

**Aprobat:**  
IMSP "Centrul de sanatate Zubresti"

**Coordonat:**

## Montarea gazoductului de presiune medie si joasa de la dulapul Nr9 pina la dulapul Nr7 s. Voinova, rnul Strasenii

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 330 028,883 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
		<b>1. 1.1 Gazoduct de presiune medie</b> <b>1.1. Gazoduct suprateran</b>				
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în funcțiune	buc	1,000	742,500 742,500	742,500 742,500
2	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 50 mm	buc	1,000	1 719,000 29,000	1 719,000 29,000
3	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 50 mm	buc	2,000	199,500 25,000	399,000 50,000
4	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (Trecere PE/OT 75x57 din polietilenă, țevile având diametrul de 75 mm	buc	1,000	642,000 50,000	642,000 50,000
<b>Total Gazoduct suprateran</b>						<b>3 502,500</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>871,500</b>
		<b>1.2. Gazoduct subteran</b>				
5	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	1,950	778,903 0,000	1 518,860 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	41,020	47,000 47,000	1 927,950 1 927,950
7	AcF03A	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 nisip	m3	20,460	277,008 30,501	5 667,575 624,050
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,640	414,293 0,000	679,440 0,000
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,640	1 855,488 441,006	3 043,000 723,250
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	74,560	15,500 15,500	1 155,700 1 155,700
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	74,560	37,500 37,500	2 796,000 2 796,000
12	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	490,000	115,651 9,000	56 669,029 4 410,000
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	30,000	45,595 4,500	1 367,850 135,000
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	10,000	35,565 4,500	355,650 45,000
15	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	60,000	435,200 104,000	26 112,000 6 240,000
16	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata	m2	28,300	134,551	3 807,790

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv			50,800	1 437,650
17	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" PURJAREA	m	530,000	11,700 7,500	6 201,000 3 975,000
18	RpGD02F	Verificarea preliminara de etansietate a conductelor de gaze, in prezenta instalatorului autorizat, in conformitate cu normativul in vigoare, conductele fiind ingropate cu D=1"-4"mm	m	530,000	18,280 8,000	9 688,400 4 240,000
19	RpGD03F	Verificarea definitiva a instalatiei de gaze, in prezenta reprezentantului societatii de distributie a gazelor, conductele fiind ingropate cu D=1"4" mm	m	530,000	16,080 7,000	8 522,400 3 710,000
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Teu redus d75x32	buc	1,000	992,000 50,000	992,000 50,000
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Teu redus d75x40	buc	2,000	1 022,000 50,000	2 044,000 100,000
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din politilena d32mm	buc	2,000	292,000 50,000	584,000 100,000
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din politilena d40mm	buc	2,000	304,000 50,000	608,000 100,000
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din politilena d75mm	buc	3,000	412,000 50,000	1 236,000 150,000
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop ) din politilena d75mm	buc	1,000	767,000 50,000	767,000 50,000
<b>Total Gazoduct subteran</b>						<b>135 743,644</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>31 969,600</b>
		<b>1.3. Lucrari la post de reglare</b>				
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,000	449,000	898,000

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena Trecere PE/ OT 40x32 mm			50,000	100,000
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Trecere PE/ OT 32x25 mm	buc	4,000	357,000 50,000	1 428,000 200,000
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	9,000	435,200 104,000	3 916,800 936,000
29	IzI02C	Armarea (bandajarea) tencuielii termoizolatiei la aparate executate cu impletitura din sirma zincata	m2	3,060	51,750 7,402	158,355 22,650
30	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc	6,000	337,755 196,500	2 026,530 1 179,000
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 20 mm	m	6,000	435,200 104,000	2 611,200 624,000
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din politilena d40mm	buc	2,000	304,000 50,000	608,000 100,000
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din politilena d32mm	buc	1,000	292,000 50,000	292,000 50,000
34	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32	m	4,000	108,075 60,000	432,300 240,000
35	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	2,000	88,015 47,500	176,030 95,000
36	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	6,000	9,135 7,500	54,810 45,000
37	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	6,000	11,700 7,500	70,200 45,000
38	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a	m	1,000	10,100	10,100

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"			6,500	6,500
39	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 25mm	buc	1,000	198,160 37,500	198,160 37,500
40	ID10D	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 32mm	buc	2,000	375,990 85,000	751,980 170,000
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	2,000	1 069,000 29,000	2 138,000 58,000
42	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	4,000	164,500 25,000	658,000 100,000
43	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	899,000 29,000	899,000 29,000
44	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	154,500 25,000	309,000 50,000
45	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	6,000	96,000 96,000	576,000 576,000
46	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....	m3	2,100	1 106,905 192,500	2 324,500 404,250
47	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,070	118,111 62,488	244,490 129,350
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	155,000	61,080 10,500	9 467,400 1 627,500
49	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de	t	0,155	60,000	9,300

1	2	3	4	5	6	7
		rulare			60,000	9,300
50	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,155	370,774 203,226	57,470 31,500
51	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,155	390,594 190,968	60,542 29,600
52	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,400	433,922 57,500	1 041,413 138,000
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,400	118,667 57,500	284,800 138,000
54	CO06A2	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	24,000	243,264 46,500	5 838,330 1 116,000
55	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	38,400	58,990 50,000	2 265,216 1 920,000
<b>Total Lucrari la post de reglare</b>						<b>39 805,926</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 207,150</b>
		<b>1.4. Decaparea si restabilirea drumului din petris</b>				
56	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	33,000	32,067 7,150	1 058,200 235,950
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,400	330,550 45,000	8 726,520 1 188,000
58	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,200	5 937,355 247,000	13 062,180 543,400

1	2	3	4	5	6	7
<div> <div>Total Decaparea si restabilirea drumului din petris</div> <div>22 846,900</div> </div>						
<div> <div>Incluziv salariu</div> <div>1 967,350</div> </div>						
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic</b>				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,000	<div>31,020</div> <div>14,500</div>	<div>3 102,000</div> <div>1 450,000</div>
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,500	<div>92,393</div> <div>80,000</div>	<div>692,950</div> <div>600,000</div>
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,000	<div>32,063</div> <div>7,150</div>	<div>416,820</div> <div>92,950</div>
62	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,200	<div>988,000</div> <div>0,000</div>	<div>197,600</div> <div>0,000</div>
63	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	36,900	<div>63,702</div> <div>0,000</div>	<div>2 350,600</div> <div>0,000</div>
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,500	<div>330,550</div> <div>45,000</div>	<div>2 479,125</div> <div>337,500</div>
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,500	<div>70,500</div> <div>49,500</div>	<div>458,250</div> <div>321,750</div>
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,030	<div>8 341,667</div> <div>0,000</div>	<div>250,250</div> <div>0,000</div>
67	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	50,000	<div>174,816</div> <div>8,000</div>	<div>8 740,800</div> <div>400,000</div>
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	50,000	<div>116,780</div> <div>6,000</div>	<div>5 839,000</div> <div>300,000</div>
<div> <div>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic</div> <div>24 527,395</div> </div>						

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 502,200</b>
		Cheltuieli directe	lei			226 426,365
		CASM	22,50 %			10 916,505
		Cheltuieli de transport	2,00 %			2 886,660
		Total 1	100,00 +			240 229,530
		Cheltuieli de regie	4,00 %			9 609,181
		Total 2	100,00 +			249 838,711
		Beneficiu de deviz	2,00 %			4 528,527
		Total 3	100,00 +			254 367,238
<b>Total 1.1 Gazoduct de presiune medie</b>						<b>254 367,238</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>49 488,156</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de reglare cu 2 reglatoare DKR-70</b>				
69	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	3,000	272,660 145,500	817,980 436,500
<b>Total Post de reglare cu 2 reglatoare DKR-70</b>						<b>817,980</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>436,500</b>
		<b>2.2. Impamintarea cu paratrasnet la dulap</b>				
70	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	9,000	108,000 96,000	972,000 864,000
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,030	670,667 415,000	20,120 12,450
72	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,090	1 255,111 950,000	112,960 85,500
73	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon	t	0,110	2 033,636 1 771,818	223,700 194,900
74	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,110	60,000 60,000	6,600 6,600
75	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor	t	0,110	371,364 203,636	40,850 22,400



1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				
76	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,110	<div>390,582</div> <div>190,909</div>	<div>42,964</div> <div>21,000</div>
Total Impamintarea cu paratrasnet la dulap						1 419,194
Incluziv salariu						1 206,850
Cheltuieli directe			lei		2 237,174	
CASM			22,50 %		369,754	
Cheltueli de transport			2,00 %		10,871	
Total 1			100,00 +		2 617,799	
Cheltueli de regie			35,00 %		575,173	
Total 2			100,00 +		3 192,972	
Beneficiu de deviz			2,00 %		63,859	
Total 3			100,00 +		3 256,831	
Total Lucrari de montare						3 256,831
Incluziv salariu						1 643,350
		3. Utilaj				
77	Pret de piata	Post de reglare cu 2 reglatoare DSR 25	buc	2,000	<div>6 800,000</div> <div>0,000</div>	<div>13 600,000</div> <div>0,000</div>
78	Pret de piata	Post de reglare cu 2 reglatoare B6	buc	1,000	<div>3 800,000</div> <div>0,000</div>	<div>3 800,000</div> <div>0,000</div>
Total Utilaj						17 400,000
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		275 024,069	
TVA			20,00 %		55 004,814	

<b>Total deviz:</b>	<b>330 028,883</b>
<b>Incluziv salariu</b>	<b>51 131,506</b>

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)