

**Constructia gazoductului de presiune medie a  
Centrului Educational Gimnaziu-Gradinita  
Mirzesti (cu conectarea administratiei  
primariei, centrelor de sanatate Mirzesti,  
Mirzaci)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01/05 -2025

Constructia gazoductului de presiune medie a Centrului Educational Gimnaziu-Gradinita Mirzesti (cu conectarea administratiei primariei, centrelor de sanatate Mirzesti, Mirzaci)

**Valoarea de deviz 356.551,61 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie. Presiune medie.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,604	783,10	6.737,79
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,718	152,96	4.086,65
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	267,180	23,02	6.149,82
4	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	6,230	276,86	1.724,84
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	6,230	1.145,24	7.134,88

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	480,000	85,04	40.817,14
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	860,000	67,57	58.111,31
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	630,000	44,24	27.868,37
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	0,000	0,00	0,00
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	256,000	31,89	8.162,69
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Mufa D-90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	254,25	1.271,25
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75/40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	427,25	427,25
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	9,000	221,81	1.996,29

1	2	3	4	5	6	7
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	5,000	175,60	878,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	160,80	482,40
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	5,000	155,70	778,50
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	317,25	317,25
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/75mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	350,85	350,85
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	326,55	326,55
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	304,25	304,25
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc	1,000	213,00	213,00

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm Reductie PE D-50/40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	172,00	516,00
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m	1,500	495,44	743,15
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 3 buc.	m	3,000	466,16	1.398,47
25	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 140 mm l=23.0 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	23,000	242,72	5.582,61
26	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 110 mm l=11.0 m.l.*1 buc. l=10m*1 buc, l=13.5m.*1 buc, l=12.5m*1 buc,(PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	47,000	168,97	7.941,82
27	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75 mm l=18 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	18,000	148,84	2.679,18
28	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m	20,000	651,32	13.026,47

1	2	3	4	5	6	7
29	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc	8,000	173,85	1.390,81
30	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,440	98,01	43,12
31	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	372,80	372,80
32	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	409,50	409,50
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,200	315,52	63,10
34	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,180	1.968,75	354,37
35	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,320	1.544,73	494,31
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	2,000	521,44	1.042,88

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030				
37	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc	6,000	161,64	969,83
38	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm	buc	2,000	212,36	424,72
39	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	m	3,000	127,31	381,93
40	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;	buc	3,000	335,43	1.006,28
41	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 40 mm	m	2,000	91,96	183,93
42	TfA02A1	Cot 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 mm	buc	9,000	84,03	756,30
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m *	kg	93,600	32,77	3.066,94

1	2	3	4	5	6	7
		10 buc)				
44	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,800	1.652,24	2.974,03
45	УПГ 4-4	Пригузы на полиэтиленовых газопроводах Д75 мм (25 кг) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	buc	34,000	37,34	1.269,56
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,200	35,36	289,94
47	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	6,000	205,03	1.230,19
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3.095,56	402,42
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	1.821,22	546,37
50	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	4,000	12,73	50,93
51	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,365	29,10	10,62
52	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	1,510	30,10	45,45

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
53	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,365	3.030,53	1.106,14
54	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	1,510	1.879,61	2.838,21
		<i>Total</i>	lei			221.751,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			14.897,28
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			236.648,46
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			4.973,70
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			241.622,16
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 8 %</i>	8,00 %			19.329,77
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			260.951,94
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			10.438,08
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			271.390,01
		<b>Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu</b>				<b>271.390,01</b> <b>62.072,02</b>
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
55	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -25 mc/h	buc	1,000	285,41	285,41
56	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	2,000	105,00	210,00
57	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	212,53	212,53
		<i>Total</i>	lei			707,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			119,65
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			827,59
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			8,38
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			835,97
		<i>Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %</i>	76,00 %			378,89



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i> Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			1.214,86
		<i>Beneficiu de deviz</i> (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4,00 %			48,59
		<i>Total</i> Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			1.263,46
		<b>Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu</b>				<b>1.263,46 498,54</b>
		<b>3. Utilaj.</b>				
58	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DSR-25) (1reg.)	buc	1,000	4.125,00	4.125,00
59	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	2,000	1.150,00	2.300,00
60	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	1.725,00	1.725,00
61	121	Robinet PE dn. 75 mm	buc	1,000	3.895,00	3.895,00
62	121	Robinet PE dn. 63 mm	buc	1,000	2.750,00	2.750,00
		<i>Total</i>	lei			14.795,00
		<i>Cheltuieli depozitarea</i> (Π3) * 1,2 %	1,20 %			177,54
		<i>Total</i> Π3+Cheltu	100,00 +			14.972,54
		<b>Total Utilaj. Inclusiv salariu</b>				<b>14.972,54</b>

		Total	lei			287.626,34
		Ridicarea topografica	9500,00 lei			9.500,00
		Total Π3+Ridica	100,00 +			297.126,34
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %			59.425,27
		Total Π3+Ridica+TVA	100,00 +			356.551,61
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>356.551,61</b>

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Mirzesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)