

**Gazoduct subteran de presiune
medie din sos. Muncesti 238,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 15 339,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	84,97	14,44
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,11	84,97	9,35
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	84,97	98,57
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,24	84,97	20,39
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,71	84,97	145,30
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,06	84,97	344,98
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,10	84,97	2 472,63
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,79	84,97	491,98
9.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,04	84,97	3,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,91	84,97	162,29
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
		Total manopera				3 878,04

Materiale:

1.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,02	280,00	5,60
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40	5,00	2,00
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,75	20,43	15,32
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,25	19,00	4,75
5.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,68	20,85	118,43
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,10	38,50	3,85
7.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,20	0,00	0,00
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,22	57,00	12,54
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,27	85,00	22,95
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,38	34,50	13,12
11.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,27	45,00	12,15
12.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,24	180,00	403,20
13.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	75,00	1,50
14.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,20	24,00	52,80

15.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,05	120,00	6,00
16.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,98	24,00	47,52
17.	2722103107000d n65_76*3.0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	9,04	236,44	2 137,42
18.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	154,59	177,78
19.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,25	63,50	15,88
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,39	63,50	24,77
21.	2875274040000c otd76	Cot din otel d76 mm	buc	2,00	61,00	122,00
22.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,25	120,00	30,00
23.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	5,00	48,00	240,00
24.	31621370000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	10,00	10,00
Total materiale de construcții						3 479,58

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,08	315,00	25,20
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,56	420,00	235,20
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,16	420,00	67,20
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,56	120,00	187,20
5.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,06	65,00	3,90
6.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,06	200,00	12,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,92	220,00	862,40
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,11	180,00	19,80
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,00	450,00	0,00
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	320,00	3,20
11.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	5,10	135,00	688,50
Total utilaje de construcții						2 104,60

Total	Lei	12 782,84
TVA	20 %	2 556,57

Total deviz:

15 339,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct subteran de presiune medie din Investitor
sos. Muncesti 238, mun. Chisinau

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. Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 568,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 568,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
3	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			448,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	448,00
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 995,73 747,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 248,00
5	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			17,04 6,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	85,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	34,50	0,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	180,00	6,60
6	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t			17,00 17,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	17,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	0,00
7	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			64,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	320,00	64,00
8	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t			17,00 17,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	17,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	0,00
9	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d76 mm	m2			294,84 12,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,72

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,35
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	84,97	1,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	57,00	5,83
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,56
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	38,50	1,79
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,85	55,08
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	180,00	187,53
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	65,00	1,81
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	200,00	5,58
10	TfA01B1	Conducta de otel, montata 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 65 mm. Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m			322,63 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107000dn 65 76*3.0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	236,44	237,49
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	0,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,27
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	220,00	26,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,80
11	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Cot din otel d76 mm	buc			631,96 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000cotd76	Cot din otel d76 mm	buc	1,0000	61,00	61,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	220,00	312,40
12	MIL03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			692,62 494,53
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	84,97	494,53
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	63,50	3,18
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	120,00	6,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	48,00	48,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	20,43	3,06
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	135,00	137,70
13	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			376,77 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	280,00	5,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	45,00	12,15
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	154,59	177,78
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	24,00	47,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	85,00	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	34,50	10,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:



Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Gazoduct subteran de presiune
medie din sos. Muncesti 238,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 15 339,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,15	1 568,00 0,00	235,20 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
3	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	0,15	448,00 0,00	67,20 0,00
4	TsD05A	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	100 m3	0,15	1 995,73 747,73	299,36 112,16

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
5	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	3,00	17,04 6,80	51,11 20,39
6	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t	0,05	17,00 17,00	0,85 0,85
7	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,05	64,00 0,00	3,20 0,00
8	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t	0,05	17,00 17,00	0,85 0,85
9	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d76 mm	m2	2,15	294,84 12,65	633,91 27,19
10	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm. Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	9,00	322,63 54,38	2 903,64 489,43
11	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Cot din otel d76 mm	buc	2,00	631,96 246,41	1 263,91 492,83
12	MIL03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	5,00	692,62 494,53	3 463,08 2 472,63

1	2	3	4	5	6	7
13	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	1,00	376,77 98,57	376,77 98,57
		<i>Total</i>	Lei			9 462,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			930,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			139,18
		<i>Total</i>				10 532,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 527,16
		<i>Total</i>				12 059,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			723,55
		Total Gazoduct subteran de presiune medie din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau Inklusiv salariu				12 782,84 3 878,04

		Total	Lei	12 782,84
		TVA	20 %	2 556,57
		Total deviz: Inklusiv salariu		15 339,41 3 878,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct subteran de presiune
joasa d159 mm din sos. Muncesti
238, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Gazoduct subteran de presiune joasa d159 mm din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 18 317,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,24	84,97	20,39
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,15	84,97	12,75
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	84,97	98,57
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,20	84,97	16,99
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,14	84,97	96,87
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,50	84,97	297,39
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	24,60	84,97	2 090,26
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,27	84,97	447,80
9.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,06	84,97	5,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,67	84,97	141,90
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
		Total manopera				3 342,73

Materiale:

1.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,02	280,00	5,60
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,35	5,00	1,75
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,60	20,43	12,26
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,20	19,00	3,80
5.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	7,93	20,85	165,34
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,14	38,50	5,39
7.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,18	0,00	0,00
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,31	57,00	17,67
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,29	85,00	24,65
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,39	34,50	13,46
11.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,27	45,00	12,15
12.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3,12	180,00	561,60
13.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	75,00	1,50
14.	2521216701000d n150*4.0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	6,02	782,06	4 708,00

15.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,07	24,00	73,68
16.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04	120,00	4,80
17.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,98	24,00	47,52
18.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	154,59	177,78
19.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,24	63,50	15,24
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,00	63,50	63,50
21.	2875274040000c ot159	Cot din otel d159 mm	buc	1,00	280,00	280,00
22.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,24	120,00	28,80
23.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	6,00	48,00	288,00
24.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	10,00	10,00
Total materiale de construcții						6 522,49

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,05	315,00	15,75
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,11	450,00	49,50
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,45	420,00	189,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,13	420,00	54,60
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,25	120,00	150,00
6.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,08	65,00	5,20
7.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,08	200,00	16,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,36	220,00	519,20
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	180,00	14,40
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	450,00	9,00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02	320,00	6,40
12.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	4,59	135,00	619,65
Total utilaje de construcții						1 648,70

Total	Lei	15 264,81
TVA	20 %	3 052,96

Total deviz:

8 317,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct subteran de presiune joasa d159 Investitor
mm din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau

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. Gazoduct subteran de presiune joasa d159 mm din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 575,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
3	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			455,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	455,00
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 000,58 750,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 250,00
5	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 143x5-152x6 mm	buc			22,18 8,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	85,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	34,50	1,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0400	180,00	7,20
6	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t			88,57 24,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	24,29
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	64,29
7	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			91,43 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	320,00	91,43
8	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t			88,57 24,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	24,29
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	64,29
9	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d159 mm	m2			294,37 12,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	57,00	5,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,56
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	38,50	1,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,85	55,11
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	180,00	187,20
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	65,00	1,73
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	200,00	5,33
10	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (TOCT 10704-91)	m			903,03 73,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,97	39,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2521216701000dn 150*4.0	Teava din otel d159x4 mm (TOCT 10704-91)	m	1,0040	782,06	784,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	63,50	4,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,62
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,25
11	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 150. Cot din otel d159 mm	buc			1 070,94 403,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274040000cot 159	Cot din otel d159 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	63,50	39,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	19,00	2,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	220,00	341,00
12	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			1 018,32 696,75
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	84,97	696,75
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	63,50	5,08
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	120,00	9,60
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	48,00	96,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	20,43	4,09
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	135,00	206,55
13	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			376,77 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	280,00	5,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	45,00	12,15
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	154,59	177,78
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	24,00	47,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	85,00	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	34,50	10,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:



Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Gazoduct subteran de presiune
joasa d159 mm din sos. Muncesti
238, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct subteran de presiune joasa d159 mm din sos. Muncesti 238, mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 18 317,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct subteran de presiune joasa d159 mm din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,12	1 575,00 0,00	189,00 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
3	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	0,12	455,00 0,00	54,60 0,00
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,12	2 000,58 750,58	240,07 90,07

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 143x5-152x6 mm	buc	2,00	22,18 8,49	44,35 16,99
6	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t	0,07	88,57 24,29	6,20 1,70
7	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,07	91,43 0,00	6,40 0,00
8	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t	0,07	88,57 24,29	6,20 1,70
9	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d159 mm	m2	3,00	294,37 12,75	883,12 38,24
10	TfA01D1	Conducta de otel, montata 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 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	6,00	903,03 73,08	5 418,17 438,45
11	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 150. Cot din otel d159 mm	buc	1,00	1 070,94 403,61	1 070,94 403,61
12	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	3,00	1 018,32 696,75	3 054,96 2 090,26
13	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in	buc	1,00	376,77	376,77

1	2	3	4	5	6	7
		lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare			98,57	98,57
		<i>Total</i>	Lei			11 513,92
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			802,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			260,90
		<i>Total</i>				12 577,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 823,68
		<i>Total</i>				14 400,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			864,05
		Total Gazoduct subteran de presiune joasa d159 mm din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau Inclusiv salariu				15 264,81 3 342,73

		Total	Lei	15 264,81
		TVA	20 %	3 052,96
		18 317,77		
		Total deviz: Inclisiv salariu		3 342,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Deviz local de resurse №
PRG din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 126 099,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,20	84,97	441,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,99	84,97	254,06
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,65	84,97	734,99
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,91	84,97	417,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,33	84,97	792,77
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	84,97	40,79
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,78	84,97	406,15
8.	7212030022700	Sudor	h-om	14,89	84,97	1 265,21
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,80	84,97	152,95
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,65	84,97	989,90
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,37	84,97	711,20
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,45	84,97	378,11
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	84,97	55,23
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,08	84,97	261,71
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
		Total manopera				7 016,82

Materiale:

1.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,03	24 000,00	720,00
2.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,31	63,50	19,69
3.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	12,00	32,50	390,00
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,66	280,00	184,80
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,04	280,00	11,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,29	280,00	81,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,31	190,00	58,90
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,63	5,00	3,15
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60	5,00	3,00
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8 700,00	0,00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	20,43	6,13
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,35	20,43	7,15
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,63	19,00	11,97
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,92	20,85	60,88

15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	0,00	0,00
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,18	57,00	523,26
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,45	85,00	123,25
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,37	34,50	116,28
19.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,29	45,00	13,05
20.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,37	53,00	19,61
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,38	53,00	20,14
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,78	45,00	35,10
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,60	180,00	288,00
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,49	75,00	36,75
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	75,00	0,75
26.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	55,00	5,50
27.	2521216701000d 273	Teava din otel D273x7 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,02	2 870,00	2 927,40
28.	2521216701000d 32	Teava din otel d32x3 mm	m	4,06	108,22	439,37
29.	2521216701000d n100*3.0	Teava din otel d108x3mm	m	0,50	375,85	187,93
30.	2521216701000d n150*4.0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,00	782,06	1 564,12
31.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,20	0,00	0,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	118,08	2,75	324,72
33.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,10	120,00	12,00
34.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,96	24,00	95,04
35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,00	50,00	50,00
36.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,30	150,00	345,00
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
38.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,51	24,00	108,24
39.	2722103107000d n65_76*3.0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	6,01	236,44	1 421,00
40.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,90	154,59	293,72
41.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (9.4x1.55)	m2	14,57	140,00	2 039,80
42.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,32	43,00	13,76
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	43,00	0,43
44.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,53	63,50	97,17
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,12	43,00	5,16
46.	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 5 buc.)	m	8,00	120,00	960,00
47.	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m	10,00	120,00	1 200,00
48.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,79	63,50	177,17
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	63,50	11,43
50.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	7,00	224,00
51.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,00	4,00	128,00

52.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,00	2,75	88,00
53.	2875274040000c ot108	Cot din otel d108 mm	buc	1,00	230,00	230,00
54.	2875274040000c ot76	Cot din otel d76 mm	buc	1,00	61,00	61,00
55.	2875274040000c ot32	Cot din otel d32 mm	buc	4,00	32,00	128,00
56.	2875274040000 Reductie159/108	Reductie din otel d159/108 mm	buc	1,00	395,00	395,00
57.	2875274202100 RBFI d150	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду150 mm (КШН-150Ф)	buc	1,00	23 200,00	23 200,00
58.	2875274202100 RBFI d65	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду65 mm (КШН-65Ф)	buc	1,00	5 400,00	5 400,00
59.	2875274400200d n150	Flanse din otel Ду150 mm	buc	2,00	280,00	560,00
60.	2875274400200d n65	Flanse din otel Ду65 mm	buc	2,00	190,00	380,00
61.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,00	1,20	21,60
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	22,00	2,64
63.	PRG cu 2PДНК-50/1000	PRG cu 2 regulatoare PДНК-50/1000 si cu 2 filtre (analog)	buc	1,00	38 000,00	38 000,00
Total materiale de construcții						83 831,46

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,91	200,00	182,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,03	315,00	9,45
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,34	450,00	153,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,25	85,00	21,25
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	65,00	6,50
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,19	220,00	2 021,80
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,70	220,00	594,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,21	180,00	37,80
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	450,00	9,00
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,04	320,00	12,80
Total utilaje de construcții						3 047,60

Total	Lei	105 083,14
TVA	20 %	21 016,63

Total deviz:

126 099,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect PRG din sos. Muncesti 238, mun.
Chisinau**

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. Legatura cu PRG din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			16,54 6,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	85,00	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0220	34,50	0,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	180,00	6,30
3	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t			52,67 22,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	22,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	30,00
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			85,33 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	320,00	85,33
5	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t			52,67 22,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	22,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	30,00
6	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4 mm, L=1000 mm (k=0.75 man, mec, mat cu exceptia tevii d159) [intrare in PRG]	m			1 304,01 132,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	105,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	27,19
	2521216701000dn 150*4.0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m		782,06	782,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	192,66
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	4,05
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,50	6,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,43	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,85	23,35
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	108,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	220,00	48,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	2,60
7	GD10B1	Rasufatoare fara capac de control [intrare in PRG]	buc			322,25 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	280,00	5,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	45,00	12,15
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	154,59	146,86
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	24,00	47,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	85,00	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	34,50	10,70
8	TfA01B1	Conducta de otel, montata 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 65 mm. Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m			322,62 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2722103107000dn 65 76*3.0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	236,44	237,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	220,00	26,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
9	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Cot din otel d76 mm [intrare in PRG]	buc			631,03 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000cot 76	Cot din otel d76 mm	buc	1,0000	61,00	61,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	220,00	312,40
10	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ65 мм (КПНН-65Ф) [intrare in PRG]	buc			5 735,80 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2875274202100R BFI d65	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ65 мм (КПНН-65Ф)	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	7,00	112,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	4,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	2,75	44,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,43	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	75,00	12,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
11	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm [intrare in PRG]	buc			390,52 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400200dn 65	Flanse din otel ДУ65 мм	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	63,50	29,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	220,00	107,80
12	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 7 mm. Teava	m			3 845,12 201,38

1	2	3	4	5	6	7
		din otel d273x7 mm, L=1000 mm [iesire din PRG]				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701000d273	Teava din otel D273x7 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0200	2 870,00	2 927,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	57,00	330,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	45,00	6,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 700,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,43	3,06
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,85	37,53
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	180,00	180,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	450,00	153,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
13	GD10B1	Rasufatoare fara capac de control (Контрольная трубка) [iesire din PRG]	buc			322,25 84,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	280,00	5,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	45,00	12,15
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	154,59	146,86
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	24,00	47,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	85,00	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	34,50	10,70
14	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91) [iesire din PRG]	m			893,13 73,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,97	39,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2521216701000dn 150*4.0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	782,06	782,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	63,50	3,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	30,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
15	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91) [iesire din PRG]	m			477,90 67,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	17,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2521216701000dn 100*3.0	Teava din otel d108x3mm	m	1,0040	375,85	375,86
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	220,00	30,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	0,00
16	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	buc			1 185,94 403,61

1	2	3	4	5	6	7
		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 150. Reductie din otel d159/108 mm [iesire din PRG]				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274040000Reductie159/108	Reductie din otel d159/108 mm	buc	1,0000	395,00	395,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	63,50	39,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	19,00	2,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	220,00	341,00
17	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Cot din otel d108 mm [iesire din PRG]	buc			949,77 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000cot108	Cot din otel d108 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	349,80
18	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm [iesire din PRG]	buc			626,00 125,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	84,97	41,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2875274400200dn150	Flanse din otel d150 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	63,50	55,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	220,00	165,00
19	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,24 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
20	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,83 40,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	40,06
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	6,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,43
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
21	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m			193,40 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000d32	Teava din otel d32x3 mm	m	1,0150	108,22	109,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	85,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	34,50	4,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	43,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,00	0,11
22	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)	buc			447,73 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cotd32	Cot din otel d32 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	7,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	229,90
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d76x3 mm, L=1000mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg			61,64 17,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,86
	2722103107000dn 65 76*3.0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m		236,44	43,79
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			55,89 22,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m		120,00	32,97
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,52
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			308,76 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	172,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	25,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	10,80
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,00	0,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,75
26	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m			443,77 93,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,28
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (9.4x1.55)	m2		140,00	217,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,51
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	280,00	19,66
	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 5 buc.)	m		120,00	102,13
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 844,80 652,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	619,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	143,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	198,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,83
		2. Lucrari de montare				
28	GB01E	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ150 mm (КШН-150Ф) [iesire din PRG]	buc			521,24
						276,15
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	7,00	112,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	4,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	2,75	44,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,43	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	75,00	24,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
29	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			389,89
						247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	34,50	71,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	85,00	57,80
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,3200	43,00	13,76
30	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc			3 704,83
						909,17
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	24 000,00	2 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	63,50	42,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
31	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 350,67
						1 409,08
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 409,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,50	58,25
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m		32,50	3 250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	633,33
		3. Utilaj				
32	GB01E	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ150 mm (КШН-150Ф) [iesire din PRG]	buc			23 200,00
						0,00
	2875274202100R BFI d150	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ150 mm (КШН-150Ф)	buc	1,0000	23 200,00	23 200,00
33	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДНК-50/1000 si cu 2 filtre	buc			38 000,00
						0,00
	PRG cu 2PДНК-50/1000	PRG cu 2 regulatoare РДНК-50/1000 si cu 2 filtre (analog)	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



PRG din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PRG din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 126 099,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Legatura cu PRG din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	6,00	16,54 6,80	99,23 40,79
3	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t	0,15	52,67 22,67	7,90 3,40
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,15	85,33 0,00	12,80 0,00
5	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t	0,15	52,67 22,67	7,90 3,40
6	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8	m	1,00	1 304,01 132,55	1 304,01 132,55

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Teava din otel d159x4 mm, L=1000 mm (k=0.75 man, mec, mat cu exceptia tevii d159) [intrare in PRG]				
7	GD10B1	Rasuflatoare fara capac de control [intrare in PRG]	buc	1,00	$\frac{322,25}{84,97}$	$\frac{322,25}{84,97}$
8	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm. Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m	2,00	$\frac{322,62}{54,38}$	$\frac{645,25}{108,76}$
9	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Cot din otel d76 mm [intrare in PRG]	buc	1,00	$\frac{631,03}{246,41}$	$\frac{631,03}{246,41}$
10	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду65 мм (КШН-65Ф) [intrare in PRG]	buc	1,00	$\frac{5\,735,80}{101,96}$	$\frac{5\,735,80}{101,96}$
11	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm [intrare in PRG]	buc	2,00	$\frac{390,52}{62,88}$	$\frac{781,05}{125,76}$
12	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 7 mm. Teava din otel d273x7 mm, L=1000 mm [iesire din PRG]	m	1,00	$\frac{3\,845,12}{201,38}$	$\frac{3\,845,12}{201,38}$
13	GD10B1	Rasuflatoare fara capac de control (Контрольная трубка) [iesire din PRG]	buc	1,00	$\frac{322,25}{84,97}$	$\frac{322,25}{84,97}$
14	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m	1,00	$\frac{893,13}{73,07}$	$\frac{893,13}{73,07}$

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91) [iesire din PRG]				
15	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91) [iesire din PRG]	m	0,50	477,90 67,98	238,95 33,99
16	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 150. Reductie din otel d159/108 mm [iesire din PRG]	buc	1,00	1 185,94 403,61	1 185,94 403,61
17	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Cot din otel d108 mm [iesire din PRG]	buc	1,00	949,77 350,08	949,77 350,08
18	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm [iesire din PRG]	buc	2,00	626,00 125,75	1 252,00 251,51
19	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	4,00	11,24 8,50	44,98 33,99

1	2	3	4	5	6	7
20	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,10	53,83 40,06	113,04 84,12
21	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m	4,00	193,40 72,22	773,58 288,90
22	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)	buc	4,00	447,73 175,89	1 790,92 703,55
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d76x3 mm, L=1000mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg	21,60	61,64 17,86	1 331,52 385,76
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	36,40	55,89 22,08	2 034,33 803,82
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	2,00	308,76 97,72	617,53 195,43
26	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m	9,40	443,77 93,47	4 171,43 878,59
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3	0,41	1 844,80 652,83	756,37 267,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<i>Total</i>	Lei			30 031,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 452,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			844,56
		<i>Total</i>				32 328,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 687,59
		<i>Total</i>				37 015,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 220,94
		Total Legatura cu PRG din sos. Muncesti 238, mun. Chisinau Inclusiv salariu				39 236,69 6 051,57
		2. Lucrari de montare				
28	GB01E	Robinet cu bila cu flanse izolat Дy150 mm (КШН-150Ф) [iesire din PRG]	buc	1,00	521,24 276,15	521,24 276,15
29	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	389,89 247,26	389,89 247,26
30	08-02-471- 1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc	0,30	3 704,83 909,17	1 111,45 272,75
31	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	5 350,67 1 409,08	642,08 169,09
		<i>Total</i>	Lei			2 664,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			231,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			60,70
		<i>Total</i>				2 957,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			733,59
		<i>Total</i>				3 690,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			221,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 912,05 965,25

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
32	GB01E	Robinet cu bila cu flanse izolat Дy150 mm (КШН-150Φ) [iesire din PRG]	buc	1,00	23 200,00 0,00	23 200,00 0,00
33	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДНК- 50/1000 si cu 2 filtre	buc	1,00	38 000,00 0,00	38 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			61 200,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			734,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 934,40

		Total	Lei	105 083,14
		TVA	20 %	21 016,63
				126 099,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 016,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct subteran OL de
presiune medie din sos. Hincesti
60/1, 60/2, 60/3, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Gazoduct subteran OL de presiune medie din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 32 967,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	1,51	84,97	128,30
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,18	84,97	15,29
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,11	84,97	9,35
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,32	84,97	197,13
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,26	84,97	786,82
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	84,97	339,88
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	17,46	84,97	1 483,58
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,79	84,97	237,07
9.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,04	84,97	3,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,33	84,97	282,94
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,89	84,97	585,44
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,65	84,97	55,23
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,39	84,97	203,08
		Total manopera				4 327,51

Materiale:

1.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,03	280,00	8,40
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14	5,00	0,70
3.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,54	5,00	22,70
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,45	20,43	9,19
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,05	19,00	0,95
6.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,92	20,85	123,43
7.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,10	38,50	3,85
8.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,12	0,00	0,00
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,03	57,00	115,71
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,34	85,00	28,90
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,62	34,50	21,39
12.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,59	45,00	26,55
13.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm	m2	2,65	180,00	477,00

		grosime				
14.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	75,00	1,50
15.	2521216701000d 133*4,0	Teava din otel d133x4 mm	m	0,41	545,00	223,45
16.	2521216716000d 110	Tub PE d110x6.3 mm	m	8,00	305,25	2 442,00
17.	2521216716000d 225	Tub PE d225x20,5 mm	m	4,59	1 650,00	7 573,50
18.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,30	24,00	55,20
19.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	120,00	2,40
20.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,96	24,00	95,04
21.	2722103107000d 89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	9,04	320,00	2 892,80
22.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	2,30	154,59	355,56
23.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,15	63,50	9,53
24.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,14	63,50	8,89
25.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,83	63,50	116,20
26.	2875274400200d opdn50	Dop din otel dn50 mm	buc	4,00	56,00	224,00
27.	2875274400200d opdn65	Dop din otel dn65 mm	buc	1,00	90,00	90,00
28.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,15	120,00	18,00
29.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	3,00	48,00	144,00
30.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,53	5,00	7,65
31.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,00	10,00	20,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,14	22,00	3,08
33.	4100126202818	Apa	m3	0,17	22,00	3,74
34.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,03	859,00	25,77
		Total materiale de constructii				15 151,08

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,08	315,00	25,20
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,41	420,00	172,20
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,11	420,00	46,20
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,04	75,00	78,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04	120,00	124,80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02	65,00	1,30
7.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,06	65,00	3,90
8.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,06	200,00	12,00
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	220,00	237,60
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,81	220,00	398,20
11.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	3,06	135,00	413,10

		Total utilaje de construcții				1 512,50
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	Lei	20 991,09
Asigurari sociale	24 %	1 038,60
Cheltuieli de transport	4 %	606,04
Total		22 635,73
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 282,19
Total		25 917,92
Beneficiu de deviz	6 %	1 555,08
Total		27 473,00
TVA	20 %	5 494,61

Total deviz: 32 967,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct subteran OL de presiune medie Investitor
din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun. Chisinau

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. Gazoduct subteran OL de presiune medie din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun. Chisinau				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 565,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 565,45
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,06 254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
3	TsD01C	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 tare	m3			36,50 36,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,50
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			76,37 74,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	74,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,17
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			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	462,00
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 995,70 747,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 248,00
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GB05A	Dop din otel dn50 mm	buc			192,68 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400200do pdn50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	63,50	21,59
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	220,00	72,60
8	GB05B	Dop din otel dn65 mm	buc			290,52

1	2	3	4	5	6	7
						62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400200do pdn65	Dop din otel dn65 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	63,50	29,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	220,00	107,80
9	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			375,36 98,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,56
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	280,00	4,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	45,00	12,15
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	154,59	177,78
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	24,00	47,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	85,00	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	34,50	10,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	10,00	10,00
10	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevi d89 mm	m2			294,17 12,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,17
	8332030021900	Masinsti utilaje de constructii	h-om	0,0200	84,97	1,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	57,00	5,85
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,64
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	38,50	1,72
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,85	55,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	180,00	187,23
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	65,00	1,74
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	200,00	5,36
11	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m			406,56 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107000d8 9*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	320,00	321,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	0,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,27
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	220,00	26,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,80
12	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225x20,5 mm (L=4,5m - 1 buc)	m			1 851,38 161,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	84,97	80,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	84,97	80,82
	2521216716000d2 25	Tub PE d225x20,5 mm	m	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,04
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
13	GD58A, k=0.5 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. TUB PE (футляр разрезной ПЭ) d110x6.3 mm (L=4m - 2 buc)	m			360,69 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	27,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	27,72
	2521216716000d1 10	Tub PE d110x6.3 mm	m		305,25	305,25
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 133x4 mm (L=0,4m	m			1 108,20 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		- 1buc)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	140,20
	2521216701000d1 33*4.0	Teava din otel d133x4 mm	m	1,0200	545,00	558,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	256,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,62
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	144,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,25
15	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc			72,76 45,88
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	84,97	32,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	84,97	13,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	859,00	6,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	22,00	0,94
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	75,00	19,50
16	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			692,62 494,53
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	84,97	494,53
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	63,50	3,18
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	120,00	6,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	48,00	48,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	20,43	3,06
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	135,00	137,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Gazoduct subteran OL de
presiune medie din sos. Hincesti
60/1, 60/2, 60/3, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct subteran OL de presiune medie din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 32 967,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct subteran OL de presiune medie din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun. Chisinau 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,11	1 565,45 0,00	172,20 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	1,00	254,06 254,06	254,06 254,06
3	TsD01C	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 tare	m3	1,42	36,50 36,50	51,83 51,83
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	1,42	76,37 74,20	108,44 105,36

1	2	3	4	5	6	7
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	0,10	462,00 0,00	46,20 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10	1 995,70 747,70	199,57 74,77
		<i>Total</i>	Lei			832,30
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				832,30 486,02
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GB05A	Dop din otel dn50 mm	buc	4,00	192,68 42,48	770,70 169,94
8	GB05B	Dop din otel dn65 mm	buc	1,00	290,52 62,88	290,52 62,88
9	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	2,00	375,36 98,56	750,72 197,13
10	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d89 mm	m2	2,24	294,17 12,52	658,93 28,04
11	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	9,00	406,56 54,38	3 659,02 489,43
12	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225x20,5 mm (L=4,5m - 1buc)	m	4,50	1 851,38 161,63	8 331,19 727,34
13	GD58A, k=0.5 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. TUB PE (футляр разрезной ПЭ) d110x6.3 mm	m	8,00	360,69 55,44	2 885,54 443,54

1	2	3	4	5	6	7
		(L=4m - 2 buc)				
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 133x4 mm (L=0,4m - 1buc)	m	0,40	1 108,20 140,20	443,28 56,08
15	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc	4,00	72,76 45,88	291,04 183,53
16	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	3,00	692,62 494,53	2 077,85 1 483,58
		<i>Total</i>	Lei			20 158,79
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				20 158,79 3 841,49
		<i>Total</i>	Lei			20 991,09
		Total Gazoduct subteran OL de presiune medie din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun. Chisinau Inclusiv salariu				20 991,09 4 327,51

		Total	Lei	20 991,09
		Asigurari sociale	24 %	1 038,60
		Cheltuieli de transport	4 %	606,04
		Total		22 635,73
		Cheltuieli de regie	14,5 %	3 282,19
		Total		25 917,92
		Beneficiu de deviz	6 %	1 555,08
		Total		27 473,00
		TVA	20 %	5 494,61
				32 967,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 327,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Gazoduct supraterran de presiune joasa OL din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Gazoduct supraterran de presiune joasa OL din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3

Valoarea de deviz 164 383,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,69	84,97	2 267,85
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,77	84,97	2 784,46
3.	7212030022700	Sudor	h-om	52,95	84,97	4 499,16
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	89,99	84,97	7 646,45
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,70	84,97	1 758,88
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80	84,97	152,95
		Total manopera				19 109,75

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,50	5,00	12,50
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,31	5,00	1,55
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,81	20,43	139,13
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,50	19,00	47,50
5.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	5,66	45,00	254,70
6.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	7,35	53,00	389,55
7.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,90	53,00	47,70
8.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	2,07	75,00	155,25
9.	2521216701000d 159	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	21,59	782,06	16 884,68
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,80	2,75	4,95
11.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,51	120,00	61,20
12.	2722103107000d 108*3.0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	48,19	375,85	18 112,21
13.	2722103107000d 133*4.0	Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	39,16	545,00	21 342,20
14.	2722103107000d 32	Teava din otel dn32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	12,05	108,22	1 304,05
15.	2722103107000d 89*3.0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	39,16	320,00	12 531,20
16.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,12	63,50	452,13
17.	2811236309800	Metal pentru fixare gazoductului	kg	90,00	24,00	2 160,00
18.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00	kg	0,94	63,50	59,69

		mm S 7240				
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,45	63,50	28,57
20.	2875274040000c otd159	Cot din otel d159 mm	buc	2,00	280,00	560,00
21.	2875274040000c otdn100	Cot din otel dn100 mm	buc	3,00	230,00	690,00
22.	2875274040000 Reductiedn100/80	Reductie din otel dn100/80 mm	buc	2,00	150,00	300,00
23.	2875274040000 Reductiedn125/100	Reductie din otel dn125/100 mm	buc	1,00	380,00	380,00
24.	2875274040000 Reductiedn150/129	Reductie din otel dn150/125 mm	buc	1,00	400,00	400,00
25.	2875274400200d opdn80	Dop din otel dn80 mm	buc	2,00	103,00	206,00
		Total materiale de construcții				76 524,76

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,43	315,00	450,45
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,95	450,00	877,50
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	36,55	220,00	8 041,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,98	220,00	215,60
		Total utilaje de construcții				9 584,55

Total	Lei	105 219,06
Asigurari sociale	24 %	4 586,34
Cheltuieli de transport	4 %	3 060,99
Total		112 866,39
Cheltuieli de regie	14,5 %	16 365,62
Total		129 232,01
Beneficiu de deviz	6 %	7 753,92
Total		136 985,93
TVA	20 %	27 397,18

Total deviz:

164 383,1

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Gazoduct suprateran de presiune joasa
OL din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun.
Chisinau**

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. Gazoduct suprateran de presiune joasa OL din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun. Chisinau				
1	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m			913,45 80,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2521216701000d159	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	782,06	785,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	63,50	4,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,22
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	220,00	31,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,78
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,16
2	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m			666,27 73,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000d133*4.0	Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	545,00	547,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,08
3	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m			496,36 73,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000d108*3,0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	375,85	377,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,66
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,82
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,06
4	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m			414,90 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	320,00	321,31
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
5	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel dn32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			190,09 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d32	Teava din otel dn32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	108,22	108,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	63,50	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	220,00	27,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,89
6	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Reductie din otel dn150/125 mm	buc			1 235,27 443,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	84,97	228,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	84,97	214,97
	2875274040000Reductiedn150/129	Reductie din otel dn150/125 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	63,50	39,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	19,00	2,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	220,00	345,40
7	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Reductie din otel dn125/100 mm	buc			1 143,40 384,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274040000R eductiedn125/100	Reductie din otel dn125/100 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	220,00	358,60
8	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Reductie din otel dn100/80 mm	buc			913,40 384,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2875274040000R eductiedn100/80	Reductie din otel dn100/80 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	220,00	358,60
9	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Cot din otel d159 mm	buc			1 116,10 443,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	84,97	228,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	84,97	214,97
	2875274040000co td159	Cot din otel d159 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	63,50	39,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	19,00	2,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	220,00	346,50
10	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Cot din otel dn100 mm	buc			993,61 384,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274040000co tdn100	Cot din otel dn100 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	220,00	358,60
11	GB05B	Dop din otel dn80 mm	buc			303,52

1	2	3	4	5	6	7
						62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400200do pdn80	Dop din otel dn80 mm	buc	1,0000	103,00	103,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	63,50	29,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	220,00	107,80
12	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent. Metal pentru fixare gazoductului	kg			46,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Metal pentru fixare gazoductului	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,75	0,06
13	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,94
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	6,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
14	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Gazoduct suprateran de presiune joasa OL din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct suprateran de presiune joasa OL din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3

Valoarea de deviz 164 383,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct suprateran de presiune joasa OL din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun. Chisinau				
1	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	21,50	913,45 80,70	19 639,08 1 735,08
2	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	39,00	666,27 73,92	25 984,67 2 883,03
3	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x3 mm	m	48,00	496,36 73,92	23 825,39 3 548,35

1	2	3	4	5	6	7
		(ГОСТ 10704-91)				
4	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	39,00	414,90 59,48	16 181,01 2 319,67
5	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel dn32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	12,00	190,09 50,13	2 281,07 601,60
6	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Reductie din otel dn150/125 mm	buc	1,00	1 235,27 443,54	1 235,27 443,54
7	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Reductie din otel dn125/100 mm	buc	1,00	1 143,40 384,91	1 143,40 384,91
8	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Reductie	buc	2,00	913,40 384,92	1 826,80 769,83

1	2	3	4	5	6	7
		din otel dn100/80 mm				
9	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Cot din otel d159 mm	buc	2,00	1 116,10 443,55	2 232,19 887,09
10	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Cot din otel dn100 mm	buc	3,00	993,61 384,91	2 980,83 1 154,74
11	GB05B	Dop din otel dn80 mm	buc	2,00	303,52 62,88	607,05 125,76
12	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent. Metal pentru fixare gazoductului	kg	90,00	46,99 22,09	4 229,52 1 988,30
13	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	54,23	53,80 39,94	2 917,79 2 165,89
14	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	12,00	11,25 8,50	134,99 101,96
		<i>Total</i>	Lei			105 219,06
		Total Gazoduct suprateran de presiune joasa OL din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun. Chisinau Inklusiv salariu				105 219,06 19 109,75

		Total	Lei	105 219,06
		Asigurari sociale	24 %	4 586,34
		Cheltuieli de transport	4 %	3 060,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total				112 866,39
		Cheltuieli de regie	14,5 %			16 365,62
		Total				129 232,01
		Beneficiu de deviz	6 %			7 753,92
		Total				136 985,93
		TVA	20 %			27 397,18
						164 383,11
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				19 109,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**PRG cu 2 regatoare PДГ-50
sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PRG cu 2 regatoare PДГ-50 sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3**

Valoarea de deviz 158 730,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,20	84,97	441,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,55	84,97	216,67
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,89	84,97	500,47
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,19	84,97	1 290,69
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,83	84,97	1 005,19
7.	7212030022700	Sudor	h-om	11,17	84,97	949,12
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,80	84,97	152,95
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,13	84,97	690,80
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,37	84,97	711,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,52	84,97	214,13
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
		Total manopera				6 583,46

Materiale:

1.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,03	24 000,00	720,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,31	63,50	19,69
4.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	12,00	32,50	390,00
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,45	280,00	126,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,25	280,00	70,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,27	190,00	51,30
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,44	5,00	2,20
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,15
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	110,00	2,20
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,50	20,43	10,21
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,44	19,00	8,36

13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,17	85,00	99,45
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,20	34,50	110,40
15.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,41	45,00	18,45
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,53	53,00	28,09
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,36	53,00	19,08
19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	75,00	0,75
20.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	55,00	5,50
21.	2521216701000d32	Teava din otel d32x3 mm	m	3,04	108,22	328,99
22.	2521216701000dn150*4.0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,51	782,06	1 962,97
23.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,20	0,00	0,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,80	2,75	277,20
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,07	120,00	8,40
26.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,00	50,00	50,00
27.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,30	150,00	345,00
28.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
29.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,07	24,00	73,68
30.	2722103107000d108*3.0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	4,00	375,85	1 503,40
31.	2722103107000d57*3.0	Teava din otel d57x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	3,65	154,59	564,26
32.	2722103107000d89*3.0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,00	320,00	320,00
33.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (6.4x1.55)	m2	9,92	140,00	1 388,80
34.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l4	kg	0,32	43,00	13,76
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	43,00	1,29
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,16	63,50	73,67
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,25	43,00	10,75
38.	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 4 buc.)	m	6,40	120,00	768,00
39.	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m	10,00	120,00	1 200,00
40.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,02	63,50	191,77
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	63,50	11,43
42.	2875274021000d57	Curba pentru sudura d57mm	buc	1,00	45,00	45,00
43.	2875274040000cotd159	Cot din otel d159 mm	buc	1,00	280,00	280,00
44.	2875274040000cotd57	Cot din otel d57 mm	buc	1,00	45,00	45,00
45.	2875274040000cotd89	Cot din otel d89 mm	buc	1,00	95,00	95,00
46.	2875274040000Reductiedn80/50	Reductie din otel dn80/50 mm	buc	1,00	125,00	125,00
47.	2875274202100RBSI КШИ-	Robinet cu bila sudabil izolat dn150 mm (КШИ-150п)	buc	1,00	20 000,00	20 000,00

	150п					
48.	2875274202100 RBSI KIIIИ-80п	Robinet cu bila sudabil izolat dn80 mm (KIIIИ-80п)	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
49.	2875274205200r ob20	Robinet sferic cu mufa d20 mm	buc	1,00	97,00	97,00
50.	2875274400200d opdn150	Dop din otel dn150 mm	buc	2,00	275,00	550,00
51.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,00	1,20	21,60
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	22,00	2,20
53.	PRG cu 2RDG- 50H	PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H (analog)	buc	1,00	74 500,00	74 500,00
		Total materiale de construcții				112 536,00

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,91	200,00	182,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,03	315,00	9,45
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,75	450,00	337,50
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,21	85,00	17,85
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,94	220,00	1 306,80
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,60	220,00	1 012,00
		Total utilaje de construcții				2 865,60

Total	Lei	132 275,61
TVA	20 %	26 455,12

Total deviz:

158 730,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect PRG cu 2 regulatoare P/I-50 sos.
Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun. Chisinau**

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. Legatura cu PRG din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun. Chisinau				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	TfA01B1	Conducta de otel, montata 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 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m			405,44 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107000d89*3.0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	320,00	320,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	220,00	26,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata 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 50 mm. Teava din otel d57x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m			223,78 45,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,90
	2722103107000d57*3.0	Teava din otel d57x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	154,59	154,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	63,50	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	220,00	22,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	0,00
4	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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	buc			665,03 246,41

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm [intrare in PRG]				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000cotd89	Cot din otel d89 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	220,00	312,40
5	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Reductie din otel Дy80/50 mm [intrare in PRG]	buc			695,03 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000Reductiedn80/50	Reductie din otel dn80/50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	220,00	312,40
6	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 40; 50. Cot din otel d57 mm [intrare in PRG]	buc			459,32 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cotd57	Cot din otel d57 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	6,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	228,80
7	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat Дy80 mm (KIIIИ-80п) [intrare in PRG]	buc			6 571,28 332,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2600	84,97	277,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2875274202100RBSI KIIIИ-80п	Robinet cu bila sudabil izolat dn80 mm (KIIIИ-80п)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	63,50	19,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	220,00	220,00
8	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91) [iesire din PRG]	m			895,49 72,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	15,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,97	39,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2521216701000dn150*4.0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	782,06	785,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	63,50	4,06

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,48
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,52
9	GB05E	Dop din otel dn150 mm [iesire din PRG]	buc			621,00 125,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	84,97	41,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2875274400200do pdn150	Dop din otel dn150 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	63,50	55,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	220,00	165,00
10	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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 150. Cot din otel d159 mm [iesire din PRG]	buc			1 070,94 403,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274040000co td159	Cot din otel d159 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	63,50	39,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	19,00	2,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	220,00	341,00
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,25 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02
12	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,96 39,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,99
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,52
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	6,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
13	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m			193,25 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000d3 2	Teava din otel d32x3 mm	m	1,0150	108,22	109,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	85,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1390	34,50	4,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	43,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,00	0,14
14	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si	m			284,08 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 57x3 mm (conducta de evacuare)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2722103107000d57*3.0	Teava din otel d57x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0150	154,59	157,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	85,00	8,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	34,50	8,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	43,00	2,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	43,00	0,28
	2875274021000d57	Curba pentru sudura d57mm	buc		45,00	14,52
15	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d20 mm (ГІІІК-20)	buc			162,93 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205200rob20	Robinet sferic cu mufa d20 mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,00	0,00
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3mm, L=1m, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg			66,22 17,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,83
	2722103107000d108*3.0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m		375,85	48,39
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			55,89 22,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m		120,00	32,97
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,52
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			308,76 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	172,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	25,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	10,80
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,00	0,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,75
19	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m			461,67 93,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,27
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (6.4x1.55)	m2		140,00	217,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,51
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	280,00	19,69
	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 4 buc.)	m		120,00	120,00
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 848,91 653,06
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	619,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	146,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
21	GB04E	Robinet cu bila sudabil izolat dn150 mm (КПНН-150н) [iesire din PRG]	buc			1 561,03 699,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,8600	84,97	582,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9800	63,50	62,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,1000	220,00	462,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7500	450,00	337,50
22	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			389,89 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	34,50	71,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	85,00	57,80
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,3200	43,00	13,76
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc			3 704,83 909,17
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	24 000,00	2 400,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	63,50	42,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 350,67 1 409,08
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 409,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,50	58,25
	1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x4 mm	m		32,50	3 250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	633,33
		3. Utilaj				
25	GB04E	Robinet cu bila sudabil izolat dn150 mm (КПНН-150н)	buc			20 000,00 0,00
	2875274202100R BSI КПНН-150н	Robinet cu bila sudabil izolat dn150 mm (КПНН-150н)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
26	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н	buc			74 500,00 0,00
	PRG cu 2RDG-50H	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н (analog)	buc	1,0000	74 500,00	74 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



PRG cu 2 regulatoare PДГ-50
sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3,
mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3

Valoarea de deviz 158 730,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Legatura cu PRG din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun. Chisinau				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m	1,00	405,44 54,38	405,44 54,38
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Teava din otel d57x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m	0,50	223,78 45,90	111,89 22,95

1	2	3	4	5	6	7
4	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Cot din otel d89 mm [intrare in PRG]	buc	1,00	665,03 246,41	665,03 246,41
5	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Reductie din otel Дy80/50 mm [intrare in PRG]	buc	1,00	695,03 246,41	695,03 246,41
6	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 40; 50. Cot din otel d57 mm [intrare in PRG]	buc	1,00	459,32 175,89	459,32 175,89
7	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat Дy80 mm (КШИ-80п) [intrare in PRG]	buc	1,00	6 571,28 332,23	6 571,28 332,23
8	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91) [iesire din PRG]	m	2,50	895,49 72,73	2 238,73 181,83
9	GB05E	Dop din otel dn150 mm [iesire din PRG]	buc	2,00	621,00 125,75	1 242,00 251,51
10	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	1,00	1 070,94	1 070,94

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adancime 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 150. Cot din otel d159 mm [iesire din PRG]			403,61	403,61
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	6,00	11,25 8,50	67,49 50,98
12	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,89	53,96 39,99	155,95 115,56
13	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m	3,00	193,25 72,22	579,75 216,67
14	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3 mm (conducta de evacuare)	m	3,10	284,08 93,47	880,64 289,75
15	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d20 mm (ГІІІК-20)	buc	1,00	162,93 63,73	162,93 63,73
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3mm, L=1m, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg	31,07	66,22 17,83	2 057,40 554,00
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si	kg	36,40	55,89	2 034,33

1	2	3	4	5	6	7
		panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)			22,08	803,82
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	2,00	308,76 97,72	617,53 195,43
19	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m	6,40	461,67 93,47	2 954,67 598,19
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,35	1 848,91 653,06	647,12 228,57
		<i>Total</i>	Lei			23 780,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 246,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			668,06
		<i>Total</i>				25 695,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 725,85
		<i>Total</i>				29 421,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 765,28
		Total Legatura cu PRG din sos. Hincesti 60/1, 60/2, 60/3, mun. Chisinau Inklusiv salariu				31 186,61 5 195,06
		2. Lucrari de montare				
21	GB04E	Robinet cu bila sudabil izolat dn150 mm (КШН-150п) [iesire din PRG]	buc	1,00	1 561,03 699,30	1 561,03 699,30
22	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	389,89 247,26	389,89 247,26
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc	0,30	3 704,83 909,17	1 111,45 272,75
24	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,12	5 350,67	642,08

1	2	3	4	5	6	7
	2	priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2			1 409,08	169,09
		<i>Total</i>	Lei			3 704,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			333,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			53,38
		<i>Total</i>				4 091,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 055,18
		<i>Total</i>				5 146,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			308,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 455,00 1 388,40
		3. Utilaj				
25	GB04E	Robinet cu bila sudabil izolat dn150 mm (КШН-150п)	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
26	utilaj	PRG cu 2 reglatoare РДГ-50Н	buc	1,00	74 500,00 0,00	74 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			94 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 134,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 634,00

		Total	Lei			132 275,61
		TVA	20 %			26 455,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				158 730,73 6 583,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct subteran OL de
presiune medie din str. Zadnipru
14, 14/1, 14/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gazoduct subteran OL de presiune medie din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2**

Valoarea de deviz 47 240,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,42	84,97	35,69
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,27	84,97	22,94
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	84,97	98,57
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,36	84,97	965,25
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,93	84,97	503,87
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,10	84,97	2 472,63
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,76	84,97	829,31
8.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,11	84,97	9,35
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,45	84,97	463,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,37	84,97	626,22
11.	9312040019600	Sapator	h-om	9,29	84,97	789,37
		Total manopera				6 816,29

Materiale:

1.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,04	630,00	1 285,20
2.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,02	280,00	5,60
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,46	5,00	2,30
4.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,05	5,00	25,25
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,75	20,43	15,32
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,31	19,00	5,89
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	14,03	20,85	292,53
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,24	38,50	9,24
9.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,20	0,00	0,00
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,55	57,00	31,35
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	85,00	14,45
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,31	34,50	10,70
13.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,27	45,00	12,15
14.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,52	180,00	993,60
15.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	75,00	3,00

16.	2521216716000110	Tub de protectie PE d110x6.3 mm	m	8,00	305,25	2 442,00
17.	2521216716000d225	Tub PE d225x20,5 mm	m	5,10	1 650,00	8 415,00
18.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5,44	24,00	130,56
19.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,07	120,00	8,40
20.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,98	24,00	47,52
21.	2722103107000d89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	19,08	320,00	6 105,60
22.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	154,59	177,78
23.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,25	63,50	15,88
24.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,55	63,50	34,93
25.	2875274040000cotd89	Cot din otel d89 mm	buc	2,00	95,00	190,00
26.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,25	120,00	30,00
27.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	5,00	48,00	240,00
28.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,70	5,00	8,50
29.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	10,00	10,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,16	22,00	3,52
Total materiale de constructii						20 566,27

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,17	315,00	53,55
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,71	420,00	298,20
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,20	420,00	84,00
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,87	120,00	224,40
5.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,15	65,00	9,75
6.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,14	200,00	28,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,49	220,00	1 207,80
8.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	5,10	135,00	688,50
Total utilaje de constructii						2 594,20

Total	Lei	29 976,76
Asigurari sociale	24 %	1 635,91
Cheltuieli de transport	4 %	822,65
Total		32 435,32
Cheltuieli de regie	14,5 %	4 703,12
Total		37 138,44
Beneficiu de deviz	6 %	2 228,31

Total		39 366,75
TVA	20 %	7 873,34

Total deviz: **47 240,09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct subteran OL de presiune medie Investitor
din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2
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. Gazoduct subteran OL de presiune medie din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 569,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 569,47
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,03 254,03
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	202,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	51,10
3	TsD01C	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 tare	m3			36,72 36,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,72
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			76,13 73,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,17
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			466,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	466,67
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 997,22 750,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,67
7	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			742,01 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	630,00	642,60
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			376,77 98,57

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	280,00	5,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	45,00	12,15
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	154,59	177,78
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	24,00	47,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	85,00	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	34,50	10,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	10,00	10,00
9	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d89 mm	m2			294,35 12,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,32
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	84,97	1,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	57,00	5,90
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,59
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	38,50	1,74
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,85	55,09
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	180,00	187,12
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	65,00	1,84
	2952270013000	Instalatie cu curature mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	200,00	5,27
10	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Труба стальная электросварная d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m			414,95 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	320,00	321,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,82
11	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm	buc			699,39 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	2875274040000cotd89	Cot din otel d89 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	220,00	321,20
12	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225x20,5 mm (L=2m - 1buc.)	m			1 851,19 161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	84,97	80,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	84,97	80,72
	2521216716000d25	Tub PE d225x20,5 mm	m	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
13	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul	m			1 851,76

1	2	3	4	5	6	7
		de 225x20,5 mm (L=3m - 1buc.)				162,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	84,97	81,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	84,97	81,00
	2521216716000d2 25	Tub PE d225x20,5 mm	m	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
14	GD58A, k=0.5 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Футляр разрезной ПЭ d110x6.3 mm (L=4m - 2 buc)	m			360,69 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	27,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	27,72
	252121671600011 0	Tub de protectie PE d110x6.3 mm	m		305,25	305,25
15	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			692,62 494,53
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	84,97	494,53
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	63,50	3,18
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	120,00	6,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	48,00	48,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	20,43	3,06
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	135,00	137,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Gazoduct subteran OL de
presiune medie din str. Zadnipru
14, 14/1, 14/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct subteran OL de presiune medie din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2

Valoarea de deviz 47 240,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct subteran OL de presiune medie din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,19	1 569,47 0,00	298,20 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	2,91	254,03 254,03	739,24 739,24
3	TsD01C	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 tare	m3	1,62	36,72 36,72	59,48 59,48
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	1,62	76,13 73,96	123,33 119,81

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	0,18	$\frac{466,67}{0,00}$	$\frac{84,00}{0,00}$
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,18	$\frac{1\,997,22}{750,56}$	$\frac{359,50}{135,10}$
7	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	2,00	$\frac{742,01}{99,42}$	$\frac{1\,484,03}{198,83}$
		<i>Total</i>	Lei			3 147,78
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				3 147,78 1 252,46
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	1,00	$\frac{376,77}{98,57}$	$\frac{376,77}{98,57}$
9	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d89 mm	m2	5,31	$\frac{294,35}{12,80}$	$\frac{1\,563,01}{67,98}$
10	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Труба стальная электросварная d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	19,00	$\frac{414,95}{59,48}$	$\frac{7\,884,14}{1\,130,10}$
11	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	2,00	$\frac{699,39}{271,06}$	$\frac{1\,398,79}{542,11}$

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm				
12	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225x20,5 mm (L=2m - 1buc.)	m	2,00	1 851,19 161,44	3 702,38 322,88
13	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225x20,5 mm (L=3m - 1buc.)	m	3,00	1 851,76 162,01	5 555,27 486,02
14	GD58A, k=0.5 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Футляр разрезной ПЭ d110x6.3 mm (L=4m - 2 buc)	m	8,00	360,69 55,44	2 885,54 443,54
15	MIL03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	5,00	692,62 494,53	3 463,08 2 472,63
		<i>Total</i>	Lei			26 828,98
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				26 828,98 5 563,83
		<i>Total</i>	Lei			29 976,76
		Total Gazoduct subteran OL de presiune medie din str. Zdnipru 14, 14/1, 14/2 Inclusiv salariu				29 976,76 6 816,29

		Total	Lei	29 976,76
		Asigurari sociale	24 %	1 635,91
		Cheltuieli de transport	4 %	822,65
		Total		32 435,32
		Cheltuieli de regie	14,5 %	4 703,12
		Total		37 138,44
		Beneficiu de deviz	6 %	2 228,31
		Total		39 366,75
		TVA	20 %	7 873,34

1	2	3	4	5	6	7
						47 240,09
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				6 816,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct subteran OL de
presiune joasa din str. Zadnipru
14, 14/1, 14/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gazoduct subteran OL de presiune joasa din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2**

Valoarea de deviz 280 252,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	75,49	84,97	6 414,38
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	42,18	84,97	3 584,03
3.	7212030022700	Sudor	h-om	99,57	84,97	8 460,45
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	150,22	84,97	12 764,20
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,70	84,97	1 758,88
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	84,97	50,98
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80	84,97	152,95
		Total manopera				33 185,87

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,06	5,00	25,30
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,37	5,00	1,85
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	8,98	20,43	183,46
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,06	19,00	96,14
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,50	85,00	212,50
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,50	34,50	86,25
7.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	7,48	45,00	336,60
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	9,73	53,00	515,69
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,90	53,00	47,70
10.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	2,68	75,00	201,00
11.	2521216701000d n150*4,0	Teava din otel d159x4 mm (FOCT 10704-91)	m	16,06	782,06	12 559,88
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,80	2,75	4,95
13.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,95	120,00	114,00
14.	27221031070002 19*5,0	Teava din otel d219x5 mm (FOCT 10704-91)	m	17,07	2 230,00	38 066,10
15.	2722103107000d 108*3,0	Teava din otel d108x3 mm (FOCT 10704-91)	m	51,20	375,85	19 243,52
16.	2722103107000d	Teava din otel d133x4 mm (FOCT 10704-	m	62,25	545,00	33 926,25

	133*4,0	91)				
17.	2722103107000d76*3,0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	50,20	236,44	11 869,29
18.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	609,60	0,00	0,00
19.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	15,15	63,50	962,03
20.	2811236309800	Confectii pentru sustinerea gazoductului	kg	90,00	24,00	2 160,00
21.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,94	63,50	59,69
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,45	63,50	28,57
23.	2875274040000cotdn125	Cot din otel dn125 mm	buc	16,00	250,00	4 000,00
24.	2875274040000cotdn159	Cot din otel dn150 mm	buc	2,00	280,00	560,00
25.	2875274040000cotdn200	Cot din otel dn200 mm	buc	2,00	490,00	980,00
26.	2875274040000red100/65	Reductie din otel dn100/65 mm	buc	2,00	125,00	250,00
27.	2875274040000red125/100	Reductie din otel dn125/100 mm	buc	2,00	380,00	760,00
28.	2875274040000red150/125	Reductie din otel dn150/125 mm	buc	1,00	400,00	400,00
29.	2875274040000red200/125	Reductie din otel dn200/125 mm	buc	1,00	430,00	430,00
30.	2875274400200dop65	Dop din otel dn65 mm	buc	2,00	90,00	180,00
		Total materiale de construcții				128 260,77

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,76	315,00	554,40
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	3,18	450,00	1 431,00
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	70,53	220,00	15 516,60
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,98	220,00	215,60
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,20	450,00	90,00
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,23	320,00	73,60
		Total utilaje de construcții				17 881,20

Total	Lei	179 327,84
Asigurari sociale	24 %	7 964,61
Cheltuieli de transport	4 %	5 130,43
Total		192 422,88
Cheltuieli de regie	14,5 %	27 901,32
Total		220 324,20
Beneficiu de deviz	6 %	13 219,46
Total		233 543,66
TVA	20 %	46 708,73

Total deviz:

**280 252,3
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct subteran OL de presiune joasa Investitor
din str. Zadniru 14, 14/1, 14/2

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. Gazoduct subteran OL de presiune joasa din str. Zadniru 14, 14/1, 14/2				
1	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru construcții montate aparent, prin sudare având diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m			16,46
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	85,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	34,50	0,31
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	0,00	0,00
2	RpGA27B	Demontarea tevilor de oțel pentru construcții montate aparent, prin sudare având diametrul de 89x3.5-121x4 mm	m			28,23
						25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0220	85,00	1,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0250	34,50	0,86
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	5,2000	0,00	0,00
3	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (incarcarea)	t			80,10
						28,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	84,97	28,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	450,00	51,14
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			83,64
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	320,00	83,64
5	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (descarcarea)	t			80,10
						28,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	84,97	28,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	450,00	51,14
6	TfA01E2	Conducta de oțel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supraterran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. Teava din oțel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91)	m			2 381,72
						84,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	84,97	22,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	84,97	45,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000219*5,0	Teava din oțel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	2 230,00	2 239,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	63,50	4,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,21
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	220,00	33,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,78
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	450,00	16,15
7	TfA01D2	Conducta de oțel, montata in canal, la o	m			913,00

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)				80,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2521216701000dn 150*4,0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	782,06	784,99
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	63,50	4,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	220,00	31,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,76
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,16
8	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m			666,28 73,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000d1 33*4,0	Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	545,00	547,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,85
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,13
9	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m			496,40 73,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000d1 08*3,0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	375,85	377,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,84
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,12
10	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	m			330,95 59,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 65; 80. Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d76*3,0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	236,44	237,39
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
11	TfA02E2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. Reductie din otel dn200/125 mm	buc			1 473,54 504,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	84,97	261,71
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	84,97	243,01
	2875274040000red200/125	Reductie din otel dn200/125 mm	buc	1,0000	430,00	430,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	63,50	68,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	120,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	19,00	3,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	220,00	426,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	450,00	36,00
12	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Reductie din otel dn150/125 mm	buc			1 235,27 443,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	84,97	228,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	84,97	214,97
	2875274040000red150/125	Reductie din otel dn150/125 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	63,50	39,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	19,00	2,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	220,00	345,40
13	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Reductie din otel dn125/100 mm	buc			1 143,40 384,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2875274040000red125/100	Reductie din otel dn125/100 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	220,00	358,60
14	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o	buc			888,40 384,92

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Reductie din otel dn100/65 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2875274040000redn100/65	Reductie din otel dn100/65 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	220,00	358,60
15	TfA02E2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. Cot din otel dn200 mm	buc			1 532,44 504,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	84,97	261,71
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	84,97	243,01
	2875274040000cotdn200	Cot din otel dn200 mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	63,50	68,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	120,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	19,00	3,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	220,00	425,70
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	450,00	36,00
16	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Cot din otel dn150 mm	buc			1 116,10 443,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	84,97	228,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	84,97	214,97
	2875274040000cotdn150	Cot din otel dn150 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	63,50	39,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	19,00	2,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	220,00	346,50
17	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Cot din otel dn125 mm	buc			1 013,24 384,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274040000cotdn125	Cot din otel dn125 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	220,00	358,32
18	GB05B	Dop din otel dn65 mm	buc			290,52 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400200do	Dop din otel dn65 mm	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	p65					
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	63,50	29,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	220,00	107,80
19	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent. Confecții pentru susținerea gazoductului	kg			46,99 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții pentru susținerea gazoductului	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,75	0,06
20	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,79 39,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,93
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	6,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Gazoduct subteran OL de
presiune joasa din str. Zadnipru
14, 14/1, 14/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct subteran OL de presiune joasa din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2

Valoarea de deviz 280 252,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct subteran OL de presiune joasa din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2				
1	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru construcții montate aparent, prin sudare având diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m	144,00	16,46 15,29	2 369,67 2 202,42
2	RpGA27B	Demontarea tevilor de oțel pentru construcții montate aparent, prin sudare având diametrul de 89x3.5-121x4 mm	m	48,00	28,23 25,49	1 355,07 1 223,57
3	TrB22D3A	Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (încărcarea)	t	0,88	80,10 28,97	70,49 25,49
4	TsI50G	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 15 km	t	0,88	83,64 0,00	73,60 0,00
5	TrB22D3A	Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (descărcarea)	t	0,88	80,10 28,97	70,49 25,49
6	TfA01E2	Conducta de oțel, montată în	m	17,00	2 381,72	40 489,22

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. Teava din otel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91)			84,97	1 444,49
7	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	16,00	913,00 80,72	14 607,98 1 291,54
8	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	62,00	666,28 73,92	41 309,55 4 583,28
9	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	51,00	496,40 73,92	25 316,35 3 770,12
10	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	50,00	330,95 59,48	16 547,48 2 973,94
11	TfA02E2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	1,00	1 473,54 504,72	1 473,54 504,72

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. Reductie din otel dn200/125 mm				
12	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Reductie din otel dn150/125 mm	buc	1,00	$\frac{1\,235,27}{443,54}$	$\frac{1\,235,27}{443,54}$
13	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Reductie din otel dn125/100 mm	buc	2,00	$\frac{1\,143,40}{384,92}$	$\frac{2\,286,80}{769,83}$
14	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Reductie din otel dn100/65 mm	buc	2,00	$\frac{888,40}{384,92}$	$\frac{1\,776,80}{769,83}$
15	TfA02E2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. Cot din otel	buc	2,00	$\frac{1\,532,44}{504,73}$	$\frac{3\,064,89}{1\,009,45}$

1	2	3	4	5	6	7
		dn200 mm				
16	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Cot din otel dn150 mm	buc	2,00	1 116,10 443,55	2 232,19 887,09
17	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Cot din otel dn125 mm	buc	16,00	1 013,24 384,91	16 211,89 6 158,62
18	GB05B	Dop din otel dn65 mm	buc	2,00	290,52 62,88	581,05 125,76
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent. Confectii pentru sustinerea gazoductului	kg	90,00	46,99 22,09	4 229,52 1 988,30
20	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	74,84	53,79 39,93	4 025,99 2 988,39
		<i>Total</i>	Lei			179 327,84
		Total Gazoduct subteran OL de presiune joasa din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2 Inclusiv salariu				179 327,84 33 185,87

		Total	Lei	179 327,84
		Asigurari sociale	24 %	7 964,61
		Cheltuieli de transport	4 %	5 130,43
		Total		192 422,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %	27 901,32
		Total		220 324,20

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			13 219,46
		Total				233 543,66
		TVA	20 %			46 708,73
						280 252,39
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				33 185,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**PRG din str. Zadnipru 14, 14/1,
14/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PRG din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2**

Valoarea de deviz 192 300,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,20	84,97	441,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,29	84,97	279,55
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,22	84,97	698,45
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,56	84,97	5 825,55
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,80	84,97	1 257,54
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,94	84,97	929,57
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,80	84,97	152,95
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,29	84,97	534,47
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,37	84,97	711,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,02	84,97	256,60
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
Total manopera						11 498,12

Materiale:

1.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,03	24 000,00	720,00
2.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,31	63,50	19,69
3.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	12,00	32,50	390,00
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,63	280,00	176,40
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,32	280,00	89,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,34	190,00	64,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,34	5,00	1,70
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,40	5,00	2,00
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	110,00	2,20
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8 700,00	0,00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,11	20,43	2,25
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,68	20,43	34,32
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,34	19,00	6,46

14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,12	20,85	23,35
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,38	57,00	192,66
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,19	85,00	441,15
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,47	34,50	430,22
18.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	1,35	45,00	60,75
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,70	53,00	90,10
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,36	53,00	19,08
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,09	45,00	4,05
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,60	180,00	108,00
24.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	75,00	0,00
25.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	55,00	5,50
26.	2521216701000d 32*3,0	Teava din otel d32x3 mm	m	28,42	108,22	3 075,61
27.	2521216701000d n150*4,0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,00	782,06	782,06
28.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,20	0,00	0,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	129,60	2,75	356,40
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,05	120,00	6,00
31.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,00	50,00	50,00
32.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,30	150,00	345,00
33.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,29	24,00	102,96
35.	2722103107000d 108*3,0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	4,00	375,85	1 503,40
36.	2722103107000d 219*5,0	Teava din otel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,00	2 230,00	2 230,00
37.	2722103107000d 57*3,0	Teava din otel d57x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	28,92	154,59	4 470,75
38.	2722103107000d 89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,00	320,00	320,00
39.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8.93x1.55)	m2	13,84	140,00	1 937,60
40.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,32	43,00	13,76
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,22	43,00	9,46
42.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,42	63,50	90,18
43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,24	43,00	96,32
44.	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m	9,60	120,00	1 152,00
45.	28112363098005 0	Опора из профильной трубы 50x50x2	m	10,00	120,00	1 200,00
46.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,39	63,50	278,77
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	63,50	11,43
48.	28752740210005	Curba pentru sudura d57mm	buc	1,00	45,00	45,00

	7					
49.	2875274040000c ot200	Cot din otel dn200 mm	buc	1,00	490,00	490,00
50.	2875274040000c ot57	Cot din otel d57 mm	buc	1,00	45,00	45,00
51.	2875274040000r eddn80/50	Reductie din otel dn80/50 mm	buc	1,00	125,00	125,00
52.	2875274202100 RBSI KIIIИ-80п	Robinet cu bila sudabil izolat dn80 mm KIIIИ-80п	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
53.	2875274202100 RBSI KIIIИ200	Robinet cu bila sudabil izolat dn200 mm KIIIИ-200п	buc	1,00	27 200,00	27 200,00
54.	2875274205200r obd20	Robinet sferic cu mufa d20 mm	buc	1,00	97,00	97,00
55.	2875274400200d opdn200	Dop din otel dn200 mm	buc	2,00	390,00	780,00
56.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,00	1,20	21,60
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13	22,00	2,86
58.	PRG cu 2PДГ-50	PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H si cu 2 filtre (analog)	buc	1,00	74 500,00	74 500,00
		Total materiale de constructii				130 222,24

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,91	200,00	182,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02	315,00	6,30
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,12	450,00	54,00
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,77	450,00	346,50
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,27	85,00	22,95
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	65,00	2,60
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,66	220,00	1 025,20
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,45	220,00	1 199,00
		Total utilaje de constructii				2 838,55

Total	Lei	160 250,0 9
TVA	20 %	32 050,02

Total deviz: **192 300,1**
1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect PRG din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2

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. Legatura cu PRG din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4 mm, L=1000 mm (k=0.75 man, mec, mat cu exceptia tevii d159) [intrare in PRG]	m			1 304,01 132,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	105,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	27,19
	2521216701000dn 150*4,0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m		782,06	782,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	192,66
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	4,05
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,50	6,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,43	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,85	23,35
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	108,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	220,00	48,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	2,60
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Труба стальная электросварная d89x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m			405,44 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107000d8 9*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	320,00	320,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	220,00	26,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	m			223,78 45,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm. Труба стальная электросварная d57x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,90
	2722103107000d57*3,0	Teava din otel d57x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	154,59	154,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	63,50	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	220,00	22,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	0,00
5	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Reductie din otel Дy80/50 mm [intrare in PRG]	buc			695,03 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000reddn80/50	Reductie din otel dn80/50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	220,00	312,40
6	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 40; 50. Cot din otel d57 mm [intrare in PRG]	buc			459,32 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cot57	Cot din otel d57 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	6,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	228,80
7	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat Дy80 mm (КПНН-80н) [intrare in PRG]	buc			6 571,28 332,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2600	84,97	277,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2875274202100RBSI КПНН-80н	Robinet cu bila sudabil izolat dn80 mm КПНН-80н	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	63,50	19,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	220,00	220,00
8	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. Teava din otel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91) [iesire din PRG]	m			2 364,59 77,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	84,97	40,79

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000d2 19*5,0	Teava din otel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	2 230,00	2 230,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	63,50	5,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	450,00	18,00
9	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 200. Cot din otel D200 mm [iesire din PRG]	buc			1 476,66 458,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	84,97	237,92
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	84,97	220,92
	2875274040000co t200	Cot din otel dn200 mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	63,50	68,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	120,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	19,00	3,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	220,00	415,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	450,00	36,00
10	GB05F	Dop din otel D200 mm [iesire din PRG]	buc			836,60 161,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2875274400200do pdn200	Dop din otel dn200 mm	buc	1,0000	390,00	390,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	63,50	71,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	220,00	213,40
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparator cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,25 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02
12	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparator cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,72 39,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,92
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,46
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	6,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
13	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m			193,42 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000d3 2*3,0	Teava din otel d32x3 mm	m	1,0150	108,22	109,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	85,00	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	34,50	4,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	43,00	1,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,00	0,12
14	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3 mm (conducta de evacuare)	m			270,93 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2722103107000d57*3,0	Teava din otel d57x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0150	154,59	156,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	85,00	8,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	34,50	8,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	43,00	2,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	43,00	0,21
	287527402100057	Curba pentru sudura d57mm	buc		45,00	1,61
15	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d20 mm (ГІІІК-20)	buc			162,93 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205200robd20	Robinet sferic cu mufa d20 mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,00	0,00
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3 mm, L=1000mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg			66,22 17,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,83
	2722103107000d108*3,0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m		375,85	48,39
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			55,89 22,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m		120,00	32,97
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,52
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			308,76 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	172,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	25,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	10,80
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,00	0,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,75
19	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m			470,80 93,53
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8.93x1.55)	m2		140,00	216,98
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,53
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	280,00	19,75
	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m		120,00	129,00
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 847,22 655,20

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	621,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	143,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	199,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		2. Lucrari de montare				
21	GB04F	Robinet cu bila sudabil izolat ДУ200 mm (КШН-200П) [iesire din PRG]	buc			1 827,06 867,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,5100	84,97	723,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7000	84,97	144,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,7200	63,50	109,22
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,2900	220,00	503,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7700	450,00	346,50
22	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			389,89 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	34,50	71,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	85,00	57,80
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,3200	43,00	13,76
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc			3 704,83 909,17
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	24 000,00	2 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	63,50	42,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 350,67 1 409,08
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 409,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,50	58,25
	1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x4 mm	m		32,50	3 250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	633,33
		3. Utilaj				
25	GB04F	Robinet cu bila sudabil izolat ДУ200 mm (КШН-200П) [iesire din PRG]	buc			27 200,00 0,00
	2875274202100R BSI КШН200	Robinet cu bila sudabil izolat dn200 mm КШН-200П	buc	1,0000	27 200,00	27 200,00
26	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДП-50Н si cu 2 filtre	buc			74 500,00 0,00
	PRG cu 2РДП-50	PRG cu 2 regulatoare РДП-50Н si cu 2 filtre (analog)	buc	1,0000	74 500,00	74 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



**PRG din str. Zadnipru 14, 14/1,
14/2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PRG din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2**

Valoarea de deviz 192 300,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Legatura cu PRG din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4 mm, L=1000 mm (k=0.75 man, mec, mat cu exceptia tevii d159) [intrare in PRG]	m	1,00	1 304,01 132,55	1 304,01 132,55
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Труба стальная электросварная d89x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m	1,00	405,44 54,38	405,44 54,38
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	0,50	223,78	111,89

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Труба стальная электросварная d57x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]			45,90	22,95
5	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Reductie din otel Ду80/50 mm [intrare in PRG]	buc	1,00	695,03 246,41	695,03 246,41
6	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 40; 50. Cot din otel d57 mm [intrare in PRG]	buc	1,00	459,32 175,89	459,32 175,89
7	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat Ду80 mm (КШИ-80п) [intrare in PRG]	buc	1,00	6 571,28 332,23	6 571,28 332,23
8	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. Teava din otel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91) [iesire din PRG]	m	1,00	2 364,59 77,32	2 364,59 77,32
9	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc	1,00	1 476,66 458,84	1 476,66 458,84

1	2	3	4	5	6	7
		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 200. Cot din otel Дy200 mm [iesire din PRG]				
10	GB05F	Dop din otel Дy200 mm [iesire din PRG]	buc	2,00	836,60 161,44	1 673,19 322,88
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	56,00	11,25 8,50	629,88 475,83
12	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,32	53,72 39,92	124,64 92,62
13	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m	28,00	193,42 72,22	5 415,73 2 022,29
14	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3 mm (conducta de evacuare)	m	28,00	270,93 93,47	7 585,98 2 617,08
15	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d20 mm (ГIIK-20)	buc	1,00	162,93 63,73	162,93 63,73
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3 mm, L=1000mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg	31,07	66,22 17,83	2 057,40 554,00

1	2	3	4	5	6	7
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	36,40	55,89 22,08	2 034,33 803,82
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	2,00	308,76 97,72	617,53 195,43
19	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m	8,93	470,80 93,53	4 204,21 835,25
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,45	1 847,22 655,20	831,25 294,84
		<i>Total</i>	Lei			38 888,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 385,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 085,63
		<i>Total</i>				42 360,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 142,20
		<i>Total</i>				48 502,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 910,14
		Total Legatura cu PRG din str. Zadnipru 14, 14/1, 14/2 Inklusiv salariu				51 412,36 9 941,48
		2. Lucrari de montare				
21	GB04F	Robinet cu bila sudabil izolat Dy200 mm (КШН-200п) [iesire din PRG]	buc	1,00	1 827,06 867,54	1 827,06 867,54
22	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	389,89 247,26	389,89 247,26
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	3 704,83	1 111,45

1	2	3	4	5	6	7
		(L=2,5 m, 3 buc)			909,17	272,75
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	5 350,67 1 409,08	642,08 169,09
		<i>Total</i>	Lei			3 970,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			373,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			55,26
		<i>Total</i>				4 399,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 183,05
		<i>Total</i>				5 582,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			334,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 917,33 1 556,64
		3. Utilaj				
25	GB04F	Robinet cu bila sudabil izolat Дy200 mm (КШН-200п) [iesire din PRG]	buc	1,00	27 200,00 0,00	27 200,00 0,00
26	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н si cu 2 filtre	buc	1,00	74 500,00 0,00	74 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			101 700,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 220,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 920,40

		Total	Lei	160 250,09
		TVA	20 %	32 050,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		192 300,11 11 498,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct subteran OL de
presiune medie Nr. 1 din bd.
Traian (spre blocul nr. 16)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Gazoduct subteran OL de presiune medie Nr. 1 din bd. Traian (spre blocul nr. 16)

Valoarea de deviz 79 178,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,71	84,97	315,24
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,46	84,97	39,08
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,92	84,97	78,17
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,57	84,97	48,43
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	84,97	98,57
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,23	84,97	1 803,90
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,55	84,97	811,46
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	40,74	84,97	3 461,68
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,24	84,97	1 464,88
10.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,23	84,97	19,54
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,86	84,97	752,83
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,38	84,97	966,95
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,77	84,97	65,43
14.	9312040019600	Sapator	h-om	4,78	84,97	406,16
		Total manopera				10 332,32

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,40	2 800,00	1 120,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,23	2 800,00	644,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,25	280,00	70,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	2 400,00	48,00
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,02	280,00	5,60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,66	5,00	3,30
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,22	5,00	1,10
8.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8 700,00	0,00
9.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	16,97	5,00	84,85
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,05	20,43	21,45
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,11	20,43	2,25
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,45	19,00	8,55

13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	31,40	20,85	654,69
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,53	38,50	20,41
15.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,28	0,00	0,00
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,57	57,00	260,49
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	85,00	14,45
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,31	34,50	10,70
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,36	45,00	16,20
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12,52	180,00	2 253,60
21.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,08	75,00	6,00
22.	2521216701000d n150*4,0	Teava din otel d159x4 mm (FOCT 10704-91)	m	1,00	782,06	782,06
23.	25212167160001 10	Tub PE d110x6.3 mm	m	8,00	305,25	2 442,00
24.	2521216716000d 160	Teava PE d160x14.6 mm	m	17,14	720,00	12 340,80
25.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	11,75	24,00	282,00
26.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,10	120,00	12,00
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,04	850,00	34,00
28.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,98	24,00	47,52
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,08	0,00	0,00
30.	2722103107000d 89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (FOCT 10704-91)	m	41,16	320,00	13 171,20
31.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	154,59	177,78
32.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,35	63,50	22,22
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,90	63,50	57,15
34.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,11	63,50	6,99
35.	2875274040000c otd89	Cot din otel d89 mm	buc	2,00	95,00	190,00
36.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,35	120,00	42,00
37.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	7,00	48,00	336,00
38.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,71	5,00	28,55
39.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	10,00	10,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,88	22,00	19,36
41.	4100126202818	Apa	m3	0,02	22,00	0,44
		Total materiale de constructii				35 247,71

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,37	300,00	111,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,09	300,00	27,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,42	315,00	132,30
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	650,00	6,50

5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,05	300,00	15,00
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,02	650,00	13,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,97	420,00	407,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,26	420,00	109,20
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,37	100,00	37,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,49	120,00	298,80
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	65,00	2,60
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,32	65,00	20,80
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,76	200,00	752,00
15.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,30	200,00	60,00
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,46	220,00	1 861,20
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,22	220,00	48,40
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,07	320,00	22,40
19.	3410540004902	Defectosop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	7,14	135,00	963,90
Total utilaje de constructii						4 894,50

Total	Lei	50 474,53
Asigurari sociale	24 %	2 479,76
Cheltuieli de transport	4 %	1 409,91
Total		54 364,20
Cheltuieli de regie	14,5 %	7 882,82
Total		62 247,02
Beneficiu de deviz	6 %	3 734,82
Total		65 981,84
TVA	20 %	13 196,36

Total deviz:

79 178,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct subteran OL de presiune medie Investitor
Nr. 1 din bd. Traian (spre blocul nr. 16)

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. Gazoduct subteran OL de presiune medie din bd. Traian (spre blocul nr. 16)				
		1.1. Desfacerea și restabilirea invelisului asfaltic				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			86,91
						24,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,63
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,75
2	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			458,19
						136,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	136,31
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	13,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,08
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	231,25
3	TRI1AA04C3	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 3	t			46,44
						46,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,44
4	TsI50A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			26,05
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	320,00	26,05
5	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			599,45
						84,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,95
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	280,00	318,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	315,00	71,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	122,73
6	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică	m2			493,10
						6,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,02
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 800,00	466,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 400,00	10,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	2,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	2,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	650,00	5,42
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			292,35
						10,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,27
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 800,00	268,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 400,00	10,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,75
		1.2. Lucrari de terasament				
8	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 566,92 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 566,92
9	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,06 254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
10	TsD01C	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 tare	m3			36,45 36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,45
11	TsD04A	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 necoeziv	m3			76,22 74,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	74,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,18
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			455,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	455,00
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 995,58 750,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 245,00
		1.3. Tevi si armaturi				
14	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			376,77 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	280,00	5,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	45,00	12,15
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	154,59	177,78
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	24,00	47,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	85,00	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	34,50	10,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	10,00	10,00
15	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d89 mm	m2			294,43 12,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,23
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	84,97	1,71
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	57,00	5,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,61
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	38,50	1,78
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,85	55,09
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	180,00	187,23
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	65,00	1,82
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	200,00	5,24
16	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o	m			414,84

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)				59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	320,00	321,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
17	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm	buc			698,47 271,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	2875274040000cotd89	Cot din otel d89 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	220,00	321,20
18	GD58A, k=0.8man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d160x14.6 mm (1 buc, L=6.8m)	m			830,29 88,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	44,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	44,36
	2521216716000d160	Teava PE d160x14.6 mm	m	1,0200	720,00	734,82
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
19	GD58A, k=0.8man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d160x14.6 mm (2 buc, L=4m)	m			829,94 88,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	44,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	44,40
	2521216716000d160	Teava PE d160x14.6 mm	m	1,0200	720,00	734,40
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
20	GD58A, k=0.8man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d160x14.6 mm (1 buc, L=2m)	m			829,52 88,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	44,19
	2521216716000d160	Teava PE d160x14.6 mm	m	1,0200	720,00	734,40
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
21	GD58A, k=0.5man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub ПЭ d110x6.3 mm (L=4m - 2 buc)	m			360,69 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	27,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	27,72
	252121671600011	Tub PE d110x6.3 mm	m		305,25	305,25

1	2	3	4	5	6	7
	0					
22	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			692,61 494,53
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	84,97	494,53
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	63,50	3,17
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	120,00	6,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	48,00	48,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	20,43	3,06
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	135,00	137,70
		1.4. Iesire din pamint gazoductului d89 mm				
23	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m			414,94 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	320,00	320,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	30,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
24	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm	buc			698,47 271,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	2875274040000cotd89	Cot din otel d89 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	220,00	321,20
25	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4 mm, L=1000 mm (k=0.75 man, mec, mat cu exceptia tevii d159)	m			1 304,01 132,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	105,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	27,19
	2521216701000dn150*4,0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m		782,06	782,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	192,66
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	4,05
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,50	6,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,43	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,85	23,35
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	220,00	48,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	2,60

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Gazoduct subteran OL de
presiune medie Nr. 1 din bd.
Traian (spre blocul nr. 16)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct subteran OL de presiune medie Nr. 1 din bd. Traian (spre blocul nr. 16)

Valoarea de deviz 79 178,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct subteran OL de presiune medie din bd. Traian (spre blocul nr. 16)				
		1.1. Desfacerea si restabilirea invelisului asphaltic				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,80	86,91 24,63	1 112,46 315,24
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	0,48	458,19 136,31	219,93 65,43
3	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,86	46,44 46,44	39,94 39,94
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	0,86	26,05 0,00	22,40 0,00
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,22	599,45 84,95	131,88 18,69
6	DB19H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2,40	493,10 6,02	1 183,44 14,44
7	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu	m2	2,40	292,35	701,64

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			10,27	24,64
		<i>Total</i>	Lei			3 411,69
		Total Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic Inclusiv salariu				3 411,69 478,38
		1.2. Lucrari de terasament				
8	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,26	1 566,92 0,00	407,40 0,00
9	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	2,00	254,06 254,06	508,12 508,12
10	TsD01C	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 tare	m3	3,73	36,45 36,45	135,95 135,95
11	TsD04A	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 necoeziv	m3	3,73	76,22 74,03	284,29 276,15
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	0,24	455,00 0,00	109,20 0,00
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,24	1 995,58 750,58	478,94 180,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 923,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 923,90 1 100,36
		1.3. Tevi si armaturi				
14	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	1,00	$\frac{376,77}{98,57}$	$\frac{376,77}{98,57}$
15	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d89 mm	m2	11,46	$\frac{294,43}{12,75}$	$\frac{3\,374,12}{146,14}$
16	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	40,00	$\frac{414,84}{59,48}$	$\frac{16\,593,76}{2\,379,16}$
17	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm	buc	1,00	$\frac{698,47}{271,05}$	$\frac{698,47}{271,05}$
18	GD58A, k=0.8man, mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d160x14.6 mm (1 buc, L=6.8m)	m	6,80	$\frac{830,29}{88,72}$	$\frac{5\,645,98}{603,28}$
19	GD58A, k=0.8man, mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d160x14.6 mm (2 buc, L=4m)	m	8,00	$\frac{829,94}{88,79}$	$\frac{6\,639,54}{710,34}$
20	GD58A, k=0.8man, mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	2,00	$\frac{829,52}{88,37}$	$\frac{1\,659,04}{176,74}$

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm. Tub de protectie PE d160x14.6 mm (1 buc, L=2m)				
21	GD58A, k=0.5 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub ПЭ d110x6.3 mm (L=4m - 2 buc)	m	8,00	360,69 55,44	2 885,54 443,54
22	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	7,00	692,61 494,53	4 848,30 3 461,68
		<i>Total</i>	Lei			42 721,52
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				42 721,52 8 290,50
		1.4. Iesire din pamint gazoductului d89 mm				
23	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,00	414,94 59,48	414,94 59,48
24	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm	buc	1,00	698,47 271,05	698,47 271,05
25	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4 mm, L=1000 mm (k=0.75 man, mec, mat cu exceptia tevii d159)	m	1,00	1 304,01 132,55	1 304,01 132,55
		<i>Total</i>	Lei			2 417,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Iesire din pamint gazoductului d89 mm Inclusiv salariu				2 417,42 463,08
		<i>Total</i>	Lei			50 474,53
		Total Gazoduct subteran OL de presiune medie din bd. Traian (spre blocul nr. 16) Inclusiv salariu				50 474,53 10 332,32

		Total	Lei	50 474,53
		Asigurari sociale	24 %	2 479,76
		Cheltuieli de transport	4 %	1 409,91
		Total		54 364,20
		Cheltuieli de regie	14,5 %	7 882,82
		Total		62 247,02
		Beneficiu de deviz	6 %	3 734,82
		Total		65 981,84
		TVA	20 %	13 196,36
				79 178,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 332,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct subteran OL de
presiune medie Nr. 2 din bd.
Traian (spre bloc nr. 18/1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Gazoduct subteran OL de presiune medie Nr. 2 din bd. Traian (spre bloc nr. 18/1)

Valoarea de deviz 80 139,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,71	84,97	315,24
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,46	84,97	39,08
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,96	84,97	81,57
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,60	84,97	50,98
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	84,97	98,57
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,19	84,97	1 715,54
7.	7212030022700	Sudor	h-om	14,22	84,97	1 208,27
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	40,74	84,97	3 461,68
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,92	84,97	1 522,66
10.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,24	84,97	20,39
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,67	84,97	821,66
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,92	84,97	842,90
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,77	84,97	65,43
14.	9312040019600	Sapator	h-om	4,78	84,97	406,16
		Total manopera				10 650,13

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,40	2 800,00	1 120,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,23	2 800,00	644,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,25	280,00	70,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	2 400,00	48,00
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,02	280,00	5,60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,67	5,00	3,35
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,22	5,00	1,10
8.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8 700,00	0,00
9.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	14,14	5,00	70,70
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,05	20,43	21,45
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,11	20,43	2,25
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,46	19,00	8,74

13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	32,88	20,85	685,55
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,55	38,50	21,18
15.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,28	0,00	0,00
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,63	57,00	263,91
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	85,00	14,45
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,31	34,50	10,70
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,36	45,00	16,20
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	13,10	180,00	2 358,00
21.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,08	75,00	6,00
22.	2521216701000d n150*4,0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,00	782,06	782,06
23.	25212167160001 10	Tub PE d110x6.3 mm	m	8,00	305,25	2 442,00
24.	2521216716000d 160	Teava PE d160x14.6 mm	m	14,28	720,00	10 281,60
25.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	12,32	24,00	295,68
26.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,10	120,00	12,00
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,04	850,00	34,00
28.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,98	24,00	47,52
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,08	0,00	0,00
30.	2722103107000d 89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	43,17	320,00	13 814,40
31.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	154,59	177,78
32.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,35	63,50	22,22
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,93	63,50	59,06
34.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,11	63,50	6,99
35.	2875274040000c ot89	Cot din otel d89 mm	buc	2,00	95,00	190,00
36.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,35	120,00	42,00
37.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	7,00	48,00	336,00
38.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,76	5,00	23,80
39.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	10,00	10,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,90	22,00	19,80
41.	4100126202818	Apa	m3	0,02	22,00	0,44
		Total materiale de constructii				33 968,53

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,37	300,00	111,00
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,76	450,00	792,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,09	300,00	27,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,44	315,00	138,60

5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,94	240,00	465,60
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	650,00	6,50
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,05	300,00	15,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,02	650,00	13,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,23	420,00	516,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,34	420,00	142,80
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,37	100,00	37,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,22	120,00	386,40
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	65,00	2,60
15.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,34	65,00	22,10
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,76	200,00	752,00
17.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,31	200,00	62,00
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,91	220,00	1 960,20
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,22	220,00	48,40
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,07	320,00	22,40
21.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	7,14	135,00	963,90
Total utilaje de constructii						6 491,10

Total	Lei	51 109,76
Asigurari sociale	24 %	2 556,03
Cheltuieli de transport	4 %	1 358,74
Total		55 024,53
Cheltuieli de regie	14,5 %	7 978,56
Total		63 003,09
Beneficiu de deviz	6 %	3 780,18
Total		66 783,27
TVA	20 %	13 356,66

Total deviz:

80 139,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct subteran OL de presiune medie Investitor
Nr. 2 din bd. Traian (spre bloc nr. 18/1)

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. Gazoduct subteran OL de presiune medie din bd. Traian (spre bloc nr. 18/1)				
		1.1. Desfacerea și restabilirea invelisului asfaltic				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			86,91
						24,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,63
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,75
2	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			458,19
						136,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	136,31
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	13,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,08
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	231,25
3	TRI1AA04C3	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 3	t			46,44
						46,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,44
4	TsI50A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			26,05
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	320,00	26,05
5	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			599,45
						84,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,95
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	280,00	318,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	315,00	71,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	122,73
6	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică	m2			493,10
						6,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,02
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 800,00	466,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 400,00	10,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	2,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	2,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	650,00	5,42
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			292,35
						10,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,27
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 800,00	268,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 400,00	10,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,75
		1.2. Lucrari de terasament				
8	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 565,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 565,45
9	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,06 254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
10	TsD01C	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 tare	m3			36,48 36,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,48
11	TsD04A	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 necoeziv	m3			76,04 73,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,21
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			460,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	460,65
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 994,74 748,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,45
		1.3. Tevi si armaturi				
14	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			376,77 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	280,00	5,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	45,00	12,15
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	154,59	177,78
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	24,00	47,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	85,00	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	34,50	10,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	10,00	10,00
15	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d89 mm	m2			294,29 12,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,79
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,24
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	57,00	5,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	38,50	1,76
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,85	55,09
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	180,00	187,19
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	65,00	1,84
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	200,00	5,16
16	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o	m			414,85

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)				59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	320,00	321,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,85
17	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm	buc			698,47 271,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	2875274040000cot89	Cot din otel d89 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	220,00	321,20
18	GD58A, k=0.8man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d160x14.6 mm (1 buc, L=14m)	m			949,06 115,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	26,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	44,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	44,37
	2521216716000d160	Teava PE d160x14.6 mm	m	1,0200	720,00	734,40
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	56,57
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	240,00	33,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	220,00	2,83
19	GD58A, k=0.5man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub PE d110x6.3 mm (L=4m - 2 buc)	m			360,69 55,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	27,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	27,72
	2521216716000110	Tub PE d110x6.3 mm	m		305,25	305,25
20	MIL03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			692,61 494,53
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	84,97	494,53
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	63,50	3,17
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	120,00	6,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	48,00	48,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	20,43	3,06
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	135,00	137,70
		1.4. Iesire din pamint gazoductului d89 mm				

1	2	3	4	5	6	7
21	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m			414,94 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	320,00	320,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	30,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
22	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm	buc			698,47 271,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	2875274040000cot89	Cot din otel d89 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	220,00	321,20
23	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4 mm, L=1000 mm (k=0.75 man, mec, mat cu exceptia tevii d159)	m			1 304,01 132,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	105,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	27,19
	2521216701000dn150*4,0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m		782,06	782,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	192,66
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	4,05
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,50	6,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,43	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,85	23,35
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	108,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	220,00	48,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	2,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



**Gazoduct subteran OL de
presiune medie Nr. 2 din bd.
Traian (spre bloc nr. 18/1)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct subteran OL de presiune medie Nr. 2 din bd. Traian (spre bloc nr. 18/1)

Valoarea de deviz 80 139,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct subteran OL de presiune medie din bd. Traian (spre bloc nr. 18/1)				
		1.1. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,80	86,91 24,63	1 112,46 315,24
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,48	458,19 136,31	219,93 65,43
3	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,86	46,44 46,44	39,94 39,94
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	0,86	26,05 0,00	22,40 0,00
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,22	599,45 84,95	131,88 18,69
6	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2,40	493,10 6,02	1 183,44 14,44
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	2,40	292,35	701,64

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			10,27	24,64
		<i>Total</i>	Lei			3 411,69
		Total Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic Inclusiv salariu				3 411,69 478,38
		1.2. Lucrari de terasament				
8	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,33	1 565,45 0,00	516,60 0,00
9	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	2,00	254,06 254,06	508,12 508,12
10	TsD01C	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 tare	m3	3,89	36,48 36,48	141,90 141,90
11	TsD04A	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 necoeziv	m3	3,89	76,04 73,83	295,78 287,20
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	0,31	460,65 0,00	142,80 0,00
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,31	1 994,74 748,29	618,37 231,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 223,57
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 223,57 1 169,19
		1.3. Tevi si armaturi				
14	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	1,00	<u>376,77</u> 98,57	<u>376,77</u> 98,57
15	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d89 mm	m2	12,02	<u>294,29</u> 12,72	<u>3 537,35</u> 152,94
16	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	42,00	<u>414,85</u> 59,48	<u>17 423,77</u> 2 498,12
17	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm	buc	1,00	<u>698,47</u> 271,05	<u>698,47</u> 271,05
18	GD58A, k=0.8man, mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub de protectie PE d160x14.6 mm (1 buc, L=14m)	m	14,00	<u>949,06</u> 115,26	<u>13 286,88</u> 1 613,58
19	GD58A, k=0.5 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm. Tub PE d110x6.3 mm (L=4m - 2 buc)	m	8,00	<u>360,69</u> 55,44	<u>2 885,54</u> 443,54
20	MIL03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune,	buc	7,00	<u>692,61</u> 494,53	<u>4 848,30</u> 3 461,68

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior pina la 102 mm				
		<i>Total</i>	Lei			43 057,08
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				43 057,08 8 539,48
		1.4. Iesire din pamint gazoductului d89 mm				
21	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,00	414,94 59,48	414,94 59,48
22	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d89 mm	buc	1,00	698,47 271,05	698,47 271,05
23	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d159x4 mm, L=1000 mm (k=0.75 man, mec, mat cu exceptia tevii d159)	m	1,00	1 304,01 132,55	1 304,01 132,55
		<i>Total</i>	Lei			2 417,42
		Total Iesire din pamint gazoductului d89 mm Inclusiv salariu				2 417,42 463,08
		<i>Total</i>	Lei			51 109,76
		Total Gazoduct subteran OL de presiune medie din bd. Traian (spre bloc nr. 18/1) Inclusiv salariu				51 109,76 10 650,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			51 109,76
		Asigurari sociale	24 %			2 556,03
		Cheltuieli de transport	4 %			1 358,74
		Total				55 024,53
		Cheltuieli de regie	14,5 %			7 978,56
		Total				63 003,09
		Beneficiu de deviz	6 %			3 780,18
		Total				66 783,27
		TVA	20 %			13 356,66
						80 139,93
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				10 650,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct suprateran OL de
presiune joasa Nr. 1 din bd.
Traian (blocul nr. 16)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Gazoduct suprateran OL de presiune joasa Nr. 1 din bd. Traian (blocul nr. 16)

Valoarea de deviz 127 246,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,74	84,97	1 592,33
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,48	84,97	1 740,18
3.	7212030022700	Sudor	h-om	49,98	84,97	4 246,79
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	75,00	84,97	6 372,77
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,50	84,97	977,15
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00	84,97	84,97
Total manopera						15 014,19

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,72	5,00	13,60
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,23	5,00	1,15
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,78	20,43	97,66
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,72	19,00	51,68
5.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	3,97	45,00	178,65
6.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	5,15	53,00	272,95
7.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,50	53,00	26,50
8.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,19	75,00	89,25
9.	2521216701000d n150*4,0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	26,10	782,06	20 411,77
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	2,75	2,75
11.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,51	120,00	61,20
12.	2722103107000d 108*3,0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	24,10	375,85	9 057,99
13.	2722103107000d 133*4,0	Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	24,10	545,00	13 134,50
14.	2722103107000d 32*3,2	Teava din otel dn32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	12,05	108,22	1 304,05
15.	2722103107000d 89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	22,09	320,00	7 068,80

16.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,68	63,50	551,18
17.	2811236309800	Confecții pentru susținerea gazoductului	kg	50,00	24,00	1 200,00
18.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,47	63,50	29,84
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,25	63,50	15,88
20.	2875274040000c ot100	Cot din otel dn100 mm	buc	2,00	230,00	460,00
21.	2875274040000c ot133	Cot din otel d133 mm	buc	4,00	250,00	1 000,00
22.	2875274040000c ot159	Cot din otel d159 mm	buc	5,00	280,00	1 400,00
23.	2875274040000r ed100/80	Reductie din otel dn100/80 mm	buc	1,00	150,00	150,00
24.	2875274040000r ed125/100	Reductie din otel dn125/100 mm	buc	1,00	380,00	380,00
25.	2875274040000r ed150/125	Reductie din otel dn150/125 mm	buc	1,00	400,00	400,00
26.	2875274400200d op80	Dop din otel dn80 mm	buc	1,00	103,00	103,00
Total materiale de construcții						57 462,40

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,98	315,00	308,70
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,33	450,00	598,50
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	36,25	220,00	7 975,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,49	220,00	107,80
Total utilaje de construcții						8 990,00

Total	Lei	81 466,59
Asigurari sociale	24 %	3 603,41
Cheltuieli de transport	4 %	2 298,50
Total		87 368,50
Cheltuieli de regie	14,5 %	12 668,43
Total		100 036,93
Beneficiu de deviz	6 %	6 002,22
Total		106 039,15
TVA	20 %	21 207,83

Total deviz: **127 246,98**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct suprateran OL de presiune joasa Nr. 1 din bd. Traian (blocul nr. 16)

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. Gazoduct suprateran OL de presiune joasa din bd. Traian (bloc nr. 16)				
1	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m			903,52 73,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,97	39,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2521216701000dn 150*4,0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	782,06	785,07
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	63,50	4,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,79
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,13
2	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m			657,36 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000d1 33*4,0	Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	545,00	547,27
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,66
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	220,00	28,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,89
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,06
3	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m			487,51 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000d108*3,0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	375,85	377,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,66
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	220,00	28,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,89
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,06
4	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m			414,86 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	320,00	321,31
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,22
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,86
5	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel Дy32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			190,09 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d32*3,2	Teava din otel dn32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	108,22	108,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	63,50	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	220,00	27,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,89
6	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 150. Reductie din otel dn150/125 mm	buc			1 190,94 403,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274040000re d150/125	Reductie din otel dn150/125 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	63,50	39,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	19,00	2,66

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	220,00	341,00
7	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Reductie din otel dn125/100 mm	buc			1 099,77 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000red125/100	Reductie din otel dn125/100 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	349,80
8	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Reductie din otel dn100/80 mm	buc			869,77 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000red100/80	Reductie din otel dn100/80 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	349,80
9	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 150. Cot din otel d159 mm	buc			1 070,03 403,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274040000cot159	Cot din otel d159 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	63,50	39,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	2,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	19,00	2,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	220,00	340,56
10	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Cot din otel d133 mm	buc			970,47 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000cot133	Cot din otel d133 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,5930	220,00	350,35

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
11	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, 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 100; 125. Cot din otel dn100 mm	buc			950,86 350,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,13
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000cot100	Cot din otel dn100 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	350,90
12	GB05B	Dop din otel dn80 mm	buc			303,52 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400200dop80	Dop din otel dn80 mm	buc	1,0000	103,00	103,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	63,50	29,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	220,00	107,80
13	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent. Confectii pentru sustinerea gazoductului	kg			46,99 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii pentru sustinerea gazoductului	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,75	0,06
14	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,81 39,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,95
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	6,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
15	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,25 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Gazoduct supraterran OL de
presiune joasa Nr. 1 din bd.
Traian (blocul nr. 16)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct supraterran OL de presiune joasa Nr. 1 din bd. Traian (blocul nr. 16)

Valoarea de deviz 127 246,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct supraterran OL de presiune joasa din bd. Traian (bloc nr. 16)				
1	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, 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 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	26,00	903,52 73,07	23 491,49 1 899,92
2	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, 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 100; 125. Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	24,00	657,36 67,13	15 776,72 1 611,03
3	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, 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 100; 125. Teava din otel	m	24,00	487,51 67,13	11 700,21 1 611,03

1	2	3	4	5	6	7
		d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)				
4	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	22,00	414,86 59,48	9 126,88 1 308,54
5	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel Дy32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	12,00	190,09 50,13	2 281,07 601,60
6	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 150. Reductie din otel dn150/125 mm	buc	1,00	1 190,94 403,61	1 190,94 403,61
7	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Reductie din otel dn125/100 mm	buc	1,00	1 099,77 350,08	1 099,77 350,08
8	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125.	buc	1,00	869,77 350,08	869,77 350,08

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din otel dn100/80 mm				
9	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 150. Cot din otel d159 mm	buc	5,00	1 070,03 403,61	5 350,15 2 018,03
10	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Cot din otel d133 mm	buc	4,00	970,47 350,08	3 881,88 1 400,31
11	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Cot din otel dn100 mm	buc	2,00	950,86 350,07	1 901,72 700,15
12	GB05B	Dop din otel dn80 mm	buc	1,00	303,52 62,88	303,52 62,88
13	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent. Confectii pentru sustinerea gazoductului	kg	50,00	46,99 22,09	2 349,73 1 104,60
14	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	37,31	53,81 39,95	2 007,75 1 490,37
15	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	12,00	11,25 8,50	134,99 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			81 466,59
		Total Gazoduct suprateran OL de presiune joasa din bd. Traian (bloc nr. 16) Inclusiv salariu				81 466,59 15 014,19

		Total	Lei	81 466,59
		Asigurari sociale	24 %	3 603,41
		Cheltuieli de transport	4 %	2 298,50
		Total		87 368,50
		Cheltuieli de regie	14,5 %	12 668,43
		Total		100 036,93
		Beneficiu de deviz	6 %	6 002,22
		Total		106 039,15
		TVA	20 %	21 207,83
		127 246,98		
		Total deviz: Inclisiv salariu		15 014,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct suprateran de presiune joasa OL Nr. 2 din bd. Traian
(bloc nr. 18/1 si nr. 20)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Gazoduct suprateran de presiune joasa OL Nr. 2 din bd. Traian
(bloc nr. 18/1 si nr. 20)**

Valoarea de deviz 261 628,75 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,17	84,97	3 073,37
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,82	84,97	3 383,50
3.	7212030022700	Sudor	h-om	89,56	84,97	7 609,92
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	136,83	84,97	11 626,45
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,00	84,97	1 954,31
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00	84,97	169,94
Total manopera						27 817,49

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,88	5,00	24,40
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,43	5,00	2,15
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	9,22	20,43	188,37
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,88	19,00	92,72
5.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	7,66	45,00	344,70
6.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	9,94	53,00	526,82
7.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,00	53,00	53,00
8.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	2,27	75,00	170,25
9.	2521216701000d n150*4,0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	32,13	782,06	25 127,59
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	2,75	5,50
11.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,90	120,00	108,00
12.	2722103107000d 108*3,0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	47,19	375,85	17 736,36
13.	2722103107000d 133*4,0	Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	45,18	545,00	24 623,10
14.	2722103107000d 219*5,0	Teava din otel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	12,05	2 230,00	26 871,50

		91)				
15.	2722103107000d 32*3,2	Teava din otel dn32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	24,10	108,22	2 608,10
16.	2722103107000d 89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	46,18	320,00	14 777,60
17.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	15,62	63,50	991,86
18.	2811236309800	Confectii pentru sustinerea gazoductului	kg	100,00	24,00	2 400,00
19.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,94	63,50	59,69
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,50	63,50	31,75
21.	2875274040000c ot200	Cot din otel dn200 mm	buc	1,00	490,00	490,00
22.	2875274040000c otd133	Cot din otel d133 mm	buc	4,00	250,00	1 000,00
23.	2875274040000c otd159	Cot din otel d159 mm	buc	5,00	280,00	1 400,00
24.	2875274040000c otd89	Cot din otel d89 mm	buc	4,00	95,00	380,00
25.	2875274040000c otdn100	Cot din otel dn100 mm	buc	4,00	230,00	920,00
26.	2875274040000 Reductie d100/80	Reductie din otel dn100/80 mm	buc	2,00	150,00	300,00
27.	2875274040000 Reductie d125/100	Reductie din otel dn125/100 mm	buc	2,00	380,00	760,00
28.	2875274040000 Reductie d150/125	Reductie din otel dn150/125 mm	buc	2,00	400,00	800,00
29.	2875274040000 Reductie d200/150	Reductie din otel dn200/150 mm	buc	1,00	450,00	450,00
30.	2875274400200d op80	Dop din otel dn80 mm	buc	2,00	103,00	206,00
		Total materiale de construcții				123 449,46

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,85	315,00	582,75
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,83	450,00	1 273,50
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	66,74	220,00	14 682,80
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,98	220,00	215,60
		Total utilaje de construcții				16 754,65

Total	Lei	168 021,6 0
Asigurari sociale	24 %	6 676,20
Cheltuieli de transport	4 %	4 937,98
Total		179 635,7 8
Cheltuieli de regie	14,5 %	26 047,19
Total		205 682,9 7
Beneficiu de deviz	6 %	12 340,98

Total		218 023,9 5
TVA	20 %	43 604,80
Total deviz:		261 628,7 5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Gazoduct suprateran de presiune joasa
OL Nr. 2 din bd. Traian (bloc nr. 18/1 si nr. 20)**

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. Gazoduct suprateran de presiune joasa OL din bd. Traian (bloc nr. 18/1 si nr. 20)				
		1.1. Tevi și armături				
1	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. Teava din otel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91)	m			2 372,09 77,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	84,97	40,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000d219*5,0	Teava din otel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	2 230,00	2 239,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	63,50	4,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,89
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	450,00	16,12
2	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m			903,79 73,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,97	39,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2521216701000dn150*4,0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	782,06	785,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	63,50	4,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,85
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,16
3	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d133x4	m			657,21 67,13

1	2	3	4	5	6	7
		mm (ГОСТ 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000d1 33*4,0	Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	545,00	547,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	220,00	28,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,10
4	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m			487,43 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000d1 08*3,0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	375,85	377,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	220,00	28,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,81
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,14
5	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m			414,79 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d8 9*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	320,00	321,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,81
6	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel dn32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			190,09 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d3 2*3,2	Teava din otel dn32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	108,22	108,67

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	63,50	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	220,00	27,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,89
7	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 200. Reductie din otel dn200/150 mm	buc			1 436,66 458,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	84,97	237,92
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	84,97	220,92
	2875274040000R	Reductie din otel dn200/150 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	63,50	68,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	120,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	19,00	3,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	220,00	415,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	450,00	36,00
8	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 150. Reductie din otel dn150/125 mm	buc			1 190,65 403,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274040000R	Reductie din otel dn150/125 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	63,50	39,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	19,00	2,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	220,00	341,00
9	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Reductie din otel dn125/100 mm	buc			1 100,86 350,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,13
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000R	Reductie din otel dn125/100 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	350,90
10	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Reductie din otel	buc			870,86 350,07

1	2	3	4	5	6	7
		dn100/80 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,13
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000R	Reductie din otel dn100/80 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	350,90
11	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 200. Cot din otel dn200 mm	buc			1 476,66 458,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	84,97	237,92
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	84,97	220,92
	2875274040000co t200	Cot din otel dn200 mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	63,50	68,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	120,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	19,00	3,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	220,00	415,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	450,00	36,00
12	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 150. Cot din otel d159 mm	buc			1 070,03 403,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274040000co td159	Cot din otel d159 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	63,50	39,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	2,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	19,00	2,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	220,00	340,56
13	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Cot din otel d133 mm	buc			970,47 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000co td133	Cot din otel d133 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	350,35
14	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Cot din otel dn100 mm	buc			950,47 350,08

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000co tdn100	Cot din otel dn100 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	350,35
15	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel dn80 mm	buc			698,84 271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	2875274040000co td89	Cot din otel d89 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	220,00	320,65
16	GB05B	Dop din otel dn80 mm	buc			303,52 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400200do p80	Dop din otel dn80 mm	buc	1,0000	103,00	103,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	63,50	29,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	220,00	107,80
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent. Confectii pentru sustinerea gazoductului	kg			46,99 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii pentru sustinerea gazoductului	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,75	0,06
18	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,80 39,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,94
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	6,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
19	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,25 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Gazoduct suprateran de presiune
joasa OL Nr. 2 din bd. Traian
(bloc nr. 18/1 si nr. 20)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct suprateran de presiune joasa OL Nr. 2 din bd. Traian (bloc nr. 18/1 si nr. 20)

Valoarea de deviz 261 628,75 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct suprateran de presiune joasa OL din bd. Traian (bloc nr. 18/1 si nr. 20)				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. Teava din otel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	12,00	2 372,09 77,32	28 465,10 927,88
2	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	32,00	903,79 73,07	28 921,27 2 338,38
3	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	45,00	657,21 67,13	29 574,28 3 020,68

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d133x4 mm (ГОСТ 10704-91)				
4	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	47,00	487,43 67,13	22 909,32 3 154,94
5	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	46,00	414,79 59,48	19 080,24 2 736,03
6	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel dn32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	24,00	190,09 50,13	4 562,11 1 203,17
7	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 200. Reductie din otel dn200/150 mm	buc	1,00	1 436,66 458,84	1 436,66 458,84
8	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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,	buc	2,00	1 190,65 403,61	2 381,31 807,21

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 150. Reductie din otel dn150/125 mm				
9	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Reductie din otel dn125/100 mm	buc	2,00	1 100,86 350,07	2 201,72 700,15
10	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Reductie din otel dn100/80 mm	buc	2,00	870,86 350,07	1 741,72 700,15
11	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 200. Cot din otel dn200 mm	buc	1,00	1 476,66 458,84	1 476,66 458,84
12	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 150. Cot din otel d159 mm	buc	5,00	1 070,03 403,61	5 350,15 2 018,03
13	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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	buc	4,00	970,47 350,08	3 881,88 1 400,31

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Cot din otel d133 mm				
14	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Cot din otel dn100 mm	buc	4,00	950,47 350,08	3 801,88 1 400,31
15	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Cot din otel dn80 mm	buc	4,00	698,84 271,06	2 795,37 1 084,22
16	GB05B	Dop din otel dn80 mm	buc	2,00	303,52 62,88	607,05 125,76
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent. Confectii pentru sustinerea gazoductului	kg	100,00	46,99 22,09	4 699,47 2 209,22
18	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	71,85	53,80 39,94	3 865,47 2 869,44
19	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	24,00	11,25 8,50	269,94 203,93
		<i>Total</i>	Lei			168 021,60
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				168 021,60 27 817,49
		<i>Total</i>	Lei			168 021,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gazoduct suprateran de presiune joasa OL din bd. Traian (bloc nr. 18/1 si nr. 20)				168 021,60
		Inclusiv salariu				27 817,49

		Total	Lei	168 021,60
		Asigurari sociale	24 %	6 676,20
		Cheltuieli de transport	4 %	4 937,98
		Total		179 635,78
		Cheltuieli de regie	14,5 %	26 047,19
		Total		205 682,97
		Beneficiu de deviz	6 %	12 340,98
		Total		218 023,95
		TVA	20 %	43 604,80
		261 628,75		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		27 817,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct de presiune joasa PE
Nr. 2 din bd. Traian (bloc nr.
18/1 si nr. 20)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune joasa PE Nr. 2 (bloc nr. 18/1 si nr. 20)**

Valoarea de deviz 126 942,03 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,44	84,97	1 311,94
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,60	84,97	220,92
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,32	84,97	197,13
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	84,97	52,68
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,67	84,97	6 259,73
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,72	84,97	1 505,66
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,40	84,97	883,68
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,56	84,97	47,58
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,02	84,97	1,70
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,45	84,97	887,93
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,31	84,97	281,25
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,38	84,97	372,17
14.	9312040019600	Sapator	h-om	4,78	84,97	406,16
		Total manopera				12 429,38

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,26	2 800,00	6 328,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,29	2 800,00	3 612,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,41	280,00	394,80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,08	2 400,00	192,00
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,03	280,00	8,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,10	5,00	5,50
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	110,00	5,50
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	28,08	1,09	30,60
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8 700,00	0,00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	20,43	6,13
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	19,00	0,19

13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,60	20,85	75,06
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,60	57,00	661,20
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,34	85,00	28,90
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62	34,50	21,39
17.	2416526101467	Mastic	kg	0,76	57,00	43,32
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	0,00	0,00
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,84	45,00	37,80
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,00	180,00	360,00
21.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,32	75,00	24,00
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	75,00	0,00
23.	2521216701000d259	Teava din otel d259x6 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,04	2 900,00	5 916,00
24.	2521216710001d160	Teava PE80 SDR17.6 d160x9.1 mm	m	26,13	720,00	18 813,60
25.	2523156713811cot160	Cot PE d160 mm	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
26.	2523156713811mufa160	Mufa PE d160 mm	buc	5,00	630,00	3 150,00
27.	2523156713811Trecere160/159	Trecere PE/OL d160/159 mm	buc	2,00	4 800,00	9 600,00
28.	2663102100000	Beton	m3	0,02	2 300,00	46,00
29.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	120,00	0,00
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,19	850,00	161,50
31.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,96	24,00	95,04
32.	2710503808003	Fir trasor	m	28,60	0,90	25,74
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,41	0,00	0,00
34.	2722103107000d159*4,0	Teava din otel d159x4.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,20	782,06	938,47
35.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	2,30	154,59	355,56
36.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	24,00	4,80
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,08	63,50	5,08
38.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,97	63,50	569,59
39.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	7,00	14,00
40.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	4,00	8,00
41.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	2,75	5,50
42.	2875274114000	Парпушок Ду32x3,2 mm, L=0.1 m	m	0,20	6,00	1,20
43.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
44.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,00	10,00	20,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,39	22,00	52,58
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	22,00	0,00
47.	4100126202818	Apa	m3	0,12	22,00	2,64

		Total materiale de construcții				57 920,14
Utilaje de construcții:						
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,12	300,00	636,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,52	300,00	156,00
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	315,00	0,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,27	315,00	85,05
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,10	315,00	31,50
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,04	450,00	1 368,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,20	220,00	2 024,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,05	650,00	32,50
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,13	300,00	39,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,29	300,00	87,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,13	650,00	84,50
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,78	420,00	327,60
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,22	420,00	92,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,12	100,00	212,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,08	120,00	249,60
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12	65,00	7,80
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	15,58	200,00	3 116,00
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,36	220,00	2 059,20
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,56	220,00	783,20
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,37	320,00	118,40
		Total utilaje de construcții				11 509,75

Total	Lei	81 859,27
Asigurari sociale	24 %	2 983,05
Cheltuieli de transport	4 %	2 316,81
Total		87 159,13
Cheltuieli de regie	14,5 %	12 638,07
Total		99 797,20
Beneficiu de deviz	6 %	5 987,83
Total		105 785,03
TVA	20 %	21 157,00

Total deviz:

126 942,0
3

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu gaze naturale spre blocurile locative din bd. Traian nr. 16, 18-1, 20, mun. Chisinau - Gazoduct de presiune joasa PE Nr. 2 (bloc nr. 18/1 si nr. 20)

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. Gazoduct subteran PE de presiune joasa				
		1.1. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			87,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	3,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,79
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			457,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	11,86
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,12
3	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			46,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,71
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,02
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,02
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			600,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	320,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	315,00	66,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,83
6	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			486,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 800,00	461,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 400,00	7,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	2,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	2,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	650,00	6,17
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			284,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,17
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 800,00	263,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 400,00	7,01

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,50
		1.2. Lucrari de terasament				
8	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 560,00
9	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,06 254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
10	TsD01C	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 tare	m3			36,59 36,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,59
11	TsD04A	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 necoeziv	m3			75,97 73,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,17
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			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	462,00
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 995,75 747,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 248,00
		1.3. Tevi si armaturi				
14	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			375,36 98,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,56
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	280,00	4,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	45,00	12,15
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	154,59	177,78
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	24,00	47,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	85,00	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	34,50	10,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	10,00	10,00
15	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 160 mm. Teava PE80 SDR17.6 d160x9.1 mm	m			761,29 32,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	84,97	10,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,84
	2521216710001d160	Teava PE80 SDR17.6 d160x9.1 mm	m	1,0050	720,00	723,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,09	1,18
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	57,00	1,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	315,00	1,18
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			2 716,46

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Cot PE d160 mm				110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156713811cot160	Cot PE d160 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	220,00	253,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	220,00	253,00
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Mufa PE d160 mm	buc			1 246,46 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156713811mufa160	Mufa PE d160 mm	buc	1,0000	630,00	630,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	220,00	253,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	220,00	253,00
18	GC04E	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150 mm	buc			9 364,78 6 755,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,9800	84,97	5 351,41
	7212030022700	Sudor	h-om	16,5200	84,97	1 403,70
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	24,00	4,80
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,75	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,50	549,27
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	75,00	24,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,8800	220,00	633,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
19	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km			56,67 56,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	84,97	56,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	315,00	0,00
		1.4. Iesire din pamint gazoductului PE d160 mm (2 buc)				
20	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm. Teava din otel d259x6 mm, L=1000 mm	m			3 807,68 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,78
	2521216701000d259	Teava din otel d259x6 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0200	2 900,00	2 958,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	57,00	330,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	45,00	6,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	63,50	10,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,43	3,06
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,85	37,53
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	180,00	180,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	220,00	74,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
21	ID02C	Патрубок из стальной трубы Ду32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75), L=0.1 m	buc			29,69 26,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2875274114000	Патрубок Ду32x3,2 mm, L=0.1 m	m		6,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	2,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Teava PE80 SDR17.6 d160x9.1 mm	m			761,34 32,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	84,97	10,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,66
	2521216710001d160	Teava PE80 SDR17.6 d160x9.1 mm	m	1,0050	720,00	723,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,90	0,99
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,09	1,18
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	57,00	1,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	315,00	1,57
23	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Cot PE d160 mm	buc			2 716,46 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156713811cot160	Cot PE d160 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	220,00	253,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	220,00	253,00
24	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Mufa PE d160 mm	buc			1 246,46 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156713811mufa160	Mufa PE d160 mm	buc	1,0000	630,00	630,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	220,00	253,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	220,00	253,00
25	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Trecere PE/OL d160/159 mm	buc			4 800,00 0,00
	2523156713811Trecere160/159	Trecere PE/OL d160/159 mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
26	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 150. Труба стальная электросварная d159x4.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m			891,38 72,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,97	39,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000d159*4,0	Teava din otel d159x4.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	782,06	782,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	63,50	4,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	220,00	29,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,62
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			2 640,00 340,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	42,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 300,00	2 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	0,00

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Gazoduct de presiune joasa PE
Nr. 2 din bd. Traian (bloc nr.
18/1 si nr. 20)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct de presiune joasa PE Nr. 2 (bloc nr. 18/1 si nr. 20)

Valoarea de deviz 126 942,03 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct subteran PE de presiune joasa				
		1.1. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	53,00	87,36 24,64	4 630,13 1 305,99
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,74	457,18 135,83	1 252,67 372,17
3	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,93	46,71 46,71	230,27 230,27
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,93	24,02 0,00	118,40 0,00
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,23	600,81 84,28	739,00 103,66
6	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	13,70	486,72 5,95	6 668,07 81,57
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	13,70	284,33 10,17	3 895,35 139,35

1	2	3	4	5	6	7
		cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	Lei			17 533,89
		Total Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic Inclusiv salariu				17 533,89 2 233,01
		1.2. Lucrari de terasament				
8	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,21	<u>1 560,00</u> 0,00	<u>327,60</u> 0,00
9	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	2,00	<u>254,06</u> 254,06	<u>508,12</u> 508,12
10	TsD01C	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 tare	m3	2,74	<u>36,59</u> 36,59	<u>100,26</u> 100,26
11	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,74	<u>75,97</u> 73,81	<u>208,17</u> 202,23
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	0,20	<u>462,00</u> 0,00	<u>92,40</u> 0,00
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,20	<u>1 995,75</u> 747,75	<u>399,15</u> 149,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 635,70
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 635,70 960,16
		1.3. Tevi si armaturi				
14	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	2,00	375,36 98,56	750,72 197,13
15	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Teava PE80 SDR17.6 d160x9.1 mm	m	24,00	761,29 32,68	18 270,93 784,27
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Cot PE d160 mm	buc	1,00	2 716,46 110,46	2 716,46 110,46
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Mufa PE d160 mm	buc	3,00	1 246,46 110,46	3 739,38 331,38
18	GC04E	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150 mm	buc	1,00	9 364,78 6 755,11	9 364,78 6 755,11
19	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km	0,03	56,67 56,67	1,70 1,70
		<i>Total</i>	Lei			34 843,97
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				34 843,97 8 180,05
		1.4. Iesire din pamint gazoductului PE d160 mm (2 buc)				
20	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	2,00	3 807,68 201,38	7 615,37 402,76

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 273 x 8 mm. Teava din otel d259x6 mm, L=1000 mm				
21	ID02C	Патрубок из стальной трубы Ду32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75), L=0.1 m	buc	2,00	29,69 26,34	59,38 52,68
22	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Teava PE80 SDR17.6 d160x9.1 mm	m	2,00	761,34 32,28	1 522,67 64,57
23	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Cot PE d160 mm	buc	2,00	2 716,46 110,46	5 432,92 220,92
24	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Mufa PE d160 mm	buc	2,00	1 246,46 110,46	2 492,92 220,92
25	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Trecere PE/OL d160/159 mm	buc	2,00	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
26	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Труба стальная электросварная d159x4.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,20	891,38 72,92	1 069,65 87,51
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,02	2 640,00 340,00	52,80 6,80
		Total	Lei			27 845,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Iesire din pamint gazoductului PE d160 mm (2 buc) Inclusiv salariu				27 845,71 1 056,16
		<i>Total</i>	Lei			81 859,27
		Total Gazoduct subteran PE de presiune joasa Inclusiv salariu				81 859,27 12 429,38

		Total	Lei	81 859,27
		Asigurari sociale	24 %	2 983,05
		Cheltuieli de transport	4 %	2 316,81
		Total		87 159,13
		Cheltuieli de regie	14,5 %	12 638,07
		Total		99 797,20
		Beneficiu de deviz	6 %	5 987,83
		Total		105 785,03
		TVA	20 %	21 157,00
				126 942,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 429,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



PRG cu 2 regatoare PДГ-50H
din bd. Traian 16
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
PRG cu 2 regatoare PДГ-50H din bd. Traian 16

Valoarea de deviz 178 699,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,20	84,97	441,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,29	84,97	279,55
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,22	84,97	698,45
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,07	84,97	345,83
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,60	84,97	5 659,00
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,74	84,97	997,54
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,67	84,97	821,67
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,80	84,97	152,95
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,40	84,97	543,81
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,37	84,97	711,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,02	84,97	256,60
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
Total manopera						11 071,58

Materiale:

1.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,03	24 000,00	720,00
2.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,31	63,50	19,69
3.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	12,00	32,50	390,00
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,63	280,00	176,40
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,02	280,00	5,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,32	280,00	89,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,34	190,00	64,60
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,33	5,00	1,65
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,17	5,00	0,85
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	110,00	2,20
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,68	20,43	34,32
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,33	19,00	6,27
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,20	85,00	442,00
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,41	34,50	428,15

15.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	1,35	45,00	60,75
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,70	53,00	90,10
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,36	53,00	19,08
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,27	45,00	12,15
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	75,00	0,75
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	55,00	5,50
22.	2521216701000d32*3,0	Teava din otel d32x3 mm	m	27,40	108,22	2 965,23
23.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,20	0,00	0,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	129,60	2,75	356,40
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,05	120,00	6,00
26.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,98	24,00	47,52
27.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,00	50,00	50,00
28.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,30	150,00	345,00
29.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
30.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,29	24,00	102,96
31.	2722103107000d108*3,0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	4,00	375,85	1 503,40
32.	2722103107000d159*4,0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	782,06	1 571,94
33.	2722103107000d57*3,0	Teava din otel d57x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	27,90	154,59	4 313,07
34.	2722103107000d89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,00	320,00	320,00
35.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	154,59	177,78
36.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8.93x1.55)	m2	13,84	140,00	1 937,60
37.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,32	43,00	13,76
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,22	43,00	9,46
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,01	63,50	64,15
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,16	43,00	92,88
41.	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m	9,60	120,00	1 152,00
42.	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m	10,00	120,00	1 200,00
43.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,02	63,50	191,77
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	63,50	11,43
45.	287527402100050	Curba pentru sudura	buc	1,00	45,00	45,00
46.	2875274040000cotd159	Cot din otel d159 mm	buc	1,00	280,00	280,00
47.	2875274040000cotd57	Cot din otel d57 mm	buc	1,00	45,00	45,00
48.	2875274040000Reductied89/57	Reductie din otel Ду80/50 mm	buc	1,00	125,00	125,00

49.	2875274202100 RBSI KIII-150	Robinet cu bila sudabil izolat Ду150 mm (KIII-150n)	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
50.	2875274202100 RBSI KIII-80n	Robinet cu bila sudabil izolat Ду80 mm (KIII-80n)	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
51.	2875274205200r ob20	Robinet sferic cu mufa d20 mm	buc	1,00	97,00	97,00
52.	2875274400200d opd159	Dop din otel d159 mm	buc	2,00	275,00	550,00
53.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,00	1,20	21,60
54.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	10,00	10,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13	22,00	2,86
56.	PRG cu 2PДГ- 50H	PRG cu 2 reglatoare PДГ-50H (седло d=30 mm) si cu 2 filtre (Analog)	buc	1,00	74 500,00	74 500,00
Total materiale de construcții						120 678,47

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,91	200,00	182,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,03	315,00	9,45
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,75	450,00	337,50
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,27	85,00	22,95
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,45	220,00	979,00
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,60	220,00	1 012,00
Total utilaje de construcții						2 542,90

Total	Lei	148 916,3 3
TVA	20 %	29 783,27

Total deviz:

**178 699,6
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect PRG cu 2 regulatoare РДГ-50H din bd.
Traian 16**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Legatura cu PRG cu 2 regulatoare РДГ-50H din bd. Traian 16				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	GD09B1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			376,77 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	280,00	5,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	45,00	12,15
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	154,59	177,78
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	24,00	47,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	85,00	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	34,50	10,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	10,00	10,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Труба стальная электросварная d89x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m			405,44 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107000d89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	320,00	320,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	220,00	26,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Труба стальная электросварная d57x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m			223,78 45,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,90
	2722103107000d57*3,0	Teava din otel d57x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	154,59	154,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	63,50	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	220,00	22,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	0,00
5	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Reductie din otel Дy80/50 mm [intrare in PRG]	buc			695,03 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000R eductied89/57	Reductie din otel Дy80/50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	220,00	312,40
6	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 40; 50. Cot din otel d57 mm [intrare in PRG]	buc			459,32 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000co td57	Cot din otel d57 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	6,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	228,80
7	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat Дy80 mm (КШН-80n) [intrare in PRG]	buc			6 571,28 332,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2600	84,97	277,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2875274202100R BSI КШН-80n	Robinet cu bila sudabil izolat Дy80 mm (КШН-80n)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	63,50	19,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	220,00	220,00
8	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91) [iesire din PRG]	m			896,64 73,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,97	39,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2722103107000d1 59*4,0	Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	782,06	785,97
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	63,50	4,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,1350	220,00	29,70

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
9	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 150. Cot din otel d159 mm	buc			1 070,94 403,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274040000cotd159	Cot din otel d159 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	63,50	39,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	19,00	2,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	220,00	341,00
10	GB05E	Dop din otel d159 mm [iesire din PRG]	buc			621,00 125,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	84,97	41,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2875274400200dopd159	Dop din otel d159 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	63,50	55,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	220,00	165,00
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,25 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
12	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,57 39,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,84
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,45
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	6,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
13	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m			193,40 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000d32*3,0	Teava din otel d32x3 mm	m	1,0150	108,22	109,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	85,00	5,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	34,50	4,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	43,00	1,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,00	0,13
14	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3 mm (conducta de evacuare)	m			270,97 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2722103107000d57*3,0	Teava din otel d57x3 mm (I' OCT 10704-91)	m	1,0150	154,59	156,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	85,00	8,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	34,50	8,04

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	43,00	2,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	43,00	0,22
	287527402100050	Curba pentru sudura	buc		45,00	1,67
15	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d20 mm (ТИИК-20)	buc			162,93 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205200ro b20	Robinet sferic cu mufa d20 mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,00	0,00
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3 mm, L=1000mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg			66,22 17,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,83
	2722103107000d1 08*3,0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m		375,85	48,39
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			55,89 22,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m		120,00	32,97
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,52
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			308,76 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	172,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	25,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	10,80
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,00	0,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,75
19	CO06B	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m			470,80 93,53
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8.93x1.55)	m2		140,00	216,98
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,53
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	280,00	19,75
	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m		120,00	129,00
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 847,22 655,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	621,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	143,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	199,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		2. Lucrari de montare				
21	GB04E	Robinet cu bila sudabil izolat Д/у150 mm (КШН-150n) [iesire din PRG]	buc			1 561,03 699,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,8600	84,97	582,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3700	84,97	116,41

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9800	63,50	62,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,1000	220,00	462,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7500	450,00	337,50
22	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			389,89 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	34,50	71,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	85,00	57,80
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3200	43,00	13,76
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc			3 704,83 909,17
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	24 000,00	2 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	63,50	42,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 350,67 1 409,08
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 409,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,50	58,25
	1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x4 mm	m		32,50	3 250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	633,33
		3. Utilaj				
25	GB04E	Robinet cu bila sudabil izolat ДУ150 mm (КШН-150n) [iesire din PRG]	buc			20 000,00 0,00
	2875274202100R BSI КШН-150	Robinet cu bila sudabil izolat ДУ150 mm (КШН-150n)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
26	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н (седло d=30 mm) cu 2 filtre	buc			74 500,00 0,00
	PRG cu 2РДГ-50Н	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н (седло d=30 mm) si cu 2 filtre (Analog)	buc	1,0000	74 500,00	74 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.



PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H din bd. Traian 16

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H din bd. Traian 16

Valoarea de deviz 178 699,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Legatura cu PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H din bd. Traian 16				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	1,00	376,77 98,57	376,77 98,57
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata 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 65; 80. Труба стальная электросварная d89x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m	1,00	405,44 54,38	405,44 54,38
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata 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	m	0,50	223,78 45,90	111,89 22,95

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Труба стальная электросварная d57x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]				
5	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Reductie din otel Ду80/50 mm [intrare in PRG]	buc	1,00	695,03 246,41	695,03 246,41
6	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 40; 50. Cot din otel d57 mm [intrare in PRG]	buc	1,00	459,32 175,89	459,32 175,89
7	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat Ду80 mm (КШН-80п) [intrare in PRG]	buc	1,00	6 571,28 332,23	6 571,28 332,23
8	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. Teava din otel d159x4 mm (ГОСТ 10704-91) [iesire din PRG]	m	2,00	896,64 73,08	1 793,28 146,15
9	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 150. Cot din	buc	1,00	1 070,94 403,61	1 070,94 403,61

1	2	3	4	5	6	7
		otel d159 mm				
10	GB05E	Dop din otel d159 mm [iesire din PRG]	buc	2,00	621,00 125,75	1 242,00 251,51
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	54,00	11,25 8,50	607,37 458,84
12	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,73	53,57 39,84	146,25 108,76
13	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m	27,00	193,40 72,22	5 221,90 1 950,06
14	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3 mm (conducta de evacuare)	m	27,00	270,97 93,47	7 316,24 2 523,61
15	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d20 mm (ГIIK-20)	buc	1,00	162,93 63,73	162,93 63,73
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3 mm, L=1000mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg	31,07	66,22 17,83	2 057,40 554,00
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	36,40	55,89 22,08	2 034,33 803,82

1	2	3	4	5	6	7
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	2,00	<u>308,76</u> 97,72	<u>617,53</u> 195,43
19	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m	8,93	<u>470,80</u> 93,53	<u>4 204,21</u> 835,25
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,45	<u>1 847,22</u> 655,20	<u>831,25</u> 294,84
		<i>Total</i>	Lei			36 088,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 323,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			993,76
		<i>Total</i>				39 406,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 713,90
		<i>Total</i>				45 120,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 707,21
		Total Legatura cu PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н din bd. Traian 16 Inclusiv salariu				47 827,33 9 683,18
		2. Lucrari de montare				
21	GB04E	Robinet cu bila sudabil izolat Ду150 mm (КШН-150п) [iesire din PRG]	buc	1,00	<u>1 561,03</u> 699,30	<u>1 561,03</u> 699,30
22	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	<u>389,89</u> 247,26	<u>389,89</u> 247,26
23	08-02-471- 1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc	0,30	<u>3 704,83</u> 909,17	<u>1 111,45</u> 272,75
24	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,12	<u>5 350,67</u>	<u>642,08</u>

1	2	3	4	5	6	7
		otel fisie, sectiune 160 mm2			1 409,08	169,09
		<i>Total</i>	Lei			3 704,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			333,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			53,38
		<i>Total</i>				4 091,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 055,18
		<i>Total</i>				5 146,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			308,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 455,00 1 388,40
		3. Utilaj				
25	GB04E	Robinet cu bila sudabil izolat Дy150 mm (КШИ-150п) [iesire din PRG]	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
26	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н (седло d=30 mm) cu 2 filtre	buc	1,00	74 500,00 0,00	74 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			94 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 134,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 634,00

		Total	Lei	148 916,33
		TVA	20 %	29 783,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		178 699,60 11 071,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**PRG cu 2 reglatoare PДГ-50H
din bd. Traian 18/1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PRG cu 2 reglatoare PДГ-50H din bd. Traian 18/1**

Valoarea de deviz 193 801,81 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,20	84,97	441,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,29	84,97	279,55
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,22	84,97	698,45
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,07	84,97	345,83
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,78	84,97	5 674,30
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,81	84,97	1 173,42
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,80	84,97	917,68
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,80	84,97	152,95
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,77	84,97	575,25
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,37	84,97	711,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,02	84,97	256,60
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
		Total manopera				11 390,21

Materiale:

1.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,03	24 000,00	720,00
2.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,31	63,50	19,69
3.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	12,00	32,50	390,00
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,63	280,00	176,40
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,02	280,00	5,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,32	280,00	89,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,34	190,00	64,60
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,35	5,00	1,75
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,18	5,00	0,90
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	110,00	2,20
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,72	20,43	35,14
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	19,00	6,65
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,20	85,00	442,00
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,41	34,50	428,15

15.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	1,39	45,00	62,55
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,75	53,00	92,75
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,36	53,00	19,08
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,27	45,00	12,15
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	75,00	0,75
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	55,00	5,50
22.	2521216701000d32*3,0	Teava din otel d32x3 mm	m	27,40	108,22	2 965,23
23.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,20	0,00	0,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	129,60	2,75	356,40
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,05	120,00	6,00
26.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,98	24,00	47,52
27.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,00	50,00	50,00
28.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,30	150,00	345,00
29.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
30.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,29	24,00	102,96
31.	2722103107000d108*3,0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	4,00	375,85	1 503,40
32.	2722103107000d219	Teava din otel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	2 230,00	4 482,30
33.	2722103107000d57*3,0	Teava din otel d57x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	27,90	154,59	4 313,07
34.	2722103107000d89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,00	320,00	320,00
35.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	154,59	177,78
36.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8.93x1.55)	m2	13,84	140,00	1 937,60
37.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,32	43,00	13,76
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,22	43,00	9,46
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,50	63,50	95,26
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,16	43,00	92,88
41.	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m	9,60	120,00	1 152,00
42.	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m	10,00	120,00	1 200,00
43.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,28	63,50	271,78
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	63,50	11,43
45.	287527402100057	Curba pentru sudura d57mm	buc	1,00	45,00	45,00
46.	2875274040000cot57	Cot din otel d57 mm	buc	1,00	45,00	45,00
47.	2875274040000cotd200	Cot din otel Ду200 mm	buc	1,00	490,00	490,00
48.	2875274040000Reducied80/50	Reductie din otel Ду80/50 mm	buc	1,00	125,00	125,00

49.	2875274202100 RBSI KIII-200	Robinet cu bila sudabil izolat Ду200 mm (KIII-200n)	buc	1,00	27 200,00	27 200,00
50.	2875274202100 RBSI KIII-80n	Robinet cu bila sudabil izolat Ду80 mm (KIII-80n)	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
51.	2875274205200r ob20	Robinet sferic cu mufa d20 mm	buc	1,00	97,00	97,00
52.	2875274400200d opdn200	Dop din otel Ду200 mm	buc	2,00	390,00	780,00
53.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,00	1,20	21,60
54.	31621370000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	10,00	10,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13	22,00	2,86
56.	PRG cu 2PДГ-50H	PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H (седло d=30 mm) si cu 2 filtre (Analog)	buc	1,00	74 500,00	74 500,00
Total materiale de construcții						131 345,75

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,91	200,00	182,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,03	315,00	9,45
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,15	450,00	67,50
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,77	450,00	346,50
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,27	85,00	22,95
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,80	220,00	1 056,00
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,23	220,00	1 150,60
Total utilaje de construcții						2 835,00

Total	Lei	161 501,51
TVA	20 %	32 300,30

Total deviz:

193 801,81

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect PRG cu 2 regulate PДГ-50H din bd.
Traian 18/1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Legatura cu PRG cu 2 regulate PДГ-50H din bd. Traian 18/1				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	GD09B1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			376,77 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	280,00	5,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	45,00	12,15
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	154,59	177,78
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	24,00	47,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	85,00	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	34,50	10,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	10,00	10,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Труба стальная электросварная d89x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m			405,44 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107000d89*3,0	Teava din otel d89x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	320,00	320,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	220,00	26,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Труба стальная электросварная d57x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m			223,78 45,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,90
	2722103107000d57*3,0	Teava din otel d57x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	154,59	154,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	63,50	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	220,00	22,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	0,00
5	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Reductie din otel Дy80/50 mm [intrare in PRG]	buc			695,03 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000R eductied80/50	Reductie din otel Дy80/50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	220,00	312,40
6	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 40; 50. Cot din otel d57 mm [intrare in PRG]	buc			459,32 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cot57	Cot din otel d57 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	6,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	228,80
7	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat Дy80 mm (КШН-80n) [intrare in PRG]	buc			6 571,28 332,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2600	84,97	277,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2875274202100R BSI КШН-80n	Robinet cu bila sudabil izolat Дy80 mm (КШН-80n)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	63,50	19,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	220,00	220,00
8	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. Teava din otel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91) [iesire din PRG]	m			2 373,86 77,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	84,97	40,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000d219	Teava din otel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	2 230,00	2 241,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	63,50	5,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,1400	220,00	30,80

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	450,00	15,75
9	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 200. Cot din otel D _y 200 mm [iesire din PRG]	buc			1 476,66 458,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	84,97	237,92
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	84,97	220,92
	2875274040000cod200	Cot din otel D _y 200 mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	63,50	68,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	120,00	3,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	19,00	3,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	220,00	415,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	450,00	36,00
10	GB05F	Dop din otel D _y 200 mm [iesire din PRG]	buc			836,60 161,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2875274400200dopdn200	Dop din otel D _y 200 mm	buc	1,0000	390,00	390,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	63,50	71,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	220,00	213,40
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,25 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
12	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,83 40,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	40,02
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	6,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
13	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m			193,40 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000d32*3,0	Teava din otel d32x3 mm	m	1,0150	108,22	109,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	85,00	5,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	34,50	4,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	43,00	1,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,00	0,13
14	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3 mm (conducta de evacuare)	m			270,97 93,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2722103107000d57*3,0	Teava din otel d57x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0150	154,59	156,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	85,00	8,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	34,50	8,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	43,00	2,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	43,00	0,22
	287527402100057	Curba pentru sudura d57mm	buc		45,00	1,67
15	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d20 mm (ТИИК-20)	buc			162,93 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205200rob20	Robinet sferic cu mufa d20 mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	110,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,00	0,00
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3 mm, L=1000mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg			66,22 17,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,83
	2722103107000d108*3,0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m		375,85	48,39
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			55,89 22,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m		120,00	32,97
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,52
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2			308,76 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	172,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	25,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	10,80
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,00	0,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,75
19	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m			470,80 93,53
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8.93x1.55)	m2		140,00	216,98
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,53
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	280,00	19,75
	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m		120,00	129,00
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 847,22 655,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	621,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	143,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	199,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		2. Lucrari de montare				
21	GB04F	Robinet cu bila sudabil izolat d1y200 mm	buc			1 827,06

1	2	3	4	5	6	7
		(КППИ-200П) [iesire din PRG]				867,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,5100	84,97	723,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7000	84,97	144,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg. 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,7200	63,50	109,22
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,2900	220,00	503,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7700	450,00	346,50
22	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			389,89
						247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	34,50	71,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	85,00	57,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,3200	43,00	13,76
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc			3 704,83
						909,17
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	24 000,00	2 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	63,50	42,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 350,67
						1 409,08
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 409,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,50	58,25
	1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x4 mm	m		32,50	3 250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	633,33
		3. Utilaj				
25	GB04F	Robinet cu bila sudabil izolat ДУ200 mm (КППИ-200П) [iesire din PRG]	buc			27 200,00
						0,00
	2875274202100R BSI КППИ-200	Robinet cu bila sudabil izolat ДУ200 mm (КППИ-200П)	buc	1,0000	27 200,00	27 200,00
26	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н (седло d=40 mm) si cu 2 filtre	buc			74 500,00
						0,00
	PRG cu 2РДГ-50Н	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н (седло d=30 mm) si cu 2 filtre (Analog)	buc	1,0000	74 500,00	74 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H din bd. Traian 18/1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H din bd. Traian 18/1

Valoarea de deviz 193 801,81 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Legatura cu PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H din bd. Traian 18/1				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	1,00	376,77 98,57	376,77 98,57
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata 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 65; 80. Труба стальная электросварная d89x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]	m	1,00	405,44 54,38	405,44 54,38
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata 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	m	0,50	223,78 45,90	111,89 22,95

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm. Труба стальная электросварная d57x3 mm (ГОСТ 10704-91) [intrare in PRG]				
5	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Reductie din otel Ду80/50 mm [intrare in PRG]	buc	1,00	695,03 246,41	695,03 246,41
6	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 40; 50. Cot din otel d57 mm [intrare in PRG]	buc	1,00	459,32 175,89	459,32 175,89
7	GB04B	Robinet cu bila sudabil izolat Ду80 mm (КШН-80п) [intrare in PRG]	buc	1,00	6 571,28 332,23	6 571,28 332,23
8	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. Teava din otel d219x5 mm (ГОСТ 10704-91) [iesire din PRG]	m	2,00	2 373,86 77,32	4 747,73 154,64
9	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 200. Cot din	buc	1,00	1 476,66 458,84	1 476,66 458,84

1	2	3	4	5	6	7
		otel Дy200 mm [iesire din PRG]				
10	GB05F	Dop din otel Дy200 mm [iesire din PRG]	buc	2,00	836,60 161,44	1 673,19 322,88
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	54,00	11,25 8,50	607,37 458,84
12	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	3,10	53,83 40,02	166,87 124,06
13	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m	27,00	193,40 72,22	5 221,90 1 950,06
14	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3 mm (conducta de evacuare)	m	27,00	270,97 93,47	7 316,24 2 523,61
15	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d20 mm (ГIIK-20)	buc	1,00	162,93 63,73	162,93 63,73
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (d108x3 mm, L=1000mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg	31,07	66,22 17,83	2 057,40 554,00
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	36,40	55,89 22,08	2 034,33 803,82

1	2	3	4	5	6	7
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Профнастил)	m2	2,00	<u>308,76</u> 97,72	<u>617,53</u> 195,43
19	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m	8,93	<u>470,80</u> 93,53	<u>4 204,21</u> 835,25
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,45	<u>1 847,22</u> 655,20	<u>831,25</u> 294,84
		<i>Total</i>	Lei			39 900,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 360,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 130,57
		<i>Total</i>				43 391,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 291,71
		<i>Total</i>				49 682,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 980,96
		Total Legatura cu PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н din bd. Traian 18/1 Inclusiv salariu				52 663,78 9 833,57
		2. Lucrari de montare				
21	GB04F	Robinet cu bila sudabil izolat Ду200 mm (КШН-200п) [iesire din PRG]	buc	1,00	<u>1 827,06</u> 867,54	<u>1 827,06</u> 867,54
22	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	<u>389,89</u> 247,26	<u>389,89</u> 247,26
23	08-02-471- 1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=2,5 m, 3 buc)	10 buc	0,30	<u>3 704,83</u> 909,17	<u>1 111,45</u> 272,75
24	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,12	<u>5 350,67</u>	<u>642,08</u>

1	2	3	4	5	6	7
		otel fisie, sectiune 160 mm2			1 409,08	169,09
		<i>Total</i>	Lei			3 970,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			373,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			55,26
		<i>Total</i>				4 399,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 183,05
		<i>Total</i>				5 582,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			334,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 917,33 1 556,64
		3. Utilaj				
25	GB04F	Robinet cu bila sudabil izolat Дy200 mm (КШН-200п) [iesire din PRG]	buc	1,00	27 200,00 0,00	27 200,00 0,00
26	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н (седло d=40 mm) si cu 2 filtre	buc	1,00	74 500,00 0,00	74 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			101 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 220,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 920,40

		Total	Lei			161 501,51
		TVA	20 %			32 300,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				193 801,81 11 390,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct suprateran de presiune
medie din str. Tineretii 6, or.
Vatra, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
**Gazoduct suprateran de presiune medie din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 33 951,59 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,19	84,97	186,08
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	3,40
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,03	84,97	2,55
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,26	84,97	277,01
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,61	84,97	986,51
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,83	84,97	580,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	14,95	84,97	1 270,30
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	17,46	84,97	1 483,58
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,16	84,97	1 712,99
10.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,01	84,97	0,85
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,12	84,97	95,16
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	84,97	10,20
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,12	84,97	95,17
		Total manopera				6 704,15

Materiale:

1.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,02	280,00	5,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	280,00	58,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,23	190,00	43,70
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,73	5,00	3,65
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,29	5,00	1,45
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8 700,00	0,00
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,45	20,43	9,19
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,07	20,43	1,43
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,20	20,43	24,52
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,64	19,00	12,16
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,18	20,85	45,46
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,02	38,50	0,77
13.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M	kg	0,12	0,00	0,00

		30				
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,31	57,00	131,67
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,17	85,00	14,45
16.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	5,10	34,50	175,95
17.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,96	45,00	43,20
18.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,20	53,00	63,60
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,33	45,00	14,85
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,96	180,00	172,80
21.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	75,00	3,00
22.	2521216701000d n100	Teava de otel d108mm	m	1,00	375,85	375,85
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,55	24,00	13,20
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	86,40	2,75	237,60
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,12	120,00	14,40
26.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,98	24,00	47,52
27.	2722103107000d 57*3.5	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	51,27	159,14	8 159,10
28.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	154,59	177,78
29.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,03	43,00	1,29
30.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,15	63,50	9,53
31.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,31	63,50	83,19
32.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,00	63,50	63,50
33.	2875274040000c ot57	Cot din otel d57 mm	buc	8,00	45,00	360,00
34.	2875274400200d op76	Dop din otel d76 mm	buc	1,00	90,00	90,00
35.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,15	120,00	18,00
36.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	3,00	48,00	144,00
37.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	10,00	10,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45	0,00	0,00
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	22,00	1,10
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	22,00	1,98
		Total materiale de constructii				10 634,29

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,66	315,00	207,90
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,11	420,00	46,20
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,03	420,00	12,60
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	85,00	15,30
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	0,31	120,00	37,20

		termic 6 cp (4 kw)				
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	65,00	1,95
7.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,02	65,00	1,30
8.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,01	200,00	2,00
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,35	220,00	2 937,00
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,20	220,00	264,00
11.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	3,06	135,00	413,10
		Total utilaje de constructii				3 938,55

Total	Lei	21 276,99
Asigurari sociale	24 %	1 609,00
Cheltuieli de transport	4 %	425,37
Total		23 311,36
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 380,14
Total		26 691,50
Beneficiu de deviz	6 %	1 601,49
Total		28 292,99
TVA	20 %	5 658,60

Total deviz:

33 951,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct suprateran de presiune medie din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau

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. Gazoduct suprateran de presiune medie din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 540,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 540,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			253,11 253,11
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	202,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,62
3	TsD01C	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 tare	m3			35,87 35,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	35,87
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			76,09 73,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,44
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			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	420,00
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 976,33 736,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	736,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 240,00
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GB05B	Dop din otel d76 mm	buc			290,52 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400200do p76	Dop din otel d76 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	63,50	29,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	220,00	107,80
8	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din	m2			292,80

1	2	3	4	5	6	7
		banda PVC, izolatie fiind foarte intarita. Izolarea tevii d57mm				12,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,72
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	84,97	1,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	57,00	6,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,44
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	38,50	1,43
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,85	55,22
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	180,00	186,67
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	65,00	2,41
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	200,00	3,70
9	GD09B1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			542,02
						98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	280,00	5,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	45,00	12,15
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	154,59	177,78
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	24,00	47,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1700	85,00	14,45
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	5,1000	34,50	175,95
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	10,00	10,00
10	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			302,62
						59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2722103107000d5 7*3,5	Teava din otel d57x3.5 mm (FOCT 10704-91)	m	1,0050	159,14	159,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	63,50	9,74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	43,00	0,43
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	220,00	41,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	315,00	31,50
11	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			722,19
						88,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	70,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	17,84
	2521216701000dn 100	Teava de otel d108mm	m		375,85	375,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	128,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	2,70
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,50	4,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,43	1,43
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,85	15,64
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	72,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	220,00	30,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	1,95
12	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m			241,17
						50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d5 7*3,5	Teava din otel d57x3.5 mm (FOCT 10704-91)	m	1,0040	159,14	159,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	63,50	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	220,00	27,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 40; 50. Cot din otel d57 mm	buc			460,38 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cot57	Cot din otel d57 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	7,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	229,62
14	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=2,7 m, 3 buc)	kg			57,69 17,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,86
	2722103107000d57*3.5	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m		159,14	39,83
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 845,53 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	145,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,60
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
16	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,24 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
17	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			692,62 494,53
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	84,97	494,53
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	63,50	3,18
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	120,00	6,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	48,00	48,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	20,43	3,06
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1500	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	135,00	137,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Gazoduct supraten de presiune
medie din str. Tineretii 6, or.****Vatra, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Gazoduct supraten de presiune medie din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 33 951,59 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct supraten de presiune medie din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,03	1 540,00 0,00	46,20 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	0,47	253,11 253,11	118,96 118,96
3	TsD01C	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 tare	m3	0,45	35,87 35,87	16,14 16,14
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	0,45	76,09 73,64	34,24 33,14

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	0,03	420,00 0,00	12,60 0,00
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,03	1 976,33 736,33	59,29 22,09
		<i>Total</i>	Lei			287,43
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				287,43 190,33
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GB05B	Dop din otel d76 mm	buc	1,00	290,52 62,88	290,52 62,88
8	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d57mm	m2	0,54	292,80 12,59	158,11 6,80
9	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	1,00	542,02 98,57	542,02 98,57
10	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m	3,00	302,62 59,48	907,85 178,44
11	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	1,00	722,19 88,37	722,19 88,37
12	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune	m	40,00	241,17 50,13	9 646,79 2 005,29

1	2	3	4	5	6	7
		la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm				
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 40; 50. Cot din otel d57 mm	buc	8,00	460,38 175,89	3 683,01 1 407,10
14	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=2,7 m, 3 buc)	kg	32,36	57,69 17,86	1 866,83 577,80
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,30	1 845,53 654,27	553,66 196,28
16	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	48,10	11,24 8,50	540,73 408,71
17	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	3,00	692,62 494,53	2 077,85 1 483,58
		<i>Total</i>	Lei			20 989,56
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				20 989,56 6 513,82
		<i>Total</i>	Lei			21 276,99
		Total Gazoduct suprateran de presiune medie din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau Inclusiv salariu				21 276,99 6 704,15

		Total	Lei			21 276,99
--	--	-------	-----	--	--	-----------

**Gazoduct suprateran de presiune
joasa din str. Tineretii 6, or.
Vatra, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Gazoduct suprateran de presiune joasa din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 42 001,16 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,19	84,97	186,08
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,56	84,97	4 550,98
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,40	84,97	33,99
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,88	84,97	499,62
5.	7212030022700	Sudor	h-om	16,28	84,97	1 383,31
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,46	84,97	1 908,42
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	84,97	62,88
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	84,97	10,20
9.	9312040019600	Sapator	h-om	2,39	84,97	203,08
		Total manopera				8 838,56

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	280,00	58,80
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,23	190,00	43,70
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,91	5,00	4,55
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,11	5,00	0,55
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,50	20,43	30,65
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,91	19,00	17,29
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,36	85,00	370,60
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,80	34,50	96,60
9.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	1,22	45,00	54,90
10.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,57	53,00	83,21
11.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	75,00	3,00
12.	2521216701000d n100	Teava de otel d108mm	m	12,00	375,85	4 510,20
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	86,40	2,75	237,60
14.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,15	120,00	18,00
15.	2710700000000	Cleme metalice pentru fixarea tevelor	kg	20,00	20,00	400,00
16.	2722103107000d	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-	m	24,10	159,14	3 835,27

	50*3.5	75)				
17.	2722103107000d 57*3.5	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,70	159,14	429,68
18.	2722103107000d n65_76*3.0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	12,05	236,44	2 849,10
19.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	270,00	0,00	0,00
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,51	63,50	95,88
21.	2875274040000c otd50	Cot din otel d50 mm	buc	4,00	45,00	180,00
22.	2875274040000c otd76	Cot din otel d76 mm	buc	4,00	61,00	244,00
23.	2875274040000 Reducied65/50	Reductie din otel dn 65/50 mm	buc	1,00	110,00	110,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	22,00	1,98
		Total materiale de construcții				13 675,56

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,33	315,00	103,95
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	85,00	15,30
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,73	220,00	3 460,60
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	180,00	32,40
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,04	450,00	18,00
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,08	320,00	25,60
		Total utilaje de construcții				3 655,85

Total	Lei	26 169,97
Asigurari sociale	24 %	2 121,25
Cheltuieli de transport	4 %	547,02
Total		28 838,24
Cheltuieli de regie	14,5 %	4 181,55
Total		33 019,79
Beneficiu de deviz	6 %	1 981,18
Total		35 000,97
TVA	20 %	7 000,19

Total deviz:

42 001,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct suprateran de presiune joasa Investitor
din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau

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. Gazoduct suprateran de presiune joasa din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC37C	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" (d76, d57)	buc			16,76 6,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	85,00	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	34,50	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	180,00	6,48
2	RpGA30C	Demontarea tevilor de oțel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 57 mm	m			38,08 30,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	85,00	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	34,50	1,54
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	0,00	0,00
3	RpGA30C	Demontarea tevilor de oțel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 76 mm	m			38,09 30,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	85,00	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	34,50	1,55
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	0,00	0,00
4	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t			49,83 19,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	19,83
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	30,00
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			85,33 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	320,00	85,33
6	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t			49,83 19,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	19,83
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	30,00
		1.2. Tevi si armaturi				
7	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,06 254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
8	TfA01A2	Conducta de oțel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m			241,22 50,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000d50*3.5	Teava din otel d50x3.5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	159,14	159,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	63,50	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	220,00	27,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,89
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata 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 65 mm	m			322,56 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107000dn 65 76*3.0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	236,44	237,43
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	220,00	26,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,89
10	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Reductie din otel dn65/50 mm	buc			680,03 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000Reductied65/50	Reductie din otel dn 65/50 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	220,00	312,40
11	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Cot din otel d76 mm	buc			632,50 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000cotd76	Cot din otel d76 mm	buc	1,0000	61,00	61,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	220,00	312,95
12	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	buc			460,73 175,89

1	2	3	4	5	6	7
		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 40; 50. Cot din otel d50 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cod50	Cot din otel d50 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	7,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	229,90
13	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=2,7 m, 1buc)	kg			57,70 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,88
	2722103107000d57*3.5	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m		159,14	39,82
14	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=6 m, 2buc)	kg			66,28 17,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,85
	2521216701000dn100	Teava de otel d108mm	m		375,85	48,43
15	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			37,84 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2710700000000	Cleme metalice pentru fixarea tevilor	kg	1,0000	20,00	20,00
16	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.845,53 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	145,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
17	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,25 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,89
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
18	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,73 39,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,91
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,47
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	6,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor



L.S.

L.S.

**Gazoduct supraten de presiune
joasa din str. Tineretii 6, or.****Vatra, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Gazoduct supraten de presiune joasa din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun.
Chisinau****Valoarea de deviz 42 001,16 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct supraten de presiune joasa din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" (d76, d57)	buc	5,00	16,76 6,80	83,78 33,99
2	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 57 mm	m	15,00	38,08 30,59	571,21 458,84
3	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 76 mm	m	45,00	38,09 30,59	1 713,95 1 376,51
4	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t	0,30	49,83 19,83	14,95 5,95
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,30	85,33 0,00	25,60 0,00
6	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor	t	0,30	49,83 19,83	14,95 5,95

1	2	3	4	5	6	7
		fiind de 0,5-1 t. Descarcarea				
		<i>Total</i>	Lei			2 424,44
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				2 424,44 1 881,24
		1.2. Tevi si armaturi				
7	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	1,00	254,06 254,06	254,06 254,06
8	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	24,00	241,22 50,13	5 789,28 1 203,17
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm	m	12,00	322,56 54,38	3 870,76 652,57
10	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Reductie din otel dn65/50 mm	buc	1,00	680,03 246,41	680,03 246,41
11	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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,	buc	4,00	632,50 246,41	2 530,00 985,65

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 65; 80. Cot din otel d76 mm				
12	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 40; 50. Cot din otel d50 mm	buc	4,00	460,73 175,89	1 842,92 703,55
13	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=2,7 m, 1buc)	kg	10,79	57,70 17,88	622,56 192,88
14	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=6 m, 2buc)	kg	93,12	66,28 17,85	6 172,21 1 662,01
15	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	20,00	37,84 17,84	756,87 356,87
16	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,30	1 845,53 654,27	553,66 196,28
17	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	26,70	11,25 8,50	300,32 226,87
18	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	6,94	53,73 39,91	372,86 277,00
		<i>Total</i>	Lei			23 745,53
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				23 745,53 6 957,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			26 169,97
		Total Gazoduct suprateran de presiune joasa din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau Inclusiv salariu				26 169,97 8 838,56

		Total	Lei	26 169,97
		Asigurari sociale	24 %	2 121,25
		Cheltuieli de transport	4 %	547,02
		Total		28 838,24
		Cheltuieli de regie	14,5 %	4 181,55
		Total		33 019,79
		Beneficiu de deviz	6 %	1 981,18
		Total		35 000,97
		TVA	20 %	7 000,19
		42 001,16		
		Total deviz: Inclisiv salariu		8 838,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



PRG din str. Tineretii 6, or.

Vatra, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

PRG din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 88.522,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	84,97	427,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,86	84,97	667,86
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,00	84,97	764,72
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	84,97	40,79
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,32	84,97	27,19
8.	7212030022700	Sudor	h-om	9,39	84,97	797,88
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,80	84,97	152,95
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,42	84,97	630,47
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	84,97	469,03
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	84,97	151,24
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	84,97	55,23
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,92	84,97	248,11
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
Total manopera						5.415,12

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	24.000,00	1.200,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	63,50	19,05
3.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	32,50	357,50
4.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,60	280,00	168,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,70	280,00	196,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,77	190,00	146,30
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,41	5,00	2,05
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,08	5,00	0,40
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,04	20,43	0,82
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,26	20,43	5,31
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,41	19,00	7,79

13.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	0,00	0,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,11	85,00	94,35
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,75	34,50	94,88
16.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,22	45,00	9,90
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,28	53,00	14,84
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	53,00	13,78
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	75,00	18,75
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	75,00	0,00
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	55,00	5,50
22.	2521216701000d32	Teava din otel d32x3 mm	m	4,06	108,22	439,37
23.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,20	0,00	0,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,75	792,00
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,06	120,00	7,20
26.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,00	50,00	50,00
27.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,30	150,00	345,00
28.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
29.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,10	24,00	98,40
30.	2722103107000d57*3.5	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,00	159,14	159,14
31.	2722103107000dn65_76*3.0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	5,00	236,44	1.182,20
32.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8.54x1.55)	m2	13,23	140,00	1.852,20
33.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	43,00	13,76
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	43,00	0,43
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,72	63,50	45,73
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,12	43,00	5,16
37.	2811106302050	Piloni 50x50 (5 buc, h=2 m)	m	10,00	120,00	1.200,00
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	24,00	576,00
39.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,62	63,50	102,87
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	63,50	7,62
41.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	7,00	56,00
42.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	7,00	112,00
43.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	4,00	96,00
44.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	2,75	66,00
45.	2875274040000cot57	Cot din otel d57 mm	buc	1,00	45,00	45,00
46.	2875274040000cot76	Cot din otel d76 mm	buc	1,00	61,00	61,00
47.	2875274040000cotd32	Cot din otel d32 mm	buc	4,00	32,00	128,00

48.	2875274202100 RBF dn50F	Robinet cu bila cu flanse Ду50 мм (ГШК-50Ф)	buc	1,00	3.380,00	3.380,00
49.	2875274202100 RBF dn65F	Robinet cu bila cu flanse Ду65 мм (ГШК-65Ф)	buc	1,00	5.400,00	5.400,00
50.	2875274400200d 76	Flansa din otel d76 mm	buc	2,00	190,00	380,00
51.	2875274400200d n50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	155,00	310,00
52.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,00	1,20	21,60
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	22,00	6,38
54.	PRG cu 2PДHK-50/1000	PRG cu 2 regulatoare PДHK-50/1000 (analog)	buc	1,00	38.000,00	38.000,00
Total materiale de construcții						57.369,28

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	200,00	162,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02	315,00	6,30
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	85,00	51,00
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,87	220,00	1.511,40
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,64	220,00	360,80
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,21	180,00	37,80
7.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	450,00	9,00
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,04	320,00	12,80
Total utilaje de construcții						2.151,10

Total	Lei	73.768,54
TVA	20 %	14.753,71

Total deviz:

88.522,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect PRG din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau **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. Legatura cu PRG din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	RpIC37C	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			16,54 6,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	85,00	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	34,50	0,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	180,00	6,30
3	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t			52,67 22,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	22,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	30,00
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			85,33 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	320,00	85,33
5	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t			52,67 22,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	22,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	30,00
6	TfA01A1	Conducta de oțel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m			231,32 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000d5 7*3,5	Teava din oțel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	159,14	159,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	63,50	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	220,00	24,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
7	TfA02A1	Cot sau reductie de oțel gata confectionata, montata 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	buc			459,32 175,89

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d57 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cot57	Cot din otel d57 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	6,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	228,80
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Дy50 mm (ГIIHK-50Φ)	buc			3.546,37 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274202100R BF dn50F	Robinet cu bila cu flanse Дy50 mm (ГIIHK-50Φ)	buc	1,0000	3.380,00	3.380,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,75	22,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,43	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	75,00	6,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			291,68 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400200dn 50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	63,50	21,59
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	220,00	72,60
10	TfA01B1	Conducta de otel, montata 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 65 mm	m			321,88 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107000dn 65 76*3.0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	236,44	236,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	220,00	26,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
11	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Cot din otel d76 mm	buc			631,03 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000cot76	Cot din otel d76 mm	buc	1,0000	61,00	61,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,4220	220,00	312,40

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
12	GB01B	Robinet cu bila cu flanse Дy65 мм (ГIIИК-65Φ)	buc			5.735,80
						101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2875274202100R BF dn65F	Robinet cu bila cu flanse Дy65 мм (ГIIИК-65Φ)	buc	1,0000	5.400,00	5.400,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	7,00	112,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	4,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	2,75	44,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,43	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	75,00	12,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
13	GB05B	Flansa din otel d76 mm	buc			390,52
						62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400200d7 6	Flansa din otel d76 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	63,50	29,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	220,00	107,80
14	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,17
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
15	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,64
						39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,65
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	7,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,04
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1000mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg			61,64
						17,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,86
	2722103107000dn 65 76*3.0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m		236,44	43,79
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			46,94
						22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
18	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			482,12
						93,53
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (8.54x1.55)	m2		140,00	216,89
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,52
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	280,00	19,67

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302050	Piloni 50x50 (5 buc, h=2 m)	m		120,00	140,52
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			308,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	172,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	25,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	10,80
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,00	0,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,75
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.845,95
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	146,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
21	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m			193,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000d3 2	Teava din otel d32x3 mm	m	1,0150	108,22	109,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	85,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	34,50	4,83
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	43,00	1,29
	2734113803910	Sirna din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,00	0,11
22	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)	buc			447,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cod32	Cot din otel d32 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	7,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	229,90
		2. Lucrari de montare				
23	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			389,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	34,50	71,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	85,00	57,80
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3200	43,00	13,76
24	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			5.402,53
	1	Muncitor	h-om	11,8000	84,97	1.002,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kπ2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	24.000,00	4.000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7200	63,50	46,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160	100 m			6.891,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				1.406,78
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1.406,78
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,50	56,44
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	833,33
	1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x10 mm	m		32,50	3.972,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	622,22
		3. Utilaj				
26	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДНК-50/1000	buc			38.000,00
						0,00
	PRG cu 2РДНК-50/1000	PRG cu 2 regulatoare РДНК-50/1000 (analog)	buc	1,0000	38.000,00	38.000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**PRG din str. Tineretii 6, or.
Vatra, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
PRG din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 88.522,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Legatura cu PRG din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	6,00	16,54 6,80	99,23 40,79
3	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t	0,15	52,67 22,67	7,90 3,40
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,15	85,33 0,00	12,80 0,00
5	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t	0,15	52,67 22,67	7,90 3,40
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de	m	1,00	231,32 44,19	231,32 44,19

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm				
7	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 40; 50. Cot din otel d57 mm	buc	1,00	459,32 175,89	459,32 175,89
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Ду50 мм (ГШК-50Ф)	buc	1,00	3.546,37 49,28	3.546,37 49,28
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	291,68 42,48	583,35 84,97
10	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm	m	1,00	321,88 54,38	321,88 54,38
11	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Cot din otel d76 mm	buc	1,00	631,03 246,41	631,03 246,41
12	GB01B	Robinet cu bila cu flanse Ду65 мм (ГШК-65Ф)	buc	1,00	5.735,80 101,96	5.735,80 101,96
13	GB05B	Flansa din otel d76 mm	buc	2,00	390,52 62,88	781,05 125,76
14	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de	m	5,00	11,17 8,50	55,84 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
15	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,20	53,64 39,65	64,37 47,58
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1000mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg	21,60	61,64 17,86	1.331,52 385,76
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	46,94 22,09	1.126,55 530,21
18	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	8,54	482,12 93,53	4.117,31 798,71
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	2,00	308,76 97,72	617,53 195,43
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,00	1.845,95 654,27	1.845,95 654,27
21	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m	4,00	193,40 72,22	773,58 288,90
22	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc	4,00	447,73 175,89	1.790,92 703,55

1	2	3	4	5	6	7
		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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)				
		<i>Total</i>	Lei			24.304,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1.137,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			703,00
		<i>Total</i>				26.145,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3.791,08
		<i>Total</i>				29.936,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.796,18
		Total Legatura cu PRG din str. Tineretii 6, or. Vatra, mun. Chisinau Inclusiv salariu				31.732,63 4.740,46
		2. Lucrari de montare				
23	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	389,89 247,26	389,89 247,26
24	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	5.402,53 1.002,63	1.620,76 300,79
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	6.891,00 1.406,78	620,19 126,61
		<i>Total</i>	Lei			2.630,84
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			161,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			71,77
		<i>Total</i>				2.864,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			512,74
		<i>Total</i>				3.377,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			202,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3.579,91 674,66

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
26	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДНК-50/1000	buc	1,00	38.000,00 0,00	38.000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38.000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			456,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38.456,00

		Total	Lei	73.768,54
		TVA	20 %	14.753,71
		88.522,25		
		Total deviz: Inclisiv salariu		5.415,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct supraterran OL de
presiune medie din sat.
Straisteni, str. Voluntarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Gazoduct supraterran OL de presiune medie din sat. Straisteni, str. Voluntarilor

Valoarea de deviz 17.414,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,08	84,97	261,71
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32	84,97	27,19
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,23	84,97	274,45
4.	7212030022700	Sudor	h-om	8,75	84,97	743,49
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,67	84,97	821,66
		Total manopera				2.128,50

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,55	5,00	2,75
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	5,00	0,05
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,14	20,43	2,86
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,55	19,00	10,45
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,62	85,00	52,70
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40	34,50	13,80
7.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,12	45,00	5,40
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,15	53,00	7,95
9.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	75,00	0,75
10.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,09	120,00	10,80
11.	2722103107000d76*3.0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	5,02	236,44	1.186,93
12.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	31,50	0,00	0,00
13.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,81	63,50	51,44
14.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	63,50	8,89
15.	2875274040000c otd76	Cot din otel d76 mm	buc	4,00	61,00	244,00
16.	2875274040000 Reductiednd100/65	Reductie din otel dn100/65 mm	buc	1,00	125,00	125,00
17.	2875274202100 RBSKIIIИ-65π	Robinet sferic sudabil dn65 KIIIИ-65π	buc	1,00	5.380,00	5.380,00
		Total materiale de construcții				7.103,77

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	315,00	12,60
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,88	220,00	1.733,60
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,72	220,00	158,40
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,14	180,00	25,20
Total utilaje de constructii						1.929,80

Total	Lei	11.162,07
Asigurari sociale	24 %	510,84
Cheltuieli de transport	4 %	284,15
Total		11.957,06
Cheltuieli de regie	14,5 %	1.733,77
Total		13.690,83
Beneficiu de deviz	6 %	821,45
Total		14.512,28
TVA	20 %	2.902,45

Total deviz:**17.414,73**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Gazoduct suprateran OL de presiune
medie din sat. Straisteni, str. Voluntarilor**

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. Gazoduct suprateran OL de presiune medie din sat. Straisteni, str. Voluntarilor				
		1.1. Lucrări de demontare				
1	RpIC37C	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 2"-3"	buc			16,64
						6,80
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	85,00	2,76
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0220	34,50	0,78
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	180,00	6,30
2	RpGA30C	Demontarea tevelor de oțel pentru instalații montate aparent, prin sudare având diametrul de 57 mm	m			38,09
						30,59
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	85,00	5,95
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	34,50	1,55
	2732103604479	Tabla neagră 3mm	kg	4,5000	0,00	0,00
3	RpGA30C	Demontarea tevelor de oțel pentru instalații montate aparent, prin sudare având diametrul de 76 mm	m			37,92
						30,59
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	85,00	5,95
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	34,50	1,38
	2732103604479	Tabla neagră 3mm	kg	4,5000	0,00	0,00
		1.2. Tevi și armături				
4	TfA01B1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65; 80. Teava din oțel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m			322,24
						54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107000d76*3.0	Teava din oțel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	236,44	237,39
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,0160	63,50	1,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatră poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer	buc	0,0020	120,00	0,24
	2513206622068	Placă mârșit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1200	220,00	26,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,52
5	TfA02B1	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65; 80. Cot din oțel d76 mm	buc			632,50
						246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000co td76	Cot din otel d76 mm	buc	1,0000	61,00	61,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	120,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	220,00	312,95
6	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 100; 125. Reductie din otel dn100/65 mm	buc			844,77 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000R eductiednd100/65	Reductie din otel dn100/65 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	349,80
7	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,65 39,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,98
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	45,00	4,54
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	6,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,04
8	GB04A	Robinet sferic sudabil dn65 (КШН65-П)	buc			5.779,26 231,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	84,97	193,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274202100R BSKШН-65П	Robinet sferic sudabil dn65 КШН-65П	buc	1,0000	5.380,00	5.380,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,50	8,89
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	220,00	158,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Gazoduct supraterran OL de
presiune medie din sat.
Straisteni, str. Voluntarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct supraterran OL de presiune medie din sat. Straisteni, str. Voluntarilor

Valoarea de deviz 17.414,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct supraterran OL de presiune medie din sat. Straisteni, str. Voluntarilor				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC37C	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	4,00	16,64 6,80	66,54 27,19
2	RpGA30C	Demontarea tevilor de oțel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 57 mm	m	6,00	38,09 30,59	228,56 183,54
3	RpGA30C	Demontarea tevilor de oțel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 76 mm	m	1,00	37,92 30,59	37,92 30,59
		<i>Total</i>	Lei			333,02
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				333,02 241,32
		1.2. Tevi si armaturi				
4	TfA01B1	Conducta de oțel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava din oțel d76x3	m	5,00	322,24 54,38	1.611,18 271,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm (ГОСТ 10704-91)				
5	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 65; 80. Cot din otel d76 mm	buc	4,00	632,50 246,41	2.530,00 985,65
6	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Reductie din otel dn100/65 mm	buc	1,00	844,77 350,08	844,77 350,08
7	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,19	53,65 39,98	63,84 47,58
8	GB04A	Robinet sferic sudabil dn65 (КШН65-п)	buc	1,00	5.779,26 231,97	5.779,26 231,97
		<i>Total</i>	Lei			10.829,05
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				10.829,05 1.887,18
		<i>Total</i>	Lei			11.162,07
		Total Gazoduct suprateran OL de presiune medie din sat. Straisteni, str. Voluntarilor Inclusiv salariu				11.162,07 2.128,50

		Total	Lei	11.162,07
		Asigurari sociale	24 %	510,84
		Cheltuieli de transport	4 %	284,15
		Total		11.957,06
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1.733,77
		Total		13.690,83
		Beneficiu de deviz	6 %	821,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total				14.512,28
		TVA	20 %			2.902,45
						17.414,73
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				2.128,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct supraterran OL de
presiune joasa din sat. Straisteni,
str. Voluntarilor**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Gazoduct supraterran OL de presiune joasa din sat. Straisteni, str. Voluntarilor

Valoarea de deviz 31.992,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,73	84,97	62,03
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,30	84,97	535,31
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,20	84,97	16,99
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,04	84,97	598,20
5.	7212030022700	Sudor	h-om	13,86	84,97	1.177,68
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,22	84,97	1.293,25
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	84,97	5,95
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	84,97	3,40
9.	9312040019600	Sapator	h-om	0,29	84,97	24,64
		Total manopera				3.717,45

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	280,00	19,60
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	190,00	15,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,71	5,00	3,55
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,53	20,43	10,83
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,71	19,00	13,49
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16	85,00	13,60
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	34,50	3,45
9.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,44	45,00	19,80
10.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,57	53,00	30,21
11.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,24	75,00	18,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,80	2,75	79,20
13.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,12	120,00	14,40
14.	2710700000000f	Element de fixare	kg	1,00	24,00	24,00
15.	2722103107000d 108*4.0	Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	11,04	395,58	4.367,20
16.	2722103107000d 89*3.5	Teava din otel d89x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,35	354,66	833,45

		91)				
17.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,50	0,00	0,00
18.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,38	63,50	87,63
19.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,25	63,50	79,37
20.	2875274040000c otd108	Cot din otel d108 mm	buc	4,00	230,00	920,00
21.	2875274040000 Reductie dn100/50	Reductie din otel dn100/50 mm	buc	1,00	110,00	110,00
22.	2875274202100 RBS dn100КШП- 100п	Robinet sferic sudabil dn100 mm КШП- 100п	buc	1,00	7.180,00	7.180,00
23.	2875274400200d opd159	Dop din otel d159 mm	buc	1,00	275,00	275,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	22,00	0,66
		Total materiale de construcții				14.118,74

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	315,00	31,50
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,20	450,00	90,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	85,00	5,10
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,39	220,00	2.065,80
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,11	220,00	464,20
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09	180,00	16,20
		Total utilaje de construcții				2.672,80

Total	Lei	20.508,99
Asigurari sociale	24 %	892,19
Cheltuieli de transport	4 %	564,75
Total		21.965,93
Cheltuieli de regie	14,5 %	3.185,06
Total		25.150,99
Beneficiu de deviz	6 %	1.509,05
Total		26.660,04
TVA	20 %	5.332,01

Total deviz:

31.992,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct suprateran OL de presiune joasa din sat. Straisteni, str. Voluntarilor

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. Gazoduct suprateran OL de presiune joasa din sat. Straisteni, str. Voluntarilor				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC37D	Taierea tevi de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 4"	buc			21,45
						8,49
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	85,00	3,83
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0300	34,50	1,03
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0450	180,00	8,10
2	RpGA30C	Demontarea tevelor de oțel pentru instalații montate aparent, prin sudare având diametrul de 159 mm	m			37,92
						30,59
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	85,00	5,95
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	34,50	1,38
	2732103604479	Tabla neagră 3mm	kg	4,5000	0,00	0,00
		1.2. Tevi și armături				
3	TsA03F	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pînă la 1,5 m adîncime teren tare	m3			254,92
						254,92
	9312040019600	Săpător	h-om	2,3900	84,97	205,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	49,58
4	TfA02C1	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 100; 125. Reducție din oțel dn100/50 mm	buc			829,77
						350,08
	7214240021800	Lăcătuș mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000R	Reducție din oțel dn100/50 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatră poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	349,80
5	TfA02C1	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 100; 125. Cot din oțel d108 mm	buc			950,47
						350,08
	7214240021800	Lăcătuș mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000co	Cot din oțel d108 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	td108					

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	350,35
6	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m			507,15 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000d1 08*4.0	Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	395,58	397,02
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,22
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	220,00	28,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,86
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,18
7	GB05E	Dop din otel d159 mm	buc			621,00 125,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	84,97	41,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2875274400200do pd159	Dop din otel d159 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	63,50	55,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	220,00	165,00
8	GB04C	Robinet sferic sudabil dn100 mm (КПН-100п)	buc			7.957,92 454,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4600	84,97	378,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274202100R BS dn100КПН-100п	Robinet sferic sudabil dn100 mm КПН-100п	buc	1,0000	7.180,00	7.180,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	63,50	24,13
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	220,00	299,20
9	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=2,35 m, 1buc)	kg			65,90 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2722103107000d8 9*3,5	Teava din otel d89x3,5 mm (ГОСТ 10704-91)	m		354,66	48,07
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Element de fixare)	kg			43,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000f	Element de fixare	kg	1,0000	24,00	24,00
11	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.851,90 654,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	152,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
12	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,82 39,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,97
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	6,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Gazoduct suprateran OL de
presiune joasa din sat. Straisteni,
str. Voluntarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct suprateran OL de presiune joasa din sat. Straisteni, str. Voluntarilor

Valoarea de deviz 31.992,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct suprateran OL de presiune joasa din sat. Straisteni, str. Voluntarilor				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC37D	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc	2,00	21,45 8,49	42,91 16,99
2	RpGA30C	Demontarea tevilor de oțel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 159 mm	m	1,00	37,92 30,59	37,92 30,59
		<i>Total</i>	Lei			80,83
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				80,83 47,58
		1.2. Tevi si armaturi				
3	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	0,12	254,92 254,92	30,59 30,59
4	TfA02C1	Cot sau reductie de oțel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	1,00	829,77 350,08	829,77 350,08

1	2	3	4	5	6	7
		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 100; 125. Reductie din otel dn100/50 mm				
5	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Cot din otel d108 mm	buc	4,00	950,47 350,08	3.801,88 1.400,31
6	TfA01C1	Conducta de otel, montata 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 100; 125. Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	11,00	507,15 67,13	5.578,70 738,39
7	GB05E	Dop din otel d159 mm	buc	1,00	621,00 125,76	621,00 125,76
8	GB04C	Robinet sferic sudabil dn100 mm (КШН-100п)	buc	1,00	7.957,92 454,59	7.957,92 454,59
9	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=2,35 m, 1buc)	kg	17,34	65,90 17,84	1.142,74 309,29
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Element de fixare)	kg	1,00	43,54 19,54	43,54 19,54
11	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,10	1.851,90 654,30	185,19 65,43
12	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea	m2	4,40	53,82	236,83

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm			39,97	175,89
		<i>Total</i>	Lei			20.428,16
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				20.428,16 3.669,87
		<i>Total</i>	Lei			20.508,99
		Total Gazoduct suprateran OL de presiune joasa din sat. Straisteni, str. Voluntarilor Inclusiv salariu				20.508,99 3.717,45

		Total	Lei	20.508,99
		Asigurari sociale	24 %	892,19
		Cheltuieli de transport	4 %	564,75
		Total		21.965,93
		Cheltuieli de regie	14,5 %	3.185,06
		Total		25.150,99
		Beneficiu de deviz	6 %	1.509,05
		Total		26.660,04
		TVA	20 %	5.332,01
		31.992,05		
		Total deviz: Inclisiv salariu		3.717,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**PRG din sat. Straisteni, str.
Voluntarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
PRG din sat. Straisteni, str. Voluntarilor

Valoarea de deviz 130.989,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,20	84,97	441,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,99	84,97	254,06
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,32	84,97	1.641,62
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,13	84,97	1.370,57
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,96	84,97	81,57
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,47	84,97	634,73
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,24	84,97	275,30
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,64	84,97	564,20
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,24	84,97	2.484,52
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,69	84,97	58,63
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,39	84,97	627,93
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
Total manopera						8.796,94

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	24.000,00	1.200,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,31	63,50	19,68
3.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	10,00	32,50	325,00
4.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,47	280,00	411,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,29	280,00	81,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,31	190,00	58,90
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	5,00	1,80
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,15
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,33	20,43	6,74
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,36	19,00	6,84
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,61	85,00	136,85
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,60	34,50	124,20
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G	kg	0,27	45,00	12,15

		351-4 S 3097				
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,35	53,00	18,55
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,27	53,00	67,31
17.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,18	55,00	9,90
18.	2521216701000d32	Teava din otel d32x3 mm	m	5,07	108,22	548,68
19.	2521216701000d57*3.5	Teava din otel d57x3.5 mm	m	2,54	159,14	404,22
20.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,36	0,00	0,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	118,08	2,75	324,72
22.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,06	120,00	7,20
23.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,80	50,00	90,00
24.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,14	150,00	621,00
25.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,14	0,00	0,00
26.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	10,08	24,00	241,92
27.	2722103107000d108*3.0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	4,80	375,85	1.804,08
28.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (21x1.55)	m2	32,55	140,00	4.557,00
29.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,32	43,00	13,76
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	43,00	0,86
31.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,69	63,50	43,82
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,28	43,00	12,04
33.	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m	9,60	120,00	1.152,00
34.	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m	12,00	120,00	1.440,00
35.	281123630980075755	Coltar din otel 75x75x5	m	8,00	53,00	424,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,63	63,50	40,01
37.	2875274040000c ot d32	Cot din otel d32 mm	buc	4,00	32,00	128,00
38.	2875274040000d 57	Cot din otel d57 mm	buc	2,00	45,00	90,00
39.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	32,40	1,20	38,88
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	22,00	2,64
41.	PRG cu 2РДГ-50НМ	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50НМ (analog)	buc	1,00	74.500,00	74.500,00
		Total materiale de constructii				89.040,70

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	200,00	168,00
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,25	85,00	21,25
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,32	220,00	1.390,40
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,42	180,00	75,60
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,04	450,00	18,00
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,06	320,00	19,20
		Total utilaje de constructii				1.692,45

Total	Lei	109.157,6 6
TVA	20 %	21.831,53
Total deviz:		130.989,1 9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect PRG din sat. Straisteni, str. Voluntarilor 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. Legatura cu PRG din sat. Straisteni, str. Voluntarilor				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			16,54 6,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	85,00	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	34,50	0,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	180,00	6,30
3	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t			56,40 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	36,00
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			76,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	320,00	76,80
5	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t			56,40 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	36,00
6	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1200mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg			66,27 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2722103107000d108*3.0	Teava din otel d108x3 mm (FOCT 10704-91)	m		375,85	48,43
7	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,27 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
8	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,64 39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,65
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	7,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,04
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 75x75x5, L=8000mm)	kg			32,06 22,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	281123630980075755	Coltar din otel 75x75x5	m		53,00	9,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			40,77 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m		120,00	17,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			308,76 97,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	172,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	25,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	10,80
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,00	0,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,75
12	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m			193,27 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000d32	Teava din otel d32x3 mm	m	1,0150	108,22	109,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	85,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	34,50	4,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	43,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,00	0,09
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supreran, 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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)	buc			447,73 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cotd32	Cot din otel d32 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	7,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	229,90
14	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (conducta de purjare)	m			274,07 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2521216701000d57*3.5	Teava din otel d57x3.5 mm	m	1,0150	159,14	161,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	85,00	8,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	34,50	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	43,00	2,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	43,00	0,17
15	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d57 mm (conducta de purjare)	buc			484,07 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274040000d57	Cot din otel d57 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	7,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	220,00	235,40
16	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m			396,44 93,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (21x1.55)	m2		140,00	217,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,52
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	280,00	19,60
	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m		120,00	54,86
17	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.844,80 652,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	619,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	143,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	198,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,83
		2. Lucrari de montare				
18	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			389,89 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	34,50	71,07
	2411115904512	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	0,6800	85,00	57,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmn1 4	kg	0,3200	43,00	13,76
19	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			5.402,53 1.002,63
	1	Muncitor	h-om	11,8000	84,97	1.002,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	24.000,00	4.000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	63,50	46,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
20	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6.087,60 1.410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1.410,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,50	57,10
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	750,00
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m		32,50	3.250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	620,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
21	utilaj	PRG cu 2 regulatoare P/Π'-50HM	buc			74.500,00 0,00
	PRG cu 2P/Π'-50HM	PRG cu 2 regulatoare P/Π'-50HM (analog)	buc	1,0000	74.500,00	74.500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



PRG din sat. Straisteni, str. Voluntarilor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PRG din sat. Straisteni, str. Voluntarilor

Valoarea de deviz 130.989,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Legatura cu PRG din sat. Straisteni, str. Voluntarilor				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	12,00	16,54 6,80	198,44 81,57
3	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t	0,25	56,40 20,40	14,10 5,10
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,25	76,80 0,00	19,20 0,00
5	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t	0,25	56,40 20,40	14,10 5,10
6	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc.	kg	37,25	66,27 17,84	2.468,55 664,47

1	2	3	4	5	6	7
		(L=1200mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)				
7	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	7,50	$\frac{11,27}{8,50}$	$\frac{84,53}{63,73}$
8	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,20	$\frac{53,64}{39,65}$	$\frac{64,37}{47,58}$
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 75x75x5, L=8000mm)	kg	46,40	$\frac{32,06}{22,08}$	$\frac{1.487,73}{1.024,74}$
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	80,76	$\frac{40,77}{22,09}$	$\frac{3.292,70}{1.784,37}$
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	3,60	$\frac{308,76}{97,71}$	$\frac{1.111,55}{351,77}$
12	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m	5,00	$\frac{193,27}{72,22}$	$\frac{966,33}{361,12}$
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)	buc	4,00	$\frac{447,73}{175,89}$	$\frac{1.790,92}{703,55}$
14	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	2,50	$\frac{274,07}{93,47}$	$\frac{685,17}{233,67}$

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (conducta de purjare)				
15	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d57 mm (conducta de purjare)	buc	2,00	484,07 193,73	968,15 387,46
16	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m	21,00	396,44 93,47	8.325,33 1.962,81
17	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,41	1.844,80 652,83	756,37 267,66
		<i>Total</i>	Lei			22.410,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1.945,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			511,14
		<i>Total</i>				24.867,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3.605,82
		<i>Total</i>				28.473,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.708,41
		Total Legatura cu PRG din sat. Straisteni, str. Voluntarilor Inklusiv salariu				30.181,93 8.107,84
		2. Lucrari de montare				
18	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	389,89 247,26	389,89 247,26

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	5.402,53 1.002,63	1.620,76 300,79
20	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	6.087,60 1.410,50	608,76 141,05
		<i>Total</i>	Lei			2.619,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			165,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			70,49
		<i>Total</i>				2.855,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			523,72
		<i>Total</i>				3.379,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			202,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3.581,73 689,10
		3. Utilaj				
21	utilaj	PRG cu 2 reglatoare РДГ-50НМ	buc	1,00	74.500,00 0,00	74.500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			74.500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			894,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75.394,00

		Total	Lei			109.157,66
		TVA	20 %			21.831,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				130.989,19 8.796,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct suprateran de presiune
medie din s. Bacioi str. Uzinelor
9, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Gazoduct suprateran de presiune medie din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 7.755,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,38	84,97	117,26
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32	84,97	27,19
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,67	84,97	226,87
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,84	84,97	156,35
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,85	84,97	157,20
		Total manopera				684,87

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07	5,00	0,35
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	5,00	0,05
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08	20,43	1,63
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,07	19,00	1,33
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,34	85,00	28,90
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,23	34,50	7,93
7.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,06	45,00	2,70
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,08	53,00	4,24
9.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	75,00	0,00
10.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	120,00	1,20
11.	2722103107000d57*3.5	Teava din otel d57x3.5 (ГОСТ 10704-91)	m	3,01	159,14	479,01
12.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	13,50	0,00	0,00
13.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,14	63,50	8,90
14.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	63,50	8,89
15.	2875274040000c ot57	Cot din otel d57 mm	buc	1,00	45,00	45,00
16.	2875274202100 RSS50mKIIIИ-50n	Robinet sferic sudabil dn50 KIIIИ-50n	buc	1,00	3.240,00	3.240,00
		Total materiale de construcții				3.830,13

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,03	315,00	9,45
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,36	220,00	299,20
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,72	220,00	158,40
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,14	180,00	25,20
		Total utilaje de construcții				492,25

Total	Lei	5.007,25
Asigurari sociale	24 %	164,37
Cheltuieli de transport	4 %	153,21
Total		5.324,83
Cheltuieli de regie	14,5 %	772,10
Total		6.096,93
Beneficiu de deviz	6 %	365,82
Total		6.462,75
TVA	20 %	1.292,54

Total deviz:

7.755,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct suprateran de presiune medie Investitor
din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau

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. Gazoduct suprateran de presiune medie din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau				
		1.1. Lucrări de demontare				
1	RpIC37C	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 2"-3"	buc			16,64
						6,80
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	85,00	2,76
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0220	34,50	0,78
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	180,00	6,30
2	RpGA30C	Demontarea tevelor de oțel pentru instalații montate aparent, prin sudare având diametrul de 57 mm	m			38,15
						30,59
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	85,00	5,95
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	34,50	1,61
	2732103604479	Tabla neagră 3mm	kg	4,5000	0,00	0,00
		1.2. Tevi și armături				
3	TfA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 25; 40; 50. Teava din oțel d57x3.5 (ГОСТ 10704-91)	m			231,19
						44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000d57*3.5	Teava din oțel d57x3.5 (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	159,14	159,67
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,0100	63,50	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatră poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer	buc	0,0010	120,00	0,00
	2513206622068	Placă marmă 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	220,00	23,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
4	TfA02A1	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 40; 50. Cot din oțel d57 mm	buc			459,32
						175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cot57	Cot din oțel d57 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,1140	63,50	6,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatră poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer	buc	0,0100	120,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	228,80
5	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,37 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02
6	GB04A	Robinet sferic sudabil dn50 (КПНН-50п)	buc			3.639,26 231,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	84,97	193,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274202100R SS50пКПНН-50п	Robinet sferic sudabil dn50 КПНН-50п	buc	1,0000	3.240,00	3.240,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,50	8,89
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	220,00	158,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Gazoduct suprateran de presiune
medie din s. Bacioi str. Uzinelor
9, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
**Gazoduct suprateran de presiune medie din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 7.755,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct suprateran de presiune medie din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau 1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC37C	Taierea tevi de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	4,00	16,64 6,80	66,54 27,19
2	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 57 mm	m	3,00	38,15 30,59	114,45 91,77
		<i>Total</i>	Lei			180,99
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				180,99 118,96
		1.2. Tevi si armaturi				
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d57x3.5 (ГОСТ 10704-91)	m	3,00	231,19 44,19	693,57 132,56
4	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	1,00	459,32 175,89	459,32 175,89

1	2	3	4	5	6	7
		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 40; 50. Cot din otel d57 mm				
5	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	3,00	11,37 8,50	34,11 25,49
6	GB04A	Robinet sferic sudabil dn50 (КШН-50П)	buc	1,00	3.639,26 231,97	3.639,26 231,97
		<i>Total</i>	Lei			4.826,26
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				4.826,26 565,91
		<i>Total</i>	Lei			5.007,25
		Total Gazoduct suprateran de presiune medie din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau Inclusiv salariu				5.007,25 684,87

		Total	Lei	5.007,25
		Asigurari sociale	24 %	164,37
		Cheltuieli de transport	4 %	153,21
		Total		5.324,83
		Cheltuieli de regie	14,5 %	772,10
		Total		6.096,93
		Beneficiu de deviz	6 %	365,82
		Total		6.462,75
		TVA	20 %	1.292,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		7.755,29 684,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Gazoduct supraterran de presiune joasa din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Gazoduct supraterran de presiune joasa din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 18.754,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,72	84,97	146,15
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,20	84,97	16,99
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,22	84,97	443,55
4.	7212030022700	Sudor	h-om	5,61	84,97	476,68
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,92	84,97	503,02
		Total manopera				1.586,39

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,28	5,00	1,40
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	5,00	0,05
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,16	20,43	3,27
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,28	19,00	5,32
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	85,00	25,50
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	34,50	6,90
7.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,14	45,00	6,30
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,18	53,00	9,54
9.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,09	75,00	6,75
10.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,05	120,00	6,00
11.	2722103107000d108*4.0	Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	4,02	395,58	1.590,23
12.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	13,50	0,00	0,00
13.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,54	63,50	34,29
14.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,38	63,50	24,13
15.	2875274040000c otd108	Cot din otel d108 mm	buc	2,00	230,00	460,00
16.	2875274202100 RBSdn100 KIIIИ-100п	Robinet sferic sudabil dn100 mm KIIIИ-100п	buc	1,00	7.180,00	7.180,00
		Total materiale de construcții				9.359,68

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,04	315,00	12,60
----	---------------	--	------	------	--------	-------

		debit 2,0 - 3,9 mc/min				
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,07	450,00	31,50
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,71	220,00	816,20
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,36	220,00	299,20
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09	180,00	16,20
		Total utilaje de construcții				1.175,70

Total	Lei	12.121,77
Asigurari sociale	24 %	380,73
Cheltuieli de transport	4 %	374,39
Total		12.876,89
Cheltuieli de regie	14,5 %	1.867,16
Total		14.744,05
Beneficiu de deviz	6 %	884,64
Total		15.628,69
TVA	20 %	3.125,74

Total deviz:

18.754,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Gazoduct suprateran de presiune joasa
din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau**

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. Gazoduct suprateran de presiune joasa din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC37D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc			21,45 8,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	85,00	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	34,50	1,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0450	180,00	8,10
2	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 108 mm	m			38,15 30,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	85,00	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	34,50	1,61
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	0,00	0,00
		1.2. Tevi si armaturi				
3	TfA01C1	Conducta de otel, montata 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 100; 125. Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m			507,81 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000d108*4.0	Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	395,58	397,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,69
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	220,00	28,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,15
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	7,88
4	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Cot din otel d108 mm	buc			950,86 350,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,13
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000cotd108	Cot din otel d108 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	350,90
5	GB04C	Robinet sferic sudabil dn100 mm (КШН-100п)	buc			7.957,92
						454,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4600	84,97	378,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274202100R BSdn100 КШН-100п	Robinet sferic sudabil dn100 mm КШН-100п	buc	1,0000	7.180,00	7.180,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	63,50	24,13
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	220,00	299,20
6	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			54,07
						39,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,99
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	45,00	4,63
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	7,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Gazoduct suprateran de presiune joasa din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct suprateran de presiune joasa din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 18.754,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct suprateran de presiune joasa din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC37D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc	2,00	21,45 8,49	42,91 16,99
2	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 108 mm	m	3,00	38,15 30,59	114,45 91,77
		<i>Total</i>	Lei			157,36
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				157,36 108,76
		1.2. Tevi si armaturi				
3	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	4,00	507,81 67,13	2.031,23 268,51
4	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata	buc	2,00	950,86	1.901,72

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata, montata 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 100; 125. Cot din otel d108 mm			350,07	700,15
5	GB04C	Robinet sferic sudabil dn100 mm (КШН-100П)	buc	1,00	7.957,92 454,59	7.957,92 454,59
6	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,36	54,07 39,99	73,54 54,38
		<i>Total</i>	Lei			11.964,41
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				11.964,41 1.477,63
		<i>Total</i>	Lei			12.121,77
		Total Gazoduct suprateran de presiune joasa din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau Inclusiv salariu				12.121,77 1.586,39

		Total	Lei	12.121,77
		Asigurari sociale	24 %	380,73
		Cheltuieli de transport	4 %	374,39
		Total		12.876,89
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1.867,16
		Total		14.744,05
		Beneficiu de deviz	6 %	884,64
		Total		15.628,69
		TVA	20 %	3.125,74
		Total deviz: Inclusiv salariu	18.754,43 1.586,39	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



PRG din s. Bacioi str. Uzinelor**9, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №**PRG din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau****Valoarea de deviz 76.164,16 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,20	84,97	441,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,99	84,97	254,06
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,22	84,97	953,36
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,13	84,97	1.115,65
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,96	84,97	81,57
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,95	84,97	420,60
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,71	84,97	145,30
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,28	84,97	363,67
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,72	84,97	1.845,55
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,69	84,97	58,63
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,72	84,97	401,07
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
Total manopera						6.443,27

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	24.000,00	1.200,00
2.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,31	63,50	19,68
3.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	10,00	32,50	325,00
4.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,85	280,00	238,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,29	280,00	81,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,31	190,00	58,90
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	5,00	1,20
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,26	20,43	5,31
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,24	19,00	4,56
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,36	85,00	115,60
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,02	34,50	104,19
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G	kg	0,22	45,00	9,90

		351-4 S 3097				
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,28	53,00	14,84
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,95	53,00	50,35
17.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	55,00	5,50
18.	2521216701000d32	Teava din otel d32x3 mm	m	5,07	108,22	548,68
19.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,19	0,00	0,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	118,08	2,75	324,72
21.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04	120,00	4,80
22.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,95	50,00	47,50
23.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,18	150,00	327,00
24.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	5,86	24,00	140,64
26.	2722103107000d108*3.0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	4,80	375,85	1.804,08
27.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (12.20x1.55)	m2	18,91	140,00	2.647,40
28.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,32	43,00	13,76
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	43,00	0,43
30.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,46	63,50	29,21
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15	43,00	6,45
32.	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m	9,60	120,00	1.152,00
33.	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m	8,00	120,00	960,00
34.	281123630980075755	Coltar din otel 75x75x5	m	7,00	53,00	371,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,47	63,50	29,84
36.	2875274040000c otd32	Cot din otel d32 mm	buc	4,00	32,00	128,00
37.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	17,10	1,20	20,52
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	22,00	2,64
39.	PRG cu 2РДНК-50/400	PRG cu 2 reglatoare РДНК-50/400 (analog)	buc	1,00	38.000,00	38.000,00
		Total materiale de constructii				48.868,00

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	200,00	168,00
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,25	85,00	21,25
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,18	220,00	919,60
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,42	180,00	75,60
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,04	450,00	18,00
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,06	320,00	19,20
		Total utilaje de constructii				1.221,65

Total	Lei	63.470,13
--------------	------------	------------------

TVA	20 %	12.694,03
Total deviz:		76.164,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect PRG din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau

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. Legatura cu PRG din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			16,54 6,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	85,00	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0220	34,50	0,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	180,00	6,30
3	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t			56,40 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	36,00
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			76,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	320,00	76,80
5	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t			56,40 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	36,00
6	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1200mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg			66,27 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2722103107000d108*3.0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m		375,85	48,43
7	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,17 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
8	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,64 39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,65
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	7,07

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,04
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 75x75x5, L=7000mm)	kg			32,09 22,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	281123630980075755	Coltar din otel 75x75x5	m		53,00	9,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,54
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			40,78 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m		120,00	17,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			308,29 97,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,02
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	172,11
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	25,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	10,80
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,00	0,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,89
12	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m			193,27 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000d32	Teava din otel d32x3 mm	m	1,0150	108,22	109,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	85,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	34,50	4,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	43,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,00	0,09
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)	buc			447,73 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cotd32	Cot din otel d32 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	7,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	229,90
14	CO06B	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m			435,93 93,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,32
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (12.20x1.55)	m2		140,00	217,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,53
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	280,00	19,51
	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m		120,00	94,43
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.844,80 652,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	619,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	143,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	198,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	85,00	51,83
		2. Lucrari de montare				
16	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			389,89 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	34,50	71,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	85,00	57,80
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	43,00	13,76
17	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			5.402,53 1.002,63
	1	Muncitor	h-om	11,8000	84,97	1.002,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	24.000,00	4.000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	63,50	46,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6.087,60 1.410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1.410,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,50	57,10
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	750,00
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m		32,50	3.250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	620,00
		3. Utilaj				
19	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДНК-50/400	buc			38.000,00 0,00
	PRG cu 2PДНК-50/400	PRG cu 2 regulatoare РДНК-50/400 (analog)	buc	1,0000	38.000,00	38.000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



**PRG din s. Bacioi str. Uzinelor
9, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PRG din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 76.164,16 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Legatura cu PRG din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	12,00	16,54 6,80	198,44 81,57
3	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t	0,25	56,40 20,40	14,10 5,10
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,25	76,80 0,00	19,20 0,00
5	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t	0,25	56,40 20,40	14,10 5,10
6	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc.	kg	37,25	66,27 17,84	2.468,55 664,47

1	2	3	4	5	6	7
		(L=1200mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)				
7	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	5,00	11,17 8,50	55,84 42,48
8	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,20	53,64 39,65	64,37 47,58
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 75x75x5, L=7000mm)	kg	40,60	32,09 22,10	1.302,72 897,29
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	53,84	40,78 22,09	2.195,34 1.189,58
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	1,90	308,29 97,49	585,76 185,24
12	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m	5,00	193,27 72,22	966,33 361,12
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)	buc	4,00	447,73 175,89	1.790,92 703,55
14	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din	m	12,20	435,93 93,47	5.318,33 1.140,29

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)				
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,41	1.844,80 652,83	756,37 267,66
		<i>Total</i>	Lei			15.913,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1.381,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			364,23
		<i>Total</i>				17.658,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2.560,51
		<i>Total</i>				20.219,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.213,15
		Total Legatura cu PRG din s. Bacioi str. Uzinelor 9, mun. Chisinau Inclusiv salariu				21.432,40 5.754,17
		2. Lucrari de montare				
16	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	389,89 247,26	389,89 247,26
17	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	5.402,53 1.002,63	1.620,76 300,79
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	6.087,60 1.410,50	608,76 141,05
		<i>Total</i>	Lei			2.619,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			165,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			70,49
		<i>Total</i>				2.855,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			523,72
		<i>Total</i>				3.379,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			202,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3.581,73 689,10
		3. Utilaj				
19	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДНК-50/400	buc	1,00	38.000,00 0,00	38.000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38.000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			456,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38.456,00

		Total	Lei	63.470,13
		TVA	20 %	12.694,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		76.164,16 6.443,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct suprateran de presiune
medie din s. Cruzesti str.
Florilor, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Gazoduct suprateran de presiune medie din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 11.241,21 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40	84,97	203,93
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32	84,97	27,19
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,06	84,97	260,01
4.	7212030022700	Sudor	h-om	5,23	84,97	444,40
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,84	84,97	496,22
		Total manopera				1.431,75

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,26	5,00	1,30
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,15	20,43	3,06
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,26	19,00	4,94
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,48	85,00	40,80
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,31	34,50	10,69
7.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,12	45,00	5,40
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,15	53,00	7,95
9.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	75,00	0,75
10.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,05	120,00	6,00
11.	2722103107000d57*3.5	Teava din otel d57x3.5 (ГОСТ 10704-91)	m	6,02	159,14	958,02
12.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	22,50	0,00	0,00
13.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,52	63,50	33,02
14.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	63,50	8,89
15.	2875274040000c otd57	Cot din otel d57 mm	buc	4,00	45,00	180,00
16.	2875274202100 RSSdn50	Robinet sferic sudabil dn50 (КШН-50п)	buc	1,00	3.240,00	3.240,00
		Total materiale de construcții				4.500,92

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,05	315,00	15,75
----	---------------	--	------	------	--------	-------

		debit 2,0 - 3,9 mc/min				
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,83	220,00	1.062,60
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,72	220,00	158,40
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,14	180,00	25,20
		Total utilaje de construcții				1.261,95

Total	Lei	7.194,62
Asigurari sociale	24 %	343,62
Cheltuieli de transport	4 %	180,04
Total		7.718,28
Cheltuieli de regie	14,5 %	1.119,15
Total		8.837,43
Beneficiu de deviz	6 %	530,25
Total		9.367,68
TVA	20 %	1.873,53

Total deviz:

11.241,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct suprateran de presiune medie din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau

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. Gazoduct suprateran de presiune medie din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau				
		1.1. Lucrări de demontare				
1	RpIC37C	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 2"-3"	buc			16,64
						6,80
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	85,00	2,76
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0220	34,50	0,78
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	180,00	6,30
2	RpGA30C	Demontarea tevelor de oțel pentru instalații montate aparent, prin sudare având diametrul de 57 mm	m			38,06
						30,59
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	85,00	5,95
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0450	34,50	1,52
	2732103604479	Tabla neagră 3mm	kg	4,5000	0,00	0,00
		1.2. Tevi și armături				
3	TfA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 25; 40; 50. Teava din oțel d57x3.5 (ГОСТ 10704-91)	m			231,35
						44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000d57*3.5	Teava din oțel d57x3.5 (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	159,14	159,67
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,0100	63,50	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatră poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer	buc	0,0010	120,00	0,20
	2513206622068	Placă mărșit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	220,00	23,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,62
4	TfA02A1	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 40; 50. Cot din oțel d57 mm	buc			460,73
						175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cotd57	Cot din oțel d57 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,1140	63,50	7,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatră poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer	buc	0,0100	120,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	229,90
5	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,25 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02
6	GB04A	Robinet sferic sudabil dn50 (КПНН-50п)	buc			3.639,26 231,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	84,97	193,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274202100R SSdn50	Robinet sferic sudabil dn50 (КПНН-50п)	buc	1,0000	3.240,00	3.240,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,50	8,89
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	220,00	158,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.



**Gazoduct suprateran de presiune
medie din s. Cruzesti str.
Florilor, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct suprateran de presiune medie din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 11.241,21 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct suprateran de presiune medie din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	4,00	16,64 6,80	66,54 27,19
2	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 57 mm	m	5,00	38,06 30,59	190,29 152,95
		<i>Total</i>	Lei			256,83
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				256,83 180,14
		1.2. Tevi si armaturi				
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d57x3.5 (ГОСТ 10704-91)	m	6,00	231,35 44,19	1.388,12 265,11
4	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	4,00	460,73	1.842,92

1	2	3	4	5	6	7
		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 40; 50. Cot din otel d57 mm			175,89	703,55
5	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	6,00	11,25 8,50	67,49 50,98
6	GB04A	Robinet sferic sudabil dn50 (КШН-50П)	buc	1,00	3.639,26 231,97	3.639,26 231,97
		<i>Total</i>	Lei			6.937,79
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				6.937,79 1.251,61
		<i>Total</i>	Lei			7.194,62
		Total Gazoduct suprateran de presiune medie din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau Inclusiv salariu				7.194,62 1.431,75

		Total	Lei	7.194,62
		Asigurari sociale	24 %	343,62
		Cheltuieli de transport	4 %	180,04
		Total		7.718,28
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1.119,15
		Total		8.837,43
		Beneficiu de deviz	6 %	530,25
		Total		9.367,68
		TVA	20 %	1.873,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		11.241,21 1.431,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Gazoduct supraterran de presiune joasa din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Gazoduct supraterran de presiune joasa din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 22.398,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,73	84,97	62,03
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,19	84,97	186,08
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,60	84,97	475,84
4.	7212030022700	Sudor	h-om	7,93	84,97	673,81
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,76	84,97	574,39
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	84,97	5,95
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	84,97	3,40
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,29	84,97	24,64
		Total manopera				2.006,14

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	280,00	19,60
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	190,00	15,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	5,00	1,50
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	5,00	0,05
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,27	20,43	5,52
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,30	19,00	5,70
7.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,22	45,00	9,90
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,29	53,00	15,37
9.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,13	75,00	9,75
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,80	2,75	79,20
11.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,05	120,00	6,00
12.	2710700000000 Elemente de fixar	Elemente de fixare	kg	1,00	24,00	24,00
13.	2722103107000d 108*4.0	Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	6,02	395,58	2.381,39
14.	2722103107000d 76*3.0	Teava din otel d76x3.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	0,80	236,44	189,15
15.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,58	63,50	36,83

		inv.supert				
16.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,58	63,50	100,33
17.	2875274040000c ot108	Cot din otel d108 mm	buc	2,00	230,00	460,00
18.	2875274202100 RSSdn100	Robinet sferic sudabil dn100 mm (KШИ-100п)	buc	1,00	7.180,00	7.180,00
19.	2875274400200d op100	Dop din otel Dn100 mm	buc	2,00	220,00	440,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	22,00	0,66
		Total materiale de construcții				10.980,15

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,05	315,00	15,75
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,11	450,00	49,50
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	85,00	5,10
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,97	220,00	873,40
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,40	220,00	528,00
		Total utilaje de construcții				1.471,75

Total	Lei	14.458,04
Asigurari sociale	24 %	481,47
Cheltuieli de transport	4 %	439,21
Total		15.378,72
Cheltuieli de regie	14,5 %	2.229,92
Total		17.608,64
Beneficiu de deviz	6 %	1.056,52
Total		18.665,16
TVA	20 %	3.733,02

Total deviz:

22.398,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Gazoduct suprateran de presiune joasa
din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau**

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. Gazoduct suprateran de presiune joasa din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau				
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			254,92 254,92
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	205,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	49,58
2	TfA01C1	Conducta de otel, montata 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 100; 125. Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m			506,83 67,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000d108*4.0	Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	395,58	396,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	220,00	28,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,62
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,25
3	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Cot din otel d108 mm	buc			950,86 350,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,13
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000cot108	Cot din otel d108 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	350,90
4	GB04C	Robinet sferic sudabil dn100 mm (КШН-100п)	buc			7.957,92 454,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4600	84,97	378,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274202100R SSdn100	Robinet sferic sudabil dn100 mm (КШН-100п)	buc	1,0000	7.180,00	7.180,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	63,50	24,13
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	220,00	299,20
5	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=2,35 m, 1buc)	kg			61,68 17,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,90
	2722103107000d76*3.0	Teava din otel d76x3.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m		236,44	43,78
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Element de fixare)	kg			43,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000Elemente de fixare	Elemente de fixare	kg	1,0000	24,00	24,00
7	GB05C	Dop din otel Dn100 mm	buc			455,77 83,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2875274400200dop100	Dop din otel Dn100 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	63,50	38,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	220,00	114,40
8	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,84 40,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	40,01
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	45,00	4,44
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	6,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.851,90 654,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	152,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Gazoduct supraterran de presiune joasa din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Gazoduct supraterran de presiune joasa din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 22.398,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct supraterran de presiune joasa din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau				
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	0,12	254,92 254,92	30,59 30,59
2	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	6,00	506,83 67,13	3.041,01 402,76
3	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, 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 100; 125. Cot din otel d108 mm	buc	2,00	950,86 350,07	1.901,72 700,15

1	2	3	4	5	6	7
4	GB04C	Robinet sferic sudabil dn100 mm (KIIIИ-100n)	buc	1,00	7.957,92 454,59	7.957,92 454,59
5	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=2,35 m, 1buc)	kg	4,32	61,68 17,90	266,47 77,32
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Element de fixare)	kg	1,00	43,54 19,54	43,54 19,54
7	GB05C	Dop din otel Dn100 mm	buc	2,00	455,77 83,27	911,54 166,54
8	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,23	53,84 40,01	120,06 89,22
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,10	1.851,90 654,30	185,19 65,43
		<i>Total</i>	Lei			14.458,04
		Total Gazoduct suprateran de presiune joasa din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau Inclusiv salariu				14.458,04 2.006,14

	Total	Lei	14.458,04
	Asigurari sociale	24 %	481,47
	Cheltuieli de transport	4 %	439,21
	Total		15.378,72
	Cheltuieli de regie	14,5 %	2.229,92
	Total		17.608,64
	Beneficiu de deviz	6 %	1.056,52
	Total		18.665,16
	TVA	20 %	3.733,02
	Total deviz: Inclusiv salariu		22.398,18 2.006,14

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**PRG din s. Cruzesti str. Florilor,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
PRG din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 77.505,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,20	84,97	441,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,99	84,97	254,06
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,90	84,97	1.351,02
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,13	84,97	1.115,65
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,96	84,97	81,57
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,90	84,97	416,35
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,98	84,97	168,24
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,28	84,97	363,67
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,60	84,97	1.750,38
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,69	84,97	58,63
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,61	84,97	476,68
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
Total manopera						6.840,06

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	24.000,00	1.200,00
2.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,31	63,50	19,68
3.	1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x4 mm	m	10,00	32,50	325,00
4.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,21	280,00	338,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,29	280,00	81,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,31	190,00	58,90
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	5,00	1,20
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,26	20,43	5,31
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,24	19,00	4,56
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,36	85,00	115,60
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,02	34,50	104,19
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G	kg	0,22	45,00	9,90

		351-4 S 3097				
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,28	53,00	14,84
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,90	53,00	47,70
17.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,11	55,00	6,05
18.	2521216701000d32	Teava din otel d32x3 mm	m	5,07	108,22	548,68
19.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,22	0,00	0,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	118,08	2,75	324,72
21.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04	120,00	4,80
22.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,10	50,00	55,00
23.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,53	150,00	379,50
24.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,09	0,00	0,00
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8,29	24,00	198,96
26.	2722103107000d108*3.0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	4,80	375,85	1.804,08
27.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (17.28x1.55)	m2	26,78	140,00	3.749,20
28.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,32	43,00	13,76
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	43,00	0,43
30.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,46	63,50	29,21
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15	43,00	6,45
32.	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m	9,60	120,00	1.152,00
33.	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m	9,00	120,00	1.080,00
34.	281123630980075755	Coltar din otel 75x75x5	m	5,00	53,00	265,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,44	63,50	27,94
36.	2875274040000c otd32	Cot din otel d32 mm	buc	4,00	32,00	128,00
37.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	19,80	1,20	23,76
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	22,00	2,64
39.	PRG cu 2RDNK-1000	PRG cu 2 regulatoare РДНК-1000 (analog)	buc	1,00	36.850,00	36.850,00
		Total materiale de constructii				49.052,16

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	200,00	168,00
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,25	85,00	21,25
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,18	220,00	919,60
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,42	180,00	75,60
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,04	450,00	18,00
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,06	320,00	19,20
		Total utilaje de constructii				1.221,65

Total	Lei	64.587,54
--------------	------------	------------------

TVA	20 %	12.917,51
Total deviz:		77.505,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect PRG din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau

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. Legatura cu PRG din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			16,54 6,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	85,00	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0220	34,50	0,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	180,00	6,30
3	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t			56,40 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	36,00
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			76,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	320,00	76,80
5	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t			56,40 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	36,00
6	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1,2m, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg			66,27 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2722103107000d108*3.0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m		375,85	48,43
7	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,17 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
8	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,64 39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,65
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	7,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,04
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 75x75x5, L=7m)	kg			32,07 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630980075755	Coltar din otel 75x75x5	m		53,00	9,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			40,77 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m		120,00	17,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			308,76 97,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	172,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	25,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	10,80
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,00	0,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,75
12	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m			193,27 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000d32	Teava din otel d32x3 mm	m	1,0150	108,22	109,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	85,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	34,50	4,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	43,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,00	0,09
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)	buc			447,73 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cotd32	Cot din otel d32 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	7,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	229,90
14	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m			408,23 93,48
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (17.28x1.55)	m2		140,00	216,97
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,51

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	280,00	19,61
	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m		120,00	66,67
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.844,80 652,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	619,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	143,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	198,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,83
		2. Lucrari de montare				
16	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			389,89 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	34,50	71,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	85,00	57,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,3200	43,00	13,76
17	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			5.402,53 1.002,63
	1	Muncitor	h-om	11,8000	84,97	1.002,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3K12" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	24.000,00	4.000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	63,50	46,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6.087,60 1.410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1.410,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,50	57,10
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	750,00
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m		32,50	3.250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	620,00
		3. Utilaj				
19	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДНК-1000	buc			36.850,00 0,00
	PRG cu 2RDNK-1000	PRG cu 2 regulatoare РДНК-1000 (analog)	buc	1,0000	36.850,00	36.850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**PRG din s. Cruzesti str. Florilor,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**PRG din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 77.505,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Legatura cu PRG din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	12,00	16,54 6,80	198,44 81,57
3	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t	0,25	56,40 20,40	14,10 5,10
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,25	76,80 0,00	19,20 0,00
5	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t	0,25	56,40 20,40	14,10 5,10
6	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc.	kg	37,25	66,27 17,84	2.468,55 664,47

1	2	3	4	5	6	7
		(L=1,2m, 4 buc) (suporti pentru PRG)				
7	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	5,00	11,17 8,50	55,84 42,48
8	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,20	53,64 39,65	64,37 47,58
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 75x75x5, L=7m)	kg	29,00	32,07 22,09	929,93 640,67
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	60,57	40,77 22,09	2.469,65 1.338,27
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	2,20	308,76 97,71	679,28 214,97
12	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m	5,00	193,27 72,22	966,33 361,12
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)	buc	4,00	447,73 175,89	1.790,92 703,55
14	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la	m	17,28	408,23 93,48	7.054,24 1.615,28

1	2	3	4	5	6	7
		2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)				
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,41	1.844,80 652,83	756,37 267,66
		<i>Total</i>	Lei			17.644,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1.476,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			417,59
		<i>Total</i>				19.538,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2.833,05
		<i>Total</i>				22.371,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.342,28
		<i>Total</i>				23.713,61
		Total Legatura cu PRG din s. Cruzesti str. Florilor, mun. Chisinau Inclusiv salariu				23.713,61 6.150,96
		2. Lucrari de montare				
16	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	389,89 247,26	389,89 247,26
17	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	5.402,53 1.002,63	1.620,76 300,79
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	6.087,60 1.410,50	608,76 141,05
		<i>Total</i>	Lei			2.619,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			165,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			70,49
		<i>Total</i>				2.855,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			523,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3.379,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			202,73
		<i>Total</i>				3.581,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3.581,73 689,10
		3. Utilaj				
19	utilaj	PRG cu 2 reglatoare РДНК-1000	buc	1,00	36.850,00 0,00	36.850,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36.850,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			442,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37.292,20

		Total	Lei		64.587,54
		TVA	20 %		12.917,51
		Total deviz: Inclusiv salariu			77.505,05 6.840,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct suprateran de presiune
medie din s. Cruzesti str. Stefan
cel Mare mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Gazoduct suprateran de presiune medie din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 12.341,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,03	84,97	2,55
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,01	84,97	0,85
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,01	84,97	0,85
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,42	84,97	205,63
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32	84,97	27,19
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,49	84,97	296,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,01	84,97	255,76
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,88	84,97	159,75
9.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,00	84,97	0,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,02	84,97	511,52
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	84,97	0,00
12.	9312040019600	Sapator	h-om	8,46	84,97	718,85
		Total manopera				2.179,50

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,16	5,00	0,80
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	110,00	3,30
4.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8.700,00	0,00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,07	20,43	1,43
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08	20,43	1,63
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,08	19,00	1,52
8.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,23	20,85	25,65
9.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,01	38,50	0,39
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,27	57,00	129,39
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,48	85,00	40,80
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,31	34,50	10,69
13.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,07	45,00	3,15
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,09	53,00	4,77

15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	0,00	0,00
16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,06	45,00	2,70
17.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,59	180,00	106,20
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	75,00	1,50
19.	2521216701000d n108*4.0	Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,00	395,58	395,58
20.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,18	24,00	4,32
21.	2663102100000	Beton	m3	0,01	2.300,00	23,00
22.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	120,00	1,20
23.	2722103107000d 108*4.0	Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	0,80	395,58	316,46
24.	2722103107000d 57*3.5	Teava din otel d57x3.5 (ГОСТ 10704-91)	m	1,81	159,14	288,04
25.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	22,50	0,00	0,00
26.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,15	63,50	9,53
27.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,81	63,50	51,44
28.	2875274040000c ot57	Cot din otel d57 mm	buc	1,00	45,00	45,00
29.	28752741140002 0	Парпубок Ду20 mm, L=0.1 m	m	0,10	6,00	0,60
30.	2875274202100 RSSKIIIИ-50п	Robinet sferic sudabil dn50 КШИИ-50п	buc	1,00	3.240,00	3.240,00
31.	2875274400200d op100	Dop din otel Dn100 mm	buc	1,00	220,00	220,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30	22,00	6,60
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	22,00	0,00
		Total materiale de constructii				4.936,09

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,03	315,00	9,45
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,01	450,00	4,50
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	65,00	1,95
4.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,01	65,00	0,65
5.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,00	200,00	0,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,33	220,00	292,60
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,38	220,00	303,60
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,14	180,00	25,20
		Total utilaje de constructii				637,95

Total	Lei	7.753,54
Asigurari sociale	24 %	523,08
Cheltuieli de transport	4 %	197,44
Total		8.474,06

Cheltuieli de regie	14,5 %	1.228,74
Total		9.702,80
Beneficiu de deviz	6 %	582,16
Total		10.284,96
TVA	20 %	2.057,00

Total deviz:

12.341,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct supraterran de presiune medie din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau

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. Gazoduct supraterran de presiune medie din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau				
		1.1. Lucrări de demontare				
1	RpIC37C	Taierea tevi de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 2"-3"	buc			16,64
						6,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	85,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	34,50	0,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	180,00	6,30
2	RpGA30C	Demontarea tevilor de oțel pentru instalații montate aparent, prin sudare având diametrul de 57 mm	m			38,06
						30,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	85,00	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	34,50	1,52
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	0,00	0,00
		1.2. Lucrări de terasament				
3	TsA03F	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pînă la 1,5 m adîncime teren tare	m3			253,95
						253,95
	9312040019600	Săpător	h-om	2,3900	84,97	203,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,89
4	TsD01C	Împrăștierea cu lopata 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 tare	m3			36,54
						36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			76,12
						73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		1.3. Tevi și armături				
6	IzL05C	Izolație anticorozivă executată mecanizat în stație, la tevi de oțel cu protecție exterioară din bandă PVC, izolația fiind foarte întărită. Izolarea tevi d57 mm	m2			291,17
						9,44
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	84,97	4,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,72
	8332030021900	Masinist utilaje de construcții	h-om	0,0200	84,97	0,00
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,1040	57,00	6,33
	2614122601913	Împaslitura din fibră de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,0250	24,00	24,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	38,50	2,17

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,85	55,61
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	180,00	190,00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	65,00	3,61
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	200,00	0,00
7	GA08A, k=0.5	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d108x4 mm, L=1000 mm (k=0.5 man, mec, mat cu exceptia tevii d108)	m			741,92 88,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	70,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	17,84
	2521216701000dn 108*4.0	Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m		395,58	395,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	57,00	128,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	2,70
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8.700,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,50	4,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,43	1,43
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,85	15,64
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	180,00	72,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	220,00	30,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	1,95
8	Π002C	Патрубок из стальной трубы Ду20 mm, L=0.1 m	buc			30,24 26,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	287527411400020	Патрубок Ду20 mm, L=0.1 m	m		6,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	110,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	0,00	0,00
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			2.555,00 255,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2.300,00	2.300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	0,00
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata 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 25; 40; 50. Teava din otel d57x3.5 (ГОСТ 10704-91)	m			231,48 43,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	10,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	10,86
	2722103107000d5 7*3.5	Teava din otel d57x3.5 (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	159,14	160,02
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	63,50	0,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	220,00	23,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,50
11	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 40; 50. Cot din otel d57 mm	buc			459,32 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000co t57	Cot din otel d57 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	6,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	228,80
12	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m			503,32 66,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	15,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	36,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	14,88
	2722103107000d1 08*4.0	Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	395,58	395,57
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	220,00	27,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	3,94
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	5,62
13	GB05C	Dop din otel Dn100 mm	buc			455,77 83,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2875274400200do p100	Dop din otel Dn100 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	63,50	38,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	220,00	114,40
14	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparator cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,56 8,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	1,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,57
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,03
15	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparator cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			56,04 40,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	40,93
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	5,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	7,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,00
16	GB04A	Robinet sferic sudabil dn50 (КШН-50п)	buc			3.639,26 231,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	84,97	193,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274202100R SSKШН-50п	Robinet sferic sudabil dn50 КШН-50п	buc	1,0000	3.240,00	3.240,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,50	8,89
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	220,00	158,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Gazoduct supraterran de presiune medie din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct supraterran de presiune medie din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau

Valoarea de deviz 12.341,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct supraterran de presiune medie din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC37C	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	4,00	16,64 6,80	66,54 27,19
2	RpGA30C	Demontarea tevilor de oțel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 57 mm	m	5,00	38,06 30,59	190,29 152,95
		<i>Total</i>	Lei			256,83
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				256,83 180,14
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	3,54	253,95 253,95	898,99 898,99
4	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	3,00	36,54 36,54	109,61 109,61

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
5	TsD04A	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 necoeziv	m3	3,00	76,12 73,92	228,37 221,77
		<i>Total</i>	Lei			1.236,97
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1.236,97 1.230,37
		1.3. Tevi si armaturi				
6	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d57 mm	m2	0,18	291,17 9,44	52,41 1,70
7	GA08A, k=0.5	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel d108x4 mm, L=1000 mm (k=0.5 man, mec, mat cu exceptia tevii d108)	m	1,00	741,92 88,37	741,92 88,37
8	ID02C	Патрубок из стальной трубы Ду20 mm, L=0.1 m	buc	1,00	30,24 26,34	30,24 26,34
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,01	2.555,00 255,00	25,55 2,55
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata 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 25; 40; 50. Teava din otel d57x3.5 (ГОСТ 10704-91)	m	1,80	231,48 43,90	416,67 79,02

1	2	3	4	5	6	7
11	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 40; 50. Cot din otel d57 mm	buc	1,00	459,32 175,89	459,32 175,89
12	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	0,80	503,32 66,92	402,66 53,54
13	GB05C	Dop din otel Dn100 mm	buc	1,00	455,77 83,27	455,77 83,27
14	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,80	11,56 8,49	20,81 15,29
15	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,27	56,04 40,93	15,13 11,05
16	GB04A	Robinet sferic sudabil dn50 (КШН-50п)	buc	1,00	3.639,26 231,97	3.639,26 231,97
		<i>Total</i>	Lei			6.259,74
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				6.259,74 768,99
		<i>Total</i>	Lei			7.753,54
		Total Gazoduct suprateran de presiune medie din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau Inclusiv salariu				7.753,54 2.179,50

		Total	Lei	7.753,54
		Asigurari sociale	24 %	523,08

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4 %			197,44
		Total				8.474,06
		Cheltuieli de regie	14,5 %			1.228,74
		Total				9.702,80
		Beneficiu de deviz	6 %			582,16
		Total				10.284,96
		TVA	20 %			2.057,00
						12.341,96
		Total deviz: Inclisiv salariu				2.179,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Gazoduct supraterran de presiune
joasa din s. Cruzesti str. Stefan
cel Mare mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Gazoduct supraterran de presiune joasa din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 18.995,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,73	84,97	62,03
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,84	84,97	156,34
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,69	84,97	398,51
4.	7212030022700	Sudor	h-om	7,11	84,97	604,13
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,86	84,97	582,89
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	84,97	3,40
		Total manopera				1.807,30

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	280,00	19,60
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	190,00	15,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	5,00	1,85
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,00	5,00	0,00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,05	20,43	1,02
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,37	19,00	7,03
7.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,04	45,00	1,80
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,05	53,00	2,65
9.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	75,00	2,25
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,80	2,75	79,20
11.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,06	120,00	7,20
12.	2710700000000f	Element de fixare	kg	1,00	24,00	24,00
13.	2722103107000d 108*4.0	Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,20	395,58	474,70
14.	2722103107000d 76*3.0	Teava din otel d76x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,25	236,44	295,55
15.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,71	63,50	45,09
16.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00	kg	0,38	63,50	24,13

		mm S 7240				
17.	2875274040000c ot108	Cot din otel d108 mm	buc	2,00	230,00	460,00
18.	2875274040000t re150100	Trecere din otel dn150/100 mm	buc	1,00	395,00	395,00
19.	2875274202100 RSSdn100KIIIИ- 100п	Robinet sferic sudabil dn100 mm KIIIИ-100п	buc	1,00	7.180,00	7.180,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	22,00	0,66
		Total materiale de construcții				9.036,93

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	315,00	3,15
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,02	450,00	9,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	85,00	5,10
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,94	220,00	1.086,80
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,36	220,00	299,20
		Total utilaje de construcții				1.403,25

Total	Lei	12.247,48
Asigurari sociale	24 %	433,75
Cheltuieli de transport	4 %	361,48
Total		13.042,71
Cheltuieli de regie	14,5 %	1.891,18
Total		14.933,89
Beneficiu de deviz	6 %	896,03
Total		15.829,92
TVA	20 %	3.166,00

Total deviz:

18.995,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Gazoduct suprateran de presiune joasa
din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun.
Chisinau**

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. Gazoduct suprateran de presiune joasa din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau				
1	TfA01C1	Conducta de otel, montata 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 100; 125. Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m			505,43 67,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,58
	2722103107000d108*4.0	Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	395,58	395,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	63,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	220,00	29,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,62
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	7,50
2	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Trecere din otel dn150/100 mm	buc			1.114,77 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000tr e150100	Trecere din otel dn150/100 mm	buc	1,0000	395,00	395,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	63,50	14,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	220,00	349,80
3	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Cot din otel d108 mm	buc			950,86 350,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,13
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000cot108	Cot din otel d108 mm	buc	1,0000	230,00	230,00

**Gazoduct suprateran de presiune
joasa din s. Cruzesti str. Stefan
cel Mare mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct suprateran de presiune joasa din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun.
Chisinau**

Valoarea de deviz 18.995,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Gazoduct suprateran de presiune joasa din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau				
1	TfA01C1	Conducta de otel, montata 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 100; 125. Teava din otel d108x4 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,20	505,43 67,26	606,52 80,71
2	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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 100; 125. Trecere din otel dn150/100 mm	buc	1,00	1.114,77 350,08	1.114,77 350,08
3	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata 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	buc	2,00	950,86 350,07	1.901,72 700,15

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 100; 125. Cot din oțel d108 mm				
4	GB04C	Robinet sferic sudabil dn100 mm (КШН-100п)	buc	1,00	$\frac{7.957,92}{454,59}$	$\frac{7.957,92}{454,59}$
5	IC42B	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1,25 m, 1buc)	kg	6,75	$\frac{61,66}{17,88}$	$\frac{416,21}{120,66}$
6	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata (Element de fixare)	kg	1,00	$\frac{43,54}{19,54}$	$\frac{43,54}{19,54}$
7	RpGD07B	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de ulei, având diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,41	$\frac{52,71}{39,37}$	$\frac{21,61}{16,14}$
8	CA03B3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasă C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,10	$\frac{1.851,90}{654,30}$	$\frac{185,19}{65,43}$
		<i>Total</i>	Lei			12.247,48
		Total Gazoduct suprateran de presiune joasă din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau Inklusiv salariu				12.247,48 1.807,30

		Total	Lei	12.247,48
		Asigurari sociale	24 %	433,75
		Cheltuieli de transport	4 %	361,48
		Total		13.042,71
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1.891,18
		Total		14.933,89
		Beneficiu de deviz	6 %	896,03
		Total		15.829,92
		TVA	20 %	3.166,00
		18.995,92		
		Total deviz: Inclisiv salariu		1.807,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**PRG din s. Cruzesti str. Stefan
cel Mare mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
PRG din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau

Valoarea de deviz 129.429,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,20	84,97	441,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,75	84,97	403,61
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,60	84,97	1.325,53
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,13	84,97	1.370,57
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,96	84,97	81,57
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,47	84,97	634,73
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,24	84,97	275,30
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,64	84,97	564,20
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,24	84,97	2.484,52
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,69	84,97	58,63
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,76	84,97	574,39
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
Total manopera						8.576,86

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	24.000,00	1.200,00
2.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,31	63,50	19,68
3.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	10,00	32,50	325,00
4.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	25,00	75,00
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,19	280,00	333,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,46	280,00	128,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,50	190,00	95,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	5,00	1,80
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,15
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,33	20,43	6,74
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,36	19,00	6,84
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,61	85,00	136,85
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,60	34,50	124,20
14.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G	kg	0,27	45,00	12,15

		351-4 S 3097				
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,35	53,00	18,55
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,27	53,00	67,31
17.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,18	55,00	9,90
18.	2521216701000d32*3.0	Teava din otel d32x3 mm	m	5,07	108,22	548,68
19.	2521216701000d57*3.5	Teava din otel d57x3.5 mm	m	2,54	159,14	404,22
20.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,36	0,00	0,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,20	2,75	514,80
22.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,06	120,00	7,20
23.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,80	50,00	90,00
24.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,14	150,00	621,00
25.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,14	0,00	0,00
26.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8,14	24,00	195,36
27.	2722103107000d108*3.0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m	4,80	375,85	1.804,08
28.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (16.96x1.55)	m2	26,29	140,00	3.680,60
29.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,32	43,00	13,76
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	43,00	0,86
31.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,69	63,50	43,82
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,28	43,00	12,04
33.	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m	9,60	120,00	1.152,00
34.	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m	12,00	120,00	1.440,00
35.	281123630980075755	Coltar din otel 75x75x5	m	7,00	53,00	371,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,63	63,50	40,01
37.	2875274040000cotd32	Cot din otel d32 mm	buc	4,00	32,00	128,00
38.	2875274040000d57	Cot din otel d57 mm	buc	2,00	45,00	90,00
39.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	32,40	1,20	38,88
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19	22,00	4,18
41.	PRG cu 2PДГ-50	PRG cu 2 regulatoare PДГ-50НМ (analog)	buc	1,00	74.500,00	74.500,00
		Total materiale de constructii				88.261,66

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	200,00	168,00
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,39	85,00	33,15
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,32	220,00	1.390,40
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,42	180,00	75,60
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,04	450,00	18,00
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,06	320,00	19,20
		Total utilaje de constructii				1.704,35

Total	Lei	107.857,5 3
TVA	20 %	21.571,51
Total deviz:		129.429,0 4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect PRG din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare Investitor
mun. Chisinau

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. Legatura cu PRG din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			16,54 6,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	85,00	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	34,50	0,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	180,00	6,30
3	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t			56,40 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	36,00
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			76,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	320,00	76,80
5	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t			56,40 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	450,00	36,00
6	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1200mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg			66,27 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2722103107000d1 08*3.0	Teava din otel d108x3 mm (ГОСТ 10704-91)	m		375,85	48,43
7	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,27 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	53,00	1,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,43	0,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
8	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			53,64 39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,65
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	53,00	7,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,43	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,04
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltar din otel 75x75x5, L=7000mm)	kg			30,92 22,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	281123630980075755	Coltar din otel 75x75x5	m		53,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			40,77 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630980050	Опора из профильной трубы 50x50x2	m		120,00	17,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	53,00	0,53
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			308,76 97,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	172,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	25,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	10,80
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,00	0,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,75
12	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m			193,27 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701000d32*3.0	Teava din otel d32x3 mm	m	1,0150	108,22	109,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	85,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	34,50	4,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	43,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,00	0,09
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supreran, 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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)	buc			447,73 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000cotd32	Cot din otel d32 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	7,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	220,00	229,90
14	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (conducta de purjare)	m			274,07 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2521216701000d57*3.5	Teava din otel d57x3.5 mm	m	1,0150	159,14	161,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	85,00	8,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	34,50	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	43,00	2,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	43,00	0,17
15	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d57 mm (conducta de purjare)	buc			484,07 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274040000d57	Cot din otel d57 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,50	7,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	220,00	235,40
16	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m			409,54 93,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,28
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (16.96x1.55)	m2		140,00	217,02
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,52
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	280,00	19,65
	2811106302050	Опора из профильной трубы 50x50x2 (L=1600 mm, 6 buc.)	m		120,00	67,92
17	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.848,66 654,92
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	792,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	146,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	198,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		2. Lucrari de montare				
18	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			389,89 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	34,50	71,07
	2411115904512	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	0,6800	85,00	57,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	43,00	13,76
19	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 10/8x63x6 mm	10 buc			5.402,53 1.002,63
	1	Muncitor	h-om	11,8000	84,97	1.002,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	24.000,00	4.000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	63,50	46,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	200,00	353,33
20	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6.087,60 1.410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1.410,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,50	57,10
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		25,00	750,00
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m		32,50	3.250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	620,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
21	utilaj	PRG cu 2 regulatoare P/Π'-50HM	buc			74.500,00 0,00
	PRG cu 2P/Π'-50	PRG cu 2 regulatoare P/Π'-50HM (analog)	buc	1,0000	74.500,00	74.500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

PRG din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PRG din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau

Valoarea de deviz 129.429,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Legatura cu PRG din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	12,00	16,54 6,80	198,44 81,57
3	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t	0,25	56,40 20,40	14,10 5,10
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,25	76,80 0,00	19,20 0,00
5	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t	0,25	56,40 20,40	14,10 5,10
6	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc.	kg	37,25	66,27 17,84	2.468,55 664,47

1	2	3	4	5	6	7
		(L=1200mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)				
7	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	7,50	$\frac{11,27}{8,50}$	$\frac{84,53}{63,73}$
8	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,20	$\frac{53,64}{39,65}$	$\frac{64,37}{47,58}$
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis - Coltari din otel 75x75x5, L=7000mm)	kg	46,40	$\frac{30,92}{22,08}$	$\frac{1.434,73}{1.024,74}$
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	80,76	$\frac{40,77}{22,09}$	$\frac{3.292,70}{1.784,37}$
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	3,60	$\frac{308,76}{97,71}$	$\frac{1.111,55}{351,77}$
12	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3 mm (conducta de purjare)	m	5,00	$\frac{193,27}{72,22}$	$\frac{966,33}{361,12}$
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 32. Cot din otel d32 mm (conducta de purjare)	buc	4,00	$\frac{447,73}{175,89}$	$\frac{1.790,92}{703,55}$
14	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	2,50	$\frac{274,07}{93,47}$	$\frac{685,17}{233,67}$

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (conducta de purjare)				
15	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d57 mm (conducta de purjare)	buc	2,00	484,07 193,73	968,15 387,46
16	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Eurogard (Ingradire)	m	16,96	409,54 93,44	6.945,85 1.584,69
17	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,65	1.848,66 654,92	1.201,63 425,70
		<i>Total</i>	Lei			21.423,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1.893,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			479,97
		<i>Total</i>				23.796,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3.450,49
		<i>Total</i>				27.246,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1.634,82
		Total Legatura cu PRG din s. Cruzesti str. Stefan cel Mare mun. Chisinau Inclusiv salariu				28.881,80 7.887,76
		2. Lucrari de montare				
18	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru	buc	1,00	389,89	389,89

1	2	3	4	5	6	7
		debitul nominal de: -100 mc/h			247,26	247,26
19	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	5.402,53 1.002,63	1.620,76 300,79
20	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	6.087,60 1.410,50	608,76 141,05
		<i>Total</i>	Lei			2.619,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			165,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			70,49
		<i>Total</i>				2.855,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			523,72
		<i>Total</i>				3.379,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			202,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3.581,73 689,10
		3. Utilaj				
21	utilaj	PRG cu 2 reglatoare РДГ-50НМ	buc	1,00	74.500,00 0,00	74.500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			74.500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			894,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75.394,00

		Total	Lei	107.857,53
		TVA	20 %	21.571,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		129.429,04 8.576,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

