitală a conductei
magistrale de transport gaze naturale
Odessa - Chișinău DN530,
P_L=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Lucrări de verificare nedistructivă a sudurilor (conform clarificării)

Valoarea de deviz 245 906,67 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	M1L05H	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de otel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maxima de 14 mm, avind diametrul exterior de 500 mm	buc	85,00	1 774,99 849,70	150 874,15 72 224,50
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	680,00	84,97	57 779,60
	7212030022700	Sudor	h-om	170,00	84,97	14 444,90
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	1,87	25,00	46,75
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	841,50	35,00	29 452,50
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	42,50	38,00	1 615,00
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	10,20	26,00	265,20
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	10,20	26,00	265,20
	2952270004305	Autolaborator defectoscopie sudura, montat pe sasiu 3t	h-ut	134,30	350,00	47 005,00

	Total	lei	150 874,15
	Asigurarea sociala	24 %	17 333,88
	Transportarea materialelor	2 %	632,89
	Total		168 840,92
	Cheltuieli de regie	14,5 %	24 481,93
	Total		193 322,85
	Beneficiu	6 %	11 599,37
	Total		204 922,22

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			40 984,45
						245 906,67
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				72 224,50

Întocmit

Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală a conductei
magistrale de transport gaze naturale
Odessa - Chișinău DN530,
P_L=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrări de verificare nedistructivă a sudurilor (conform clarificării)

Valoarea de deviz 245 906,67 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № Lucrari suplimentare subiect a clarificarilor:				

Manopera :

1.	7212030022700	Sudor	h-om	170,00	84,97	14 444,90
2.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	680,00	84,97	57 779,60
		Total manopera				72 224,50

Materiale:

1.	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	841,50	35,00	29 452,50
2.	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	10,20	26,00	265,20
3.	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	10,20	26,00	265,20
4.	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	42,50	38,00	1 615,00
5.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	1,87	25,00	46,75
		Total materiale de construcții				31 644,65

Utilaje de construcții:

1.	2952270004305	Autolaborator defectoscopie sudura, montat pe sasiu 3t	h-ut	134,30	350,00	47 005,00
		Total utilaje de construcții				47 005,00

Total	lei	150 874,15
Asigurarea sociala	24 %	17 333,88
Transportarea materialelor	2 %	632,89
Total		168 840,92
Cheltuieli de regie	14,5 %	24 481,93
Total		193 322,85
Beneficiu	6 %	11 599,37

Total		204 922,22
TVA	20 %	40 984,45

Total deviz: **245 906,67**

Intocmit	Serghei Cocîrlă Polimer Gaz Conducte .SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația capitala a conductei magistrale Investitor
de transport gaze naturale Odessa - Chișinău
DN530, PL=5.5MPa, pe sectorul 152.69 km-
153.5km, L=0,81 km

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	M1L05H	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de otel magistrale sau din afara incintelor industriale, cu grosimea maxima de 14 mm, avind diametrul exterior de 500 mm	buc			1 774,99 849,70
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,00	84,97	679,76
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	84,97	169,94
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,022	25,00	0,55
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	9,90	35,00	346,50
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,50	38,00	19,00
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,12	26,00	3,12
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,12	26,00	3,12
	2952270004305	Autolaborator defectoscopie sudura, montat pe sasiu 3t	h-ut	1,58	350,00	553,00
		Total	lei			150 874,15

APROBAT:

Intocmit
Polimer Gaz Conducte .SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.