

**Achizitionarea lucrarilor de
constructie a gazoductului de
presiune medie (inelare) or.
Aeroport.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Gazoduct subteran de presiune medie PE (inelare) or. Aeroport.

Valoarea de deviz 3 550 576,96 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. Lucrari de constructie a gazoductului de presiune medie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	8,79	2 015,09 0,00	17 712,61 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	26,39	163,15 163,15	4 305,43 4 305,43
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	151,71	26,34 26,34	3 996,14 3 996,14
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	151,71	75,43 73,93	11 442,74 11 215,19

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	7,54	590,52 0,00	4 452,53 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	7,54	1 996,19 749,40	15 051,31 5 650,51
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				56 960,76 25 167,27
		1.2. Curatarea terenului				
7	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,40	1 876,25 0,00	750,50 0,00
8	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	4,32	67,71 0,00	292,50 0,00
		Total Curatarea terenului Inclusiv salariu				1 043,00
		1.3. Tevi si armaturi. Gazoduct subteran de presiune medie				
9	GD61M	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 355 mm. Teava PE100 SDR11 d355x32.2mm	m	793,00	1 631,54 62,57	1 293 811,89 49 619,08
10	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	1,00	13 259,46 5 467,82	13 259,46 5 467,82

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 316-420 mm				
11	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m	66,00	4 819,31 1 068,92	318 074,43 70 548,89
12	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm. Mufa PE d355mm	buc	72,00	5 062,93 203,93	364 530,82 14 682,82
13	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm. Mufa PE d355mm pentru racordare	buc	1,00	5 062,93 203,93	5 062,93 203,93
14	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm. Trecere PE/OT d355/325mm	buc	1,00	42 916,67 0,00	42 916,67 0,00
15	TfA01G1	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 300. Teava otel dn325x5.0mm	m	2,00	1 742,14 96,01	3 484,28 192,02
16	TfA02G2	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 300. Trecere OT d325/159mm	buc	1,00	2 377,87 858,19	2 377,87 858,19
17	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	m	15,00	578,81 73,07	8 682,22 1 096,11

1	2	3	4	5	6	7
		de 150. Teava otel d159x4.5mm				
18	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d159mm	m2	7,49	568,64 56,83	4 259,08 425,69
19	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Izolarea tevii d325mm	m2	2,04	568,20 56,65	1 159,12 115,57
20	TfA02D1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime 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 150. Cot OT dn150 (sub 30gr)	buc	1,00	1 157,03 403,61	1 157,03 403,61
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE d560x31.7mm (YIII-8-16) L=10,5m 2buc.	m	21,00	4 813,86 130,53	101 091,01 2 741,14
22	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE d560x31.7mm L=3m 2buc.	m	6,00	4 812,00 130,57	28 872,00 783,42
23	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie PE d500x28.3mm L=3m 1buc.	m	3,00	4 204,40 130,29	12 613,19 390,86
24	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	4,00	647,88 137,65	2 591,54 550,61
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	493,35 76,48	592,02 91,77
26	GC04I	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 350	buc	1,00	14 400,39 10 093,59	14 400,39 10 093,59

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
27	GC03I	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 350 mm	1 km	0,87	375,29 339,89	326,50 295,70
28	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	0,01	85,00 85,00	0,85 0,85
29	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	2,00	1 286,94 696,75	2 573,89 1 393,51
		Total Tevi si armaturi. Gazoduct subteran de presiune medie Inklusiv salariu				2 221 837,19 159 955,18
		<i>Total</i>	lei			2 279 840,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			44 429,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			72 173,34
		<i>Total 1</i>	100,00 +			2 396 443,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			347 484,33
		<i>Total 2</i>	100,00 +			2 743 928,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			164 635,68
		<i>Total 3</i>	100,00 +			2 908 563,69
		Total Lucrari de constructie a gazoductului de presiune medie Inklusiv salariu				2 908 563,69 185 122,45
		2. Fintina tehnologica				
		2.1. Partea constructiva				
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,70	4 024,59 751,20	10 866,38 2 028,23

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	15 110,50 0,00	15 110,50 0,00
32	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (Патрубки 2шт L=0.25m)	m	0,50	2 668,62 229,42	1 334,31 114,71
33	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	71,38 71,38	142,75 142,75
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	54,74 49,28	109,49 98,56
		<i>Total</i>	lei			27 563,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			572,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			873,62
		<i>Total 1</i>	100,00 +			29 009,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 206,34
		<i>Total 2</i>	100,00 +			33 215,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 992,94
		<i>Total 3</i>	100,00 +			35 208,55
		Total Partea constructiva Inclusiv salariu				35 208,55 2 384,25
		2.2. Lucrari de montare				
35	GB04E	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm. Кран шаровый стальной приварной Ду150мм с механическим приводом, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93, Ру 1,6МПа	buc	1,00	1 554,49 699,30	1 554,49 699,30
		<i>Total</i>	lei			1 554,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			167,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2,71
		<i>Total 1</i>	100,00 +			1 725,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			531,47
		<i>Total 2</i>	100,00 +			2 256,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			135,39
		<i>Total 3</i>	100,00 +			2 391,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 391,89 699,30
		2.3. Utilaj				
36	GB04E	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm. Кран шаровый стальной приварной Ду150мм с механическим приводом, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93, Ру 1,6МПа	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			150,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 650,00
		Total Fintina tehnologica Inclusiv salariu				50 250,44 3 083,55

		Total	lei	2 958 814,13
		TVA	20,00 %	591 762,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 550 576,96 188 206,00

Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)