

Gazificarea s.Tipova, com. Lalova, rl Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09/04-25 Gazificarea s.Tipova, com. Lalova, rl Rezina

Valoarea de deviz 314 264,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. Presiune medie.				
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	0,024	973,75	23,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,049	475,00	23,37
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	0,070	194,88	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,144	94,60	13,64
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	0,700	29,33	20,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,217	94,60	20,53
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	0,017	372,18	6,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,019	342,00	6,33
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,017	2 267,42	38,55

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	94,60	14,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,160	152,00	24,37
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	6,000	41,91	251,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,108	94,60	10,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,216	94,60	20,43
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	6,000	18,25	109,50
	2710503808003	Fir trasor	m	6,600	1,55	10,23
	6780107361935	Banda de marcaj	m	6,480	1,52	9,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,240	320,00	76,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,240	60,00	14,40
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	9,000	488,68	4 398,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,200	94,60	681,12
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	9,000	275,00	2 475,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,400	115,00	621,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,400	115,00	621,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	269,46	538,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	55,78	111,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	115,00	138,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	115,00	138,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	198,61	198,61

1	2	3	4	5	6	7
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	198,61	198,61
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 25 mm	buc	2,000	171,71	343,42
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
	210020013625	Flanse otel D-25 mm	buc	2,000	122,50	245,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120	65,20	7,82
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360	115,00	41,40
11	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 32 mm	m	1,000	115,10	115,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30
	633565621232	Teava otel D-32 mm	m	1,000	52,60	52,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	65,20	0,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,001	23,60	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	25,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	29,40	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	115,00	12,42
12	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 32 mm	buc	3,000	355,22	1 065,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,210	94,60	303,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	94,60	283,80
	2014040432	Cot otel D-32 mm	buc	3,000	23,60	70,80
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	65,20	22,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,435	23,60	10,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	25,00	4,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	20,60	3,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,219	29,40	6,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	115,00	360,18
13	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 * 5 buc)	kg	31,450	38,24	1 202,69

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315	94,60	29,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,315	94,60	29,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,315	16,58	5,21
	61200574040	Teava profill 40*40*2 mm	m	13,492	41,60	561,27
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,157	65,20	10,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,252	4,65	1,17
14	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,400	112,57	45,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,476	94,60	45,03
15	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	0,630	1 678,96	1 057,75
	7123010010200	Betonist	h-om	2,174	94,60	205,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,252	94,60	23,84
	2663102100000	Beton	m3	0,652	1 270,00	828,29
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,800	34,76	375,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	13,00	140,40
17	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	8,000	269,11	2 152,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	94,60	696,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440	94,60	136,22
	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,000	280,40	1 121,60
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	13,86	54,66
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	250,60	144,12
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3 791,75	492,93

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	8 850,00	4,42
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,117	65,20	7,63
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	13 750,00	232,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	109,00	44,35
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 243,40	673,02
	1	Muncitor	h-om	2,487	94,60	235,27
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	13 750,00	334,13
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	8 850,00	5,31
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,234	65,20	15,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	109,00	83,06
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,000	13,39	13,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	60,25	1,21
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	88,25	2,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	20,60	0,52
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	72,28	156,12
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,346	94,60	32,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,842	94,60	79,69
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,648	55,00	35,64
	123006200611	White spirit	kg	0,086	62,50	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	25,00	2,70
22	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	0,006	19,68	0,12
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001	94,60	0,09
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	235,00	0,02
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,006	2 169,02	13,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,061	94,60	5,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,018	94,60	1,67
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,001	15,23	0,02
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8	buc	0,000	29,40	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm pn.140				
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,012	5,20	0,06
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,012	1,57	0,02
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,012	0,85	0,01
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,052	65,20	3,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,013	23,60	0,30
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000	42,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,013	29,40	0,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,003	25,00	0,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,011	115,00	1,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	235,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			13 195,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			991,88
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			14 187,75
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			274,28
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			14 462,03
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			2 096,99
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			16 559,03
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			791,75
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			17 350,78
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inclusiv salariu				16 559,03 4 132,83
		2. Lucrari de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -25 mc/h	buc	1,000	288,73	288,73
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	83,00	13,45
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	120,48	120,48
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,03	32,24
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,64	21,12
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,63	5,04
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	88,26	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	20,60	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	60,25	1,81
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x	kg	0,080	42,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		3,0 mm S 3498				
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	246,59	246,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	94,60	113,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,36	69,76
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,64	42,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,63	10,08
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	88,26	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	20,60	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	60,25	1,81
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	42,00	7,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			655,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			106,48
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			762,29
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			8,49
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			770,77
		<i>Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %</i>	76,00 %			337,19
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			1 107,96
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			66,48
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			1 174,44
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1 174,44 443,67
		3. Utilaj.				
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DSR-25) (2reg.)	buc	1,000	12 050,00	12 050,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 25 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	12 050,00	12 050,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	950,00	950,00
	2314464556545	Robinet fl. D-25 mm	buc	1,000	950,00	950,00
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
	631503959565	Robinet fl. D-50 mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			14 650,00
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			175,80
		<i>Total Π3+Cheltu</i>	100,00 +			14 825,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				14 825,80
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
30	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	3,800	973,75	3 700,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,790	475,00	3 700,25
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,400	194,88	2 221,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,484	94,60	2 221,59
32	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	114,000	29,33	3 343,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,340	94,60	3 343,16
33	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	3,760	372,78	1 401,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,098	342,00	1 401,65
34	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	3,760	2 267,73	8 526,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,163	94,60	3 137,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,457	152,00	5 389,43
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	770,000	65,31	50 284,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,860	94,60	1 311,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,720	94,60	2 622,31
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50	m	770,000	41,65	32 070,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2710503808003	Fir trasor	m	847,000	1,55	1 312,85
	6780107361935	Banda de marcaj	m	831,600	1,52	1 264,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	30,800	320,00	9 856,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	30,800	60,00	1 848,00
36	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	180,000	41,91	7 542,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,240	94,60	306,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,480	94,60	613,01
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	180,000	18,25	3 285,00
	2710503808003	Fir trasor	m	198,000	1,55	306,90
	6780107361935	Banda de marcaj	m	194,400	1,52	295,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,200	320,00	2 304,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,200	60,00	432,00
37	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-50*40. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	214,00	214,00
	712356998094	Trecere PE/OL D-50*40 mm	buc	1,000	214,00	214,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	498,68	997,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	602940050150	Teu PE egal D-50 mm	buc	2,000	285,00	570,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	115,00	138,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	115,00	138,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	385,68	771,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	6029400502340	Teu D-32 mm	buc	2,000	172,00	344,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	115,00	138,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	115,00	138,00
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm	buc	19,000	488,68	9 284,92

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,200	94,60	1 437,92
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	19,000	275,00	5 225,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,400	115,00	1 311,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,400	115,00	1 311,00
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	8,000	292,28	2 338,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400	94,60	605,44
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	8,000	78,60	628,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	115,00	552,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800	115,00	552,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	52,000	257,94	13 412,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	41,600	94,60	3 935,36
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	52,000	44,26	2 301,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,200	115,00	3 588,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	31,200	115,00	3 588,00
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	388,68	1 166,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	7067134161941 2	Reductie PE D-50/32mm	buc	3,000	175,00	525,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	115,00	207,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	115,00	207,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	25,000	132,00	3 300,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	25,000	132,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m	1,000	620,75	620,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	94,60	39,73
	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	263,00	263,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	13,54	60,93
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	70,40	8,45
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	2 890,00	2,89
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	65,20	9,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	23,60	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	20,60	3,09
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,60	30,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	29,40	1,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	115,00	33,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	35,00	2,10
46	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 25 buc.	m	25,000	506,98	12 674,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,500	94,60	3 925,90
	7212030022700	Sudor	h-om	10,500	94,60	993,30
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	25,500	146,30	3 730,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	112,500	13,54	1 523,25
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,000	70,40	211,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,025	2 890,00	72,25
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,500	65,20	228,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,250	23,60	29,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,750	20,60	77,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	37,500	20,60	772,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,250	29,40	36,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,500	25,00	187,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,250	115,00	833,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,500	35,00	52,50
47	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75 mm l=4,5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	4,500	196,78	885,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,939	94,60	277,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,939	94,60	277,98
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	4,509	65,98	297,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,554	1,58	7,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,533	16,20	24,84
48	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=4,5 m.l.*2 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	9,000	178,38	1 605,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,877	94,60	555,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,877	94,60	555,96
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	9,018	47,62	429,44
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	9,108	1,58	14,39
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,066	16,20	49,67
49	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 76 mm	m	1,000	157,66	157,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	94,60	13,24
	6545007000250	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	82,00	82,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	65,20	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	25,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,60	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	115,00	13,80
50	TfA02B1	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 76 mm	buc	3,000	515,31	1 545,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,500	94,60	425,70
	7212030022700	Sudor	h-om	4,200	94,60	397,32
	5341004000011 2	Cot de otel D-76 mm	buc	3,000	64,80	194,40
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,372	65,20	24,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	20,60	6,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,266	115,00	490,59
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	2,000	279,54	559,08

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 50 mm	buc	2,000	170,00	340,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	65,20	44,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	23,60	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	29,40	2,35
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	115,00	75,90
52	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	0,950	18,65	17,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,152	94,60	14,38
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,014	235,00	3,34
53	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,950	2 170,45	2 061,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,595	94,60	907,69
	7212030022700	Sudor	h-om	2,803	94,60	265,12
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,190	15,23	2,89
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,009	29,40	0,28
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,900	5,20	9,88
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,900	1,57	2,98
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,900	0,85	1,61
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,217	65,20	535,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,023	23,60	47,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,076	42,00	3,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,023	29,40	59,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,475	25,00	11,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,710	115,00	196,65
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,071	235,00	16,73
		Total	lei			128 634,41
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %			6 963,04
		Total II3+Asigur	100,00 +			135 597,44
		Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %	4,00 %			2 444,15
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +			138 041,59
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %			20 016,03
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			158 057,62

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			9 483,46
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			167 541,08
		Total Conduce si armaturi P.joasa. Inclusiv salariu				167 541,08 29 012,66
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (25)				
54	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 20 mm	m	50,000	92,65	4 632,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,500	94,60	614,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,000	94,60	1 229,80
	7212030022700	Sudor	h-om	6,500	94,60	614,90
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	50,000	30,20	1 510,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,500	65,20	32,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	25,00	5,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	20,60	4,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,400	115,00	621,00
55	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 20 mm	buc	75,000	337,77	25 332,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	80,250	94,60	7 591,65
	7212030022700	Sudor	h-om	75,000	94,60	7 095,00
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	75,000	11,72	879,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,550	65,20	557,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,500	25,00	112,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,500	20,60	92,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	78,300	115,00	9 004,50
56	CN21A	Vopsitorea gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,660	127,78	595,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,219	94,60	493,74
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,559	88,25	49,35
	2132126108945	Ulei de in sicator	kg	0,466	60,45	28,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,070	20,60	1,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,466	20,40	9,51

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,233	25,00	5,83
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,140	53,20	7,44
57	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,660	72,28	336,82
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,746	94,60	70,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,817	94,60	171,93
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,398	55,00	76,89
	123006200611	White spirit	kg	0,186	62,50	11,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,233	25,00	5,83
58	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	25,000	133,97	3 349,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,500	94,60	1 560,90
	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	25,000	69,41	1 735,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,500	56,00	28,00
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,000	25,00	25,00
59	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*40mm, 46 buc L=2,7m)	kg	157,280	19,33	3 040,08
	7212030022700	Sudor	h-om	1,573	94,60	148,79
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,573	16,58	26,08
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	67,502	41,60	2 808,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,786	65,20	51,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,258	4,65	5,85
60	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	10,800	72,28	780,62
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,728	94,60	163,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,212	94,60	398,46
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,240	55,00	178,20
	123006200611	White spirit	kg	0,432	62,50	27,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,540	25,00	13,50
61	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,900	112,57	101,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,071	94,60	101,32
62	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	1,080	1 694,94	1 830,54

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,834	94,60	362,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,432	94,60	40,87
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,124	1 270,00	1 426,97
		<i>Total</i>	lei			39 999,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			4 958,14
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			44 957,27
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			388,59
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			45 345,86
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			6 575,15
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			51 921,01
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			3 115,26
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			55 036,27
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (25) Inklusiv salariu				55 036,27 20 658,94

		Total	lei	255 136,70
		Ridicarea topografica	6750,00 lei	6 750,00
		Total Π3+Ridica	100,00 +	261 886,70
		TVA (Π3+Ridica) * 20 %	20,00 %	52 377,34
		Total Π3+Ridica+TVA	100,00 +	314 264,04
		Ставка НДС	0,00 %	0,00
		Стоимость	lei	314 264,04
		Total deviz: Inklusiv salariu	314 264,04	

Intocmit

SRL Gazmetan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)