

Gazificarea s.Boltun, r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01 de cost a lucrarilor

Valoarea de deviz 448 071,14 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 montare.Presiune joasa, PRG №1 1.1. Lucrari de terasament				
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	6,0179	717,50 0,00	4 317,85 0,00
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	18,6120	175,04 175,04	3 257,81 3 257,81
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	169,2000	26,34 26,34	4 456,85 4 456,85
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	4,5120	381,50 0,00	1 721,34 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	6,2040	1 788,44	11 095,46

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 executandu-se din pamint necoeziv			749,44	4 649,50
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				24 849,31 12 364,16
		1.2. УПГ-2-1(D-63) 1шт.Вход-выход газопровода из земли				
6	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	660,03 333,92	660,03 333,92
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,0000	140,62 4,59	140,62 4,59
8	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 50;	m	0,5000	228,02 44,18	114,01 22,09
9	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,1700	257,47 52,65	43,77 8,95
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	329,98 67,98	329,98 67,98
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 63/50) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	610,00 0,00	610,00 0,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	579,98 67,98	579,98 67,98
13	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150	m	1,0000	1 151,04 176,74	1 151,04 176,74

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,8700	54,54 19,54	211,08 75,63
15	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0040	650,00 347,50	2,60 1,39
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0040	807,50 325,00	3,23 1,30
		Total УПГ-2-1(D-63) 1шт.Вход-выход газопровода из земли Inclusiv salariu				3 846,34 760,57
		1.3. Lucrari de montare				
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	189,0000	140,61 4,59	26 575,93 867,21
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1 052,0000	85,61 4,59	90 065,27 4 826,97
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	169,0000	53,61 4,59	9 060,66 775,44
20	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 50;	m	2,0000	228,73 44,18	457,46 88,36
21	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	buc	1,0000	337,68 175,89	337,68 175,89

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 50;				
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/50) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	514,98 67,97	1 029,95 135,95
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	419,98 67,97	839,95 135,95
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 63) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	329,98 67,97	659,95 135,95
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	10,0000	319,98 67,98	3 199,76 679,76
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	889,98 67,98	889,98 67,98
27	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	1,4120	27,94 23,80	39,45 33,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				133 156,04 7 923,06
		1.4. УПГ-14-3(4шт) Тройниковый переходный узел 63-32				
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 63) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	4,0000	889,98 67,97	3 559,90 271,90
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63-32) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	4,0000	524,98 67,97	2 099,90 271,90
		Total УПГ-14-3(4шт) Тройниковый переходный узел				5 659,80 543,80

1	2	3	4	5	6	7
		63-32 Inclusiv salariu				
		1.5. УПГ-14-2(23 шт) Тройниковый переходный узел 50-32				
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	23,0000	509,98 67,98	11 729,45 1 563,45
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	23,0000	419,98 67,98	9 659,45 1 563,45
		Total УПГ-14-2(23 шт) Тройниковый переходный узел 50-32 Inclusiv salariu				21 388,90 3 126,90
		1.6. УПГ-31-4(5шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями				
32	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	5,0000	10,20 10,20	50,98 50,98
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	12,5000	307,60 23,62	3 845,03 295,27
34	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	3,0000	236,33 51,83	709,00 155,50
		Total УПГ-31-4(5шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями Inclusiv salariu				4 605,01 501,75
		1.7. УПГ-31-3(5 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями				
35	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	5,0000	10,20 10,20	50,98 50,98
36	GD52C	Teava din polietilena, pentru	m	12,5000	226,63	2 832,91

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm			15,46	193,31
37	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	3,0000	236,33 51,83	709,00 155,50
		Total УПГ-31-3(5 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями Inclusiv salariu				3 592,89 399,79
		1.8. УПГ-31-1(10 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями				
38	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	10,0000	10,20 10,20	101,96 101,96
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	25,0000	125,61 4,59	3 140,34 114,71
40	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	6,0000	236,33 51,83	1 417,99 310,99
		Total УПГ-31-1(10 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями Inclusiv salariu				4 660,29 527,66
		1.9. УПГ-1-1(D32) 29шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108 mm	m	29,0000	851,04 176,74	24 680,09 5 125,39
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	43,5000	53,70 4,59	2 335,83 199,59
43	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	14,5000	138,05 44,18	2 001,71 640,68

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;				
44	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	2,3200	257,56 52,68	597,54 122,22
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	29,0000	269,98 67,98	7 829,30 1 971,30
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32/25) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	29,0000	240,00 0,00	6 960,00 0,00
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	102,3700	54,54 19,54	5 583,58 2 000,63
48	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,1024	649,71 345,70	66,53 35,40
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1024	808,79 324,61	82,82 33,24
		Total УПГ-1-1(D32) 29шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				50 137,40
		Inclusiv salariu				10 128,45
		1.10. УПГ 33(29 шт) Установка счетчика газа на опоре				
50	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 3/4"	buc	29,0000	154,76 56,08	4 488,05 1 626,33

1	2	3	4	5	6	7
51	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20	buc	29,0000	88,73 72,22	2 573,30 2 094,51
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	19,4300	54,54 19,54	1 059,77 379,72
53	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,8700	112,16 112,16	97,58 97,58
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,8700	1 835,63 327,14	1 597,00 284,61
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg	214,3700	40,60 17,84	8 703,69 3 825,15
56	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,2144	649,86 345,85	139,33 74,15
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2144	808,77 324,58	173,40 69,59
58	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de	m	58,0000	108,25 44,18	6 278,45 2 562,69

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;				
59	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	0,0580	16,38 13,62	0,95 0,79
60	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	58,0000	13,08 8,50	758,79 492,83
		Total УПГ 33(29 шт) Установка счетчика газа на опоре Inclusiv salariu				25 870,31 11 507,95
		Total Lucrari de montare.Presiune joasa, PRG №1 Inclusiv salariu				277 766,29 47 784,09

		Total	lei	277 766,29
		Asigurarea sociala	24,00 %	11 468,18
		Cheltuieli de transport	4,00 %	6 878,81
		Cheltuieli de regie	14,50 %	42 936,43
		Beneficiu	6,00 %	20 342,99
		Total	100,00 +	359 392,70
		Ridicarea topografica de control	lei	14 000,00
		Total	lei	373 392,70
		TVA	20,00 %	74 678,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		448 071,24 47 784,09

Intocmit

SRL SID ENERGETIC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)