

**Stramutarea gazoductului
subteran de presiune medie
situat pe adresa str.Lev Dovator,
mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № BL-G-05/2026

Gazoduct subteran de presiune medie PE

Valoarea de deviz 3 785 910,25 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	11,6600	892,50 0,00	10 406,55 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	34,9900	163,14 163,14	5 708,36 5 708,36
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	291,6000	26,34 26,34	7 680,95 7 680,95
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	291,6000	75,52 73,92	22 022,77 21 556,21

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	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	18,5000	554,08 51,83	10 250,51 958,89
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,0900	555,90 0,00	5 053,13 0,00
7	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	9,0900	1 352,06 749,44	12 290,19 6 812,37
		<i>Total</i>	lei			73 412,46
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				73 412,46 42 716,78
		1.2. Constructia gazoductului				
8	GD61K	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 280 mm. (Teava PE 100 SDR 11 Dn 280x25,4mm) Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m	1 400,0000	1 151,42 55,03	1 611 992,76 77 037,20
9	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. PE 100 SDR 11 Dn 90x8,2mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m	220,0000	106,63 15,81	23 457,59 3 478,84
10	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	m	1,0000	1 342,17 96,01	1 342,17 96,01

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273*8,0				
11	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	1,0000	235,91 56,93	235,91 56,93
12	TfA02F1	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 273	buc	1,0000	1 779,36 601,59	1 779,36 601,59
13	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere PE/OL din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	12 492,49 0,00	12 492,49 0,00
14	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,4500	235,91 56,93	106,16 25,62
15	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa 280 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	130,0000	3 029,74 161,44	393 866,59 20 987,59
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa PE Dn 90 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	5,0000	334,25 84,97	1 671,25 424,85
17	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de (Cot PE 90 gr. Dn280 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	11 431,43 161,44	34 294,28 484,33
18	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip	buc	6,0000	11 431,43	68 588,57

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de (Cot PE 45 gr. Dn280 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000			161,44	968,66
19	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu redus Dn 280/90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	10 007,63 161,44	40 030,52 645,77
20	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	2,0000	1 471,31 137,65	2 942,62 275,30
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6000	651,72 76,47	391,03 45,88
22	GC04H	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 300 mm	buc	1,0000	12 443,48 9 282,98	12 443,48 9 282,98
23	GC03H	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 300 mm	1 km	1,4100	289,82 275,30	408,65 388,18
24	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,2200	25,05 23,77	5,51 5,23
25	M1L03C	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 245.....273 mm	buc	2,0000	3 764,78 902,38	7 529,56 1 804,76
		Total	lei			2 213 578,50
		Total Constructia gazoductului Inklusiv salariu				2 213 578,50 116 609,72
		1.3. Gazoduct aerian				

1	2	3	4	5	6	7
26	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 273*8,0	m	0,5000	1 342,16 96,02	671,08 48,01
27	GB05H	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 300 mm	buc	2,0000	891,52 237,92	1 783,03 475,83
28	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,4300	80,51 39,95	34,62 17,18
		<i>Total</i>	lei			2 488,73
		Total Gazoduct aerian Inclusiv salariu				2 488,73 541,02
		1.4. Iesirea/intrarea gazoductului din sol Dn 280 mm - 1 set				
29	GD61K	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 280 mm. (Teava PE 100 SDR 11 Dn 280x25,4mm) Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m	1,0000	1 151,18 55,03	1 151,18 55,03
30	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377*5 mm	m	1,5000	2 602,13 267,65	3 903,19 401,48
31	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere PE/OL din polietilena, tevine avind diametrul de 280 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	12 492,49 0,00	12 492,49 0,00
32	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa 280 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	3 029,74 161,44	3 029,74 161,44

1	2	3	4	5	6	7
33	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de (Cot PE 90 gr. Dn280 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	11 431,42 161,44	11 431,42 161,44
34	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,4500	235,91 56,93	106,16 25,62
35	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ды 15 мм)	buc	1,0000	84,36 50,98	84,36 50,98
36	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control	buc	1,0000	239,54 84,97	239,54 84,97
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0100	670,00 84,00	6,70 0,84
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,3000	80,50 39,93	24,15 11,98
		<i>Total</i>	lei			32 468,93
		Total Iesirea/intrarea gazoductului din sol Dn 280 mm - 1 set Inclusiv salariu				32 468,93 953,78
		1.5. Iesirea gazoductului de polietilena φ90 mm din pamint. - 1set				
39	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 100 SDR 11 Dn 90 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	1,5000	106,09 15,46	159,13 23,19
40	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	m	0,5000	179,50 54,38	89,75 27,19

1	2	3	4	5	6	7
		de 89*3.5mm				
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,4500	1 218,79 201,38	1 767,24 292,00
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Mufa 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	334,25 84,97	334,25 84,97
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	803,15 0,00	803,15 0,00
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Cot 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	623,11 84,97	623,11 84,97
45	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	1,0000	84,36 50,98	84,36 50,98
46	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control	buc	1,0000	239,54 84,97	239,54 84,97
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0100	670,00 84,00	6,70 0,84
48	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,3000	80,50 39,93	24,15 11,98
		<i>Total</i>	lei			4 131,38
		Total Iesirea gazoductului de polietilena φ90 mm din pamint. - 1set Inclusiv salariu				4 131,38 661,09
		1.6. Montarea pilonilor de identificare				

1	2	3	4	5	6	7
49	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	0,5600	163,14 163,14	91,36 91,36
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,5600	26,34 26,34	14,75 14,75
51	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	0,5600	73,93 73,93	41,40 41,40
52	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv	buc	7,0000	1 382,46 509,82	9 677,22 3 568,74
		<i>Total</i>	lei			9 824,73
		Total Montarea pilonilor de identificare Inclusiv salariu				9 824,73 3 716,25
		<i>Total</i>	lei			2 335 904,73
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			39 647,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			78 868,72
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			39 434,36
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 493 855,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			361 609,04
		<i>Total</i>				2 855 464,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			171 327,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 026 792,39 165 198,64

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
53	GB04H	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 300 mm	buc	1,0000	2 227,17 1 209,12	2 227,17 1 209,12
		<i>Total</i>	lei			2 227,17
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			290,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9,03
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			4,51
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 530,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			918,93
		<i>Total</i>				3 449,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			206,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 656,82 1 499,31
		3. Valoarea utilajului				
54	Pret de piata	Robinet cu bila si flanse Pn 10-16 avind Dn 280 mm	buc	1,0000	123 000,00 0,00	123 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			123 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 476,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				124 476,00

		Total	lei	3 154 925,21
		TVA	20 %	630 985,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 785 910,25 166 697,95

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Balti-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Stramutarea gazoductului
subteran de presiune medie
situat pe adresa str.Lev Dovator,
mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № BL-G-05/2026
Gazoduct subteran de presiune medie PE**

Valoarea de deviz 3 785 910,25 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 № BL-G-05/2026:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,3193	84,97	27,13
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,8000	84,97	3 211,87
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0570	84,97	4,85
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,0830	84,97	92,01
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,4400	84,97	547,20
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	807,8470	84,97	68 642,75
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1648	84,97	14,01
8.	7212030022700	Sudor	h-om	33,0780	84,97	2 810,65
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	282,5000	84,97	24 004,02
10.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,2400	84,97	1 804,76
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,7500	84,97	403,61
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,6300	84,97	393,41
13.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0760	84,97	6,46
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	445,7459	84,97	37 875,03
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2915	84,97	364,64
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	249,1296	84,97	21 168,54
17.	9312040019600	Sapator	h-om	59,2775	84,97	5 036,82
		Total manopera				166 697,95

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0230	510,00	11,72
2.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0960	510,00	48,96
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,6225	490,00	9 615,02
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3380	30,00	10,14
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,4570	30,00	43,70
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 754,0507	2,00	3 508,10
7.	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0210	4 780,00	100,38
8.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0029	4 750,00	13,77
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5000	22,00	11,00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5175	22,00	11,38

11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1980	21,00	4,15
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,3600	21,00	133,56
13.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	5,0198	21,00	105,42
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0874	40,00	3,50
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0412	40,00	1,65
16.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1600	120,00	19,20
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20,9076	58,00	1 212,63
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,2190	30,00	186,57
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,3765	20,00	127,53
20.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	28,1400	10,00	281,40
21.	2416526101467	Mastic	kg	64,6655	54,50	3 524,27
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2081	110,00	22,90
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1566	110,00	17,23
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,7275	110,00	190,02
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,5260	30,00	165,78
26.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,2800	20,00	25,60
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0115	20,00	0,23
28.	2521216701000219	Teava din otel 219mm	m	1,4790	344,00	508,78
29.	2521216701000377	Teava din otel Dn 377x5,0 mm	m	1,5300	1 650,00	2 524,50
30.	2521216710001280	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 280 mm	m	1 409,4130	996,70	1 404 761,94
31.	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 90 mm	m	222,8286	69,90	15 575,71
32.	2523156713811280273	Trecere PE/OL Dn280/273 mm	buc	2,0200	12 368,80	24 984,98
33.	252315671381128090tr	Teu redus Dn 280/90 mm	buc	4,0400	9 488,80	38 334,75
34.	2523156713811280c45	Cot PE 45* Dn 280 mm	buc	6,0600	10 898,50	66 044,91
35.	2523156713811280c90	Cot PE 90* Dn 280 mm	buc	4,0400	10 898,50	44 029,93
36.	2523156713811280m	Mufa PE Dn 280 mm	buc	132,3100	2 580,00	341 359,80
37.	25231567138119089tpo	Trecere PE/OL Dn 90/89 mm	buc	1,0100	795,20	803,15
38.	252315671381190c90	Cot PE 90* Dn 90 mm	buc	1,0100	414,00	418,14
39.	252315671381190m	Mufa PE Dn 90 mm	buc	6,0600	128,00	775,68
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,9474	80,00	155,80
41.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0360	50,00	1,80
42.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	8,0800	35,00	282,80
43.	2710503808003	Fir trasor	m	1 786,5331	2,00	3 573,06
44.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	7,0000	30,00	210,00
45.	2722103107000273	Conducta de otel Dn 273 x8,0 mm	m	1,5060	1 200,00	1 807,20
46.	272210310700089	Conducta de otel 89*3.5 mm	m	0,5020	116,00	58,23
47.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	2,3000	80,00	184,00
48.	272210330480020	Teava inst.neagra m -20 mm	m	1,9000	80,00	152,00
49.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00

50.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,5600	20,00	11,20
51.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,3000	70,00	21,00
52.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0080	70,00	0,56
53.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	7,0700	80,00	565,60
54.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,8320	70,00	828,24
55.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,00	12,00
56.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,00
57.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
58.	28752740400002 73d	Dop de otel Dn 273 mm	buc	1,0000	931,20	931,20
59.	28752744002002 73	Flanse din otel Dn 273 mm	buc	2,0000	560,00	1 120,00
60.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	90,00	0,90
61.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,2000	50,00	10,00
62.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	6,0000	22,00	132,00
63.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,0000	920,00	1 840,00
64.	3516510015	Teava otel Dn 15 mm	m	0,1000	29,50	2,96
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,60
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,1600	16,00	466,56
67.	4100126202818	Apa	m3	0,0600	16,00	0,96
68.	415616547	Robinet cu bila si flanse Pn 10-16 avind Dn 280 mm	buc	1,0000	123 000,00	123 000,00
69.	5413548615	Заглушка ф15мм	buc	2,0000	21,00	42,00
		Total materiale de construcții				2 134 378,11

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520	55,00	13,86
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,3773	55,00	20,75
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6020	55,00	33,12
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,8800	55,00	323,40
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1890	575,00	108,67
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	5,3630	575,00	3 083,73
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	259,3500	95,00	24 638,25
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,8600	15,00	132,90
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,4050	510,00	10 406,55
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,9081	510,00	5 053,13
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	94,4451	58,00	5 477,82
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1920	9,00	1,72
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,3230	9,00	2,91

14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	261,8805	55,00	14 403,44
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,6330	55,00	584,82
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,8600	350,00	3 101,00
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,1000	575,00	5 232,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	211,5510	575,00	121 641,82
19.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	4,6000	1 200,00	5 520,00
		Total utilaje de construcții				199 780,39

Total	lei	3 154 925, 21
TVA	20 %	630 985,0 4

Total deviz: **3 785 910,
25**

Intocmit	<u>SRL Efect Gas</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>SRL Balti-gaz</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Stramutarea gazoductului subteran de presiune medie situat pe adresa str.Lev Dovator, mun.Balti **Investitor SRL Balti-gaz**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			892,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	510,00	892,50
		<i>Total</i>	lei			10 406,55
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
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		<i>Total</i>	lei			5 708,36
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			7 680,95
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			75,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			22 022,77
5	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			554,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	490,00	502,25
		<i>Total</i>	lei			10 250,51
6	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			555,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	510,00	555,90
		<i>Total</i>	lei			5 053,13
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 352,06
						749,44

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	58,00	602,62
		<i>Total</i>	lei			12 290,19
		1.2. Constructia gazoductului				
8	GD61K	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 280 mm. (Teava PE 100 SDR 11 Dn 280x25,4mm) Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m			1 151,42 55,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1676	84,97	14,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216710001280	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 280 mm	m	1,0050	996,70	1 002,69
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0420	54,50	2,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1510	575,00	86,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0042	55,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 611 992,76
9	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. PE 100 SDR 11 Dn 90x8,2mm Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m			106,63 15,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	84,97	5,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 90 mm	m	1,0050	69,90	70,32
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	54,50	1,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			23 457,59
10	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 273*8,0	m			1 342,17 96,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	84,97	51,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2722103107000273	Conducta de otel Dn 273 x8,0 mm	m	1,0040	1 200,00	1 204,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0110	20,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1530	55,00	8,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0540	575,00	31,05
		<i>Total</i>	lei			1 342,17
11	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			235,91 56,93

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	58,00	6,03
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	80,00	82,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	40,00	1,84
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	21,00	55,48
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	30,00	31,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	9,00	1,53
		Total	lei			235,91
12	TfA02F1	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 273	buc			1 779,36 601,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6800	84,97	312,69
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2875274040000273d	Dop de otel Dn 273 mm	buc	1,0000	931,20	931,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	30,00	37,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	30,00	5,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0320	50,00	1,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	21,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	20,00	12,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2410	55,00	123,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	55,00	0,99
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1080	575,00	62,10
		Total	lei			1 779,36
13	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere PE/OL din polietilena, teville avind diametrul de 280 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			12 492,49 0,00
	2523156713811280273	Trecere PE/OL Dn280/273 mm	buc	1,0100	12 368,80	12 492,49
		Total	lei			12 492,49
14	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			235,91 56,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	84,97	48,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,56
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	58,00	6,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	80,00	82,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	40,00	1,84
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	21,00	55,49
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	30,00	31,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,89
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	9,00	1,53
		Total	lei			106,16
15	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa 280 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			3 029,74 161,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2523156713811280m	Mufa PE Dn 280 mm	buc	1,0100	2 580,00	2 605,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	95,00	166,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	55,00	96,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			393 866,59
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa PE Dn 90 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			334,25 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 m	Mufa PE Dn 90 mm	buc	1,0100	128,00	129,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			1 671,25
17	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de (Cot PE 90 gr. Dn280 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			11 431,43 161,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	84,97	161,44
	252315671381128 0c90	Cot PE 90* Dn 280 mm	buc	1,0100	10 898,50	11 007,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	95,00	166,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,7500	55,00	96,25
		Total	lei			34 294,28
18	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de (Cot PE 45 gr. Dn280 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			11 431,43 161,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	84,97	161,44
	252315671381128 0c45	Cot PE 45* Dn 280 mm	buc	1,0100	10 898,50	11 007,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	95,00	166,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,7500	55,00	96,25
		Total	lei			68 588,57
19	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu redus Dn 280/90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			10 007,63 161,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	84,97	161,44
	252315671381128 090tr	Teu redus Dn 280/90 mm	buc	1,0100	9 488,80	9 583,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	95,00	166,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,7500	55,00	96,25
		Total	lei			40 030,52
20	GD09C1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			1 471,31 137,65
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	84,97	137,65
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	510,00	20,91
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	110,00	52,80
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	80,00	92,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	35,00	115,15
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	20,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,00	5,40
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	11,9000	10,00	119,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	20,00	6,40
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	920,00	920,00
		Total	lei			2 942,62
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			651,72

1	2	3	4	5	6	7
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	490,00	539,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			391,03
22	GC04H	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 300 mm	buc			12 443,48 9 282,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	87,7500	84,97	7 456,12
	7212030022700	Sudor	h-om	21,5000	84,97	1 826,86
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	90,00	0,90
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	605,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,2800	20,00	25,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	30,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,6000	55,00	198,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,8000	575,00	2 185,00
		<i>Total</i>	lei			12 443,48
23	GC03H	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 300 mm	1 km			289,82 275,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2400	84,97	275,30
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2640	55,00	14,52
		<i>Total</i>	lei			408,65
24	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			25,05 23,77
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,77
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	55,00	1,27
		<i>Total</i>	lei			5,51
25	M1L03C	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 245....273 mm	buc			3 764,78 902,38
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6200	84,97	902,38
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,1500	70,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,1000	50,00	5,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	3,0000	22,00	66,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2500	22,00	5,50
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0800	120,00	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	20,00	0,40
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	2,3000	1 200,00	2 760,00
		<i>Total</i>	lei			7 529,56
		1.3. Gazoduct aerian				
26	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	m			1 342,16 96,02

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 273*8,0				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	84,97	51,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2722103107000273	Conducta de otel Dn 273 x8,0 mm	m	1,0040	1 200,00	1 204,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0110	20,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1530	55,00	8,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0540	575,00	31,04
		Total	lei			671,08
27	GB05H	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 300 mm	buc			891,52 237,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9300	84,97	79,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8700	84,97	158,90
	2875274400200273	Flanse din otel Dn 273 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3100	30,00	9,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	20,00	6,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4200	55,00	78,10
		Total	lei			1 783,03
28	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			80,51 39,95
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	110,00	22,23
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	110,00	16,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			34,62
		1.4. Iesirea/intrarea gazoductului din sol Dn 280 mm - 1 set				
29	GD61K	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 280 mm. (Teava PE 100 SDR 11 Dn 280x25,4mm) Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m			1 151,18 55,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1676	84,97	14,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216710001280	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 280 mm	m	1,0050	996,70	1 002,68
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0420	54,50	2,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1510	575,00	86,82
		Total	lei			1 151,18
30	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377*5 mm	m			2 602,13 267,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5900	84,97	220,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216701000377	Teava din otel Dn 377x5,0 mm	m	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000	58,00	475,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000	110,00	22,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 750,00	4,75

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	70,00	18,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	22,00	4,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000	21,00	52,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000	30,00	42,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	20,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	30,00	9,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	55,00	17,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	9,00	0,63
		Total	lei			3 903,19
31	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere PE/OL din polietilena, teville avind diametrul de 280 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			12 492,49 0,00
	252315671381128 0273	Trecere PE/OL Dn280/273 mm	buc	1,0100	12 368,80	12 492,49
		Total	lei			12 492,49
32	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa 280 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			3 029,74 161,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	84,97	161,44
	252315671381128 0m	Mufa PE Dn 280 mm	buc	1,0100	2 580,00	2 605,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	95,00	166,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	55,00	96,25
		Total	lei			3 029,74
33	GD54J	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de (Cot PE 90 gr. Dn280 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			11 431,42 161,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9000	84,97	161,44
	252315671381128 0c90	Cot PE 90* Dn 280 mm	buc	1,0100	10 898,50	11 007,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,7500	95,00	166,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7500	55,00	96,25
		Total	lei			11 431,42
34	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			235,91 56,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	84,97	48,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,56
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	58,00	6,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	80,00	82,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	40,00	1,84
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	21,00	55,49
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	30,00	31,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,89
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	9,00	1,53
		Total	lei			106,16
35	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду 15 мм)	buc			84,36 50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	5413548615	Заглушка ф15мм	buc	1,0000	21,00	21,00
	3516510015	Teava otel Dn 15 mm	m	0,0500	29,50	1,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			84,36
36	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control	buc			239,54
						84,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	510,00	3,57
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	110,00	13,75
	272210330480020	Teava inst.neagra m -20 mm	m	0,9500	80,00	76,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	35,00	26,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	20,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	30,00	5,10
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	10,00	21,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	20,00	6,20
		<i>Total</i>	lei			239,54
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			670,00
						84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	510,00	586,00
		<i>Total</i>	lei			6,70
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			80,50
						39,93
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	110,00	22,23
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	110,00	16,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			24,15
		1.5. Iesirea gazoductului de polietilena ϕ90 mm din pamint. .- 1set				
39	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 100 SDR 11 Dn 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			106,09
						15,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	252121671000190	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 90 mm	m	1,0050	69,90	70,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	54,50	1,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			159,13
40	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 89*3.5mm	m			179,50
						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
	272210310700089	Conducta de otel 89*3.5 mm	m	1,0040	116,00	116,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	70,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	30,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	20,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			89,75

1	2	3	4	5	6	7
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			1 218,79 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701000219	Teava din otel 219mm	m	1,0200	344,00	350,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	58,00	336,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	110,00	16,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 750,00	4,59
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	70,00	11,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	21,00	37,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	30,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	20,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	55,00	18,70
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	575,00	195,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	9,00	0,54
		Total	lei			1 767,24
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Mufa 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			334,25 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190m	Mufa PE Dn 90 mm	buc	1,0100	128,00	129,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			334,25
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			803,15 0,00
	25231567138119089tpo	Trecere PE/OL Dn 90/89 mm	buc	1,0100	795,20	803,15
		Total	lei			803,15
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Cot 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			623,11 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190c90	Cot PE 90* Dn 90 mm	buc	1,0100	414,00	418,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			623,11
45	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc			84,36 50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	5413548615	Заглушка ф15мм	buc	1,0000	21,00	21,00
	3516510015	Teava otel Dn 15 mm	m	0,0500	29,50	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,00	5,40
		Total	lei			84,36
46	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control	buc			239,54

1	2	3	4	5	6	7
						84,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	510,00	3,57
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	110,00	13,75
	272210330480020	Teava inst.neagra m -20 mm	m	0,9500	80,00	76,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	35,00	26,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	20,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	30,00	5,10
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	10,00	21,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	20,00	6,20
		Total	lei			239,54
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			670,00
						84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	510,00	586,00
		Total	lei			6,70
48	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			80,50
						39,93
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	110,00	22,23
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	110,00	16,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			24,15
		1.6. Montarea pilonilor de identificare				
49	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
		Total	lei			91,36
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			14,75
51	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			73,93
						73,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,93
		Total	lei			41,40
52	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv	buc			1 382,46
						509,82
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	84,97	458,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	4 780,00	14,34
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0100	80,00	80,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	575,00	747,50
		Total	lei			9 677,22
		2. Lucrari de montare				
53	GB04H	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64,	buc			2 227,17

1	2	3	4	5	6	7
		gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 300 mm				1 209,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,8600	84,97	1 007,74
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,5600	70,00	179,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9300	30,00	27,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9300	20,00	18,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,2200	55,00	177,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,0700	575,00	615,25
		<i>Total</i>	lei			2 227,17
		3. Valoarea utilajului				
54	Pret de piata	Robinet cu bila si flanse Pn 10-16 avind Dn 280 mm	buc			123 000,00
						0,00
	415616547	Robinet cu bila si flanse Pn 10-16 avind Dn 280 mm	buc	1,0000	123 000,00	123 000,00
		<i>Total</i>	lei			123 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL Balti-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.