

## Gazificarea s.Parcani, r-ul Calaras. Dulap nr.4

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 01 de cost a lucrarilor

Valoarea de deviz 441 087,29 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
		<b>1. Lucrari de montare 1.1. Presiune medie. Dulap nr.4 1.1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,9633	717,51 0,00	1 408,68 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	6,0720	175,04 175,04	1 062,83 1 062,83
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	55,2000	26,34 26,34	1 454,01 1 454,01
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	1,4720	381,51 0,00	561,58 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	2,0240	1 372,84 749,44	2 778,62 1 516,86

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>7 265,72 4 033,70</b>
		<b>1.1.2. УПГ-29-4 Врезка в существующий подземный газопровод с/д D63</b>				
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (brasament) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	1 027,98 67,98	1 027,98 67,98
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	265,98 67,98	265,98 67,98
8	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	2,9000	220,96 51,83	640,77 150,31
		<b>Total УПГ-29-4 Врезка в существующий подземный газопровод с/д D63 Inclusiv salariu</b>				<b>1 934,73 286,27</b>
		<b>1.1.3. Montarea tevilor si fittingurilor</b>				
		<b>1.1.3.1. Montarea tevilor si fittingurilor din polietilena</b>				
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	460,0000	80,59 4,59	37 072,95 2 110,65
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	361,98 67,98	1 085,93 203,93
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	357,98 67,98	1 073,93 203,93
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	3,0000	357,98 67,98	1 073,93 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		(dop 40) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm				
13	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	0,4600	16,13 13,59	7,42 6,25
		<b>Total Montarea tevilor si fittingurilor din polietilena Inklusiv salariu</b>				<b>40 314,16 2 728,69</b>
		<b>1.1.3.2. Montarea tevilor si fittingurilor din otel(suprateran)</b>				
14	TfA01C1	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	m	12,0000	343,43 67,13	4 121,14 805,52
15	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;	m	4,0000	154,71 44,18	618,83 176,73
16	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D76 mm	buc	2,0000	222,36 117,26	444,72 234,52
17	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,4000	53,14 36,54	180,66 124,22
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,4000	73,32 39,94	249,29 135,78
19	DF18A	Plantarea stilpilor din metal, pentru sustinerea conductei de gaze	buc	2,0000	344,77 92,61	689,54 185,23
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(piloni de	kg	32,4700	68,60 17,84	2 227,49 579,39

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere L=2.2m, 2buc.)				
21	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0330	639,39 345,76	21,10 11,41
22	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,0330	650,61 290,61	21,47 9,59
23	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	0,1400	123,21 123,21	17,25 17,25
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,1400	450,29 450,29	63,04 63,04
25	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	0,0160	28,12 23,75	0,45 0,38
		<b>Total Montarea tevilor si fitingurilor din otel(suprateran) Inklusiv salariu</b>				<b>8 654,98 2 343,06</b>
		<b>Total Montarea tevilor si fitingurilor Inklusiv salariu</b>				<b>48 969,14 5 071,75</b>
		<b>1.1.4. УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт)</b>				
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,0000	224,69 42,48	449,37 84,97
27	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,0000	398,48 62,88	796,96 125,76

1	2	3	4	5	6	7
28	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	m	1,5000	317,96 54,38	476,94 81,57
29	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;	m	1,5000	165,80 44,19	248,70 66,28
30	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 25;	m	1,0000	135,80 44,19	135,80 44,19
31	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D32 mm	buc	1,0000	188,36 117,26	188,36 117,26
32	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind D76 mm	buc	1,0000	223,36 117,26	223,36 117,26
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,2000	4 638,70 704,40	927,74 140,88
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,0800	7 602,12 1 410,50	608,17 112,84
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m <sup>2</sup>	1,1600	51,10 36,53	59,28 42,38
36	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m <sup>2</sup>	1,1600	74,77 39,94	86,73 46,33
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,8600	54,54 19,54	101,45 36,35

1	2	3	4	5	6	7
38	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0020	<u>350,00</u> 205,00	<u>0,70</u> 0,41
39	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	0,0020	<u>810,00</u> 325,00	<u>1,62</u> 0,65
40	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	0,6300	<u>123,21</u> 123,21	<u>77,62</u> 77,62
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(gard (piloni 40x40x3(5 buc. L=2.7m), portita 40x20x3, L=4.4m))	kg	56,0000	<u>40,60</u> 17,84	<u>2 273,67</u> 999,24
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(suport dulap)	kg	34,3600	<u>53,60</u> 17,84	<u>1 841,75</u> 613,12
43	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0900	<u>348,78</u> 203,11	<u>31,39</u> 18,28
44	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,0900	<u>663,11</u> 290,56	<u>59,68</u> 26,15
45	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6300	<u>1 372,90</u> 654,27	<u>864,93</u> 412,19
46	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din	m	6,8000	<u>277,89</u> 77,32	<u>1 889,64</u> 525,79

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici				
47	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,5000	311,52 101,97	467,28 152,95
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,4350	356,87 97,70	155,24 42,50
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,6900	769,86 97,71	531,20 67,42
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,6900	1 981,25 450,33	1 367,06 310,73
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,3600	275,77 169,94	375,05 231,12
		<b>Total УПГ-7 размещение ШГРП, обвязка(1шт) Inclusiv salariu</b>				<b>14 239,69 4 494,24</b>
		<b>1.1.5. УПГ-1-2(D40)3шт. Вход-выход из земли п/э газопровода</b>				
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108	m	3,0000	829,44 176,74	2 488,31 530,21
53	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	0,0300	1 588,33 654,33	47,65 19,63

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	4,5000	60,60 4,59	272,68 20,65
55	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;	m	1,5000	165,80 44,19	248,70 66,28
56	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	0,2700	267,00 52,70	72,09 14,23
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	265,98 67,98	797,93 203,93
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 40/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,6100	54,54 19,54	633,25 226,90
60	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0120	348,33 203,33	4,18 2,44
61	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	0,0120	808,33 324,17	9,70 3,89
		<b>Total УПГ-1-2(D40)3шт. Вход-выход из земли п/э газопровода</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 324,49</b> <b>1 088,16</b>
		<b>Total Presiune medie. Dulap nr.4</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>77 733,77</b> <b>14 974,12</b>
		<b>1.2. Presiune joasa. Dulap nr.4</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.1. Lucrari de terasament</b>				
62	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	4,5027	717,50 0,00	3 230,67 0,00
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,9260	175,04 175,04	2 437,59 2 437,59
64	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	126,6000	26,34 26,34	3 334,73 3 334,73
65	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	3,3760	381,50 0,00	1 287,93 0,00
66	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,6420	1 372,83 749,44	6 372,70 3 478,88
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>16 663,62 9 251,20</b>
		<b>1.2.2. Montarea tevilor si fitingurilor</b>				
67	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	20,0000	210,79 9,18	4 215,74 183,54
68	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	435,0000	80,76 4,59	35 129,91 1 995,95
69	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	520,0000	60,70 4,59	31 563,16 2 385,96
70	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	80,0000	53,68	4 294,19

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm			4,59	367,07
71	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,0000	828,97 84,97	1 657,94 169,94
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	485,98 67,97	971,95 135,95
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	405,98 67,98	405,98 67,98
74	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie75-50) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	3,0000	578,97 84,97	1 736,91 254,91
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	475,98 67,97	1 903,90 271,90
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	295,98 67,98	1 775,86 407,86
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	7,0000	265,98 67,98	1 861,83 475,83
78	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 80 mm	1 km	0,0200	28,50 24,00	0,57 0,48
79	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de 50 mm	1 km	1,0350	16,14 13,59	16,70 14,07
		<b>Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu</b>				<b>85 534,64 6 731,44</b>
		<b>1.2.3. УПГ-2-2(D75) 1шт Вход-выход газопровода из земли</b>				

1	2	3	4	5	6	7
80	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	646,88 333,92	646,88 333,92
81	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0100	1 589,00 654,00	15,89 6,54
82	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,0000	210,79 9,18	210,79 9,18
83	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65	m	0,5000	288,84 54,38	144,42 27,19
84	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	0,2200	266,86 52,68	58,71 11,59
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	388,97 84,97	388,97 84,97
86	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
87	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,0000	738,97 84,97	738,97 84,97
88	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,0000	1 142,44 176,74	1 142,44 176,74
89	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

1	2	3	4	5	6	7
90	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0040	350,00 205,00	1,40 0,82
91	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
		<b>Total УПГ-2-2(D75) 1шт Вход-выход газопровода из земли Inclusiv salariu</b>				<b>4 462,78 812,85</b>
		<b>1.2.4. УПГ-14-2(4шт) 50/32 Тройниковый переходный узел</b>				
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	485,98 67,97	1 943,90 271,90
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	395,98 67,97	1 583,90 271,90
		<b>Total УПГ-14-2(4шт) 50/32 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu</b>				<b>3 527,80 543,80</b>
		<b>1.2.5. УПГ-14-1(9шт) 40/32 Тройниковый переходный узел</b>				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	9,0000	405,98 67,98	3 653,78 611,78
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 40-32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	9,0000	375,98 67,98	3 383,78 611,78
		<b>Total УПГ-14-1(9шт) 40/32 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu</b>				<b>7 037,56 1 223,56</b>
		<b>1.2.6. УПГ-30-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем</b>				
96	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 32 mm	buc	1,0000	10,20 10,20	10,20 10,20
97	GD52B	Teava din polietilena, pentru	m	2,0000	104,98	209,96

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm			3,06	6,12
98	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	4,5000	373,44 110,97	1 680,49 499,36
99	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	7,2000	220,96 51,83	1 590,89 373,19
		<b>Total УПГ-30-1(1шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем Inclusiv salariu</b>				<b>3 491,54 888,87</b>
		<b>1.2.7. УПГ-31-1(5 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями</b>				
100	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
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	12,5000	130,81 7,65	1 635,16 95,60
102	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	220,96 51,83	662,88 155,50
		<b>Total УПГ-31-1(5 шт) Пересечение п/э газопровода с коммуникациями Inclusiv salariu</b>				<b>2 349,02 302,08</b>
		<b>1.2.8. УПГ-8-2 (1шт) Прокладка п/э газопровода в футляре(L=6m)</b>				
103	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	6,0000	459,87 144,11	2 759,23 864,65
		<b>Total УПГ-8-2 (1шт) Прокладка п/э газопровода в футляре(L=6m) Inclusiv salariu</b>				<b>2 759,23 864,65</b>
		<b>1.2.9. УПГ-25. Установка</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>контрольной ПЭ трубки</b>				
104	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm(Контрольная трубка ПЭ с учётом ковера и песка)	buc	1,0000	646,88 333,92	646,88 333,92
105	GD13A	Съёмная ПЭ заглушка D=50mm	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
106	GD52J	Полуцилиндр из ПЭ трубы D250mm, L=0,5m	m	0,5000	1 367,80 0,00	683,90 0,00
107	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala(защитная обвёртка из двух слоёв бризола)	m2	0,5000	159,96 6,78	79,98 3,39
108	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2	0,5000	110,06 7,64	55,03 3,82
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(щебёночное основание под отмостку)	m3	0,0600	550,67 84,17	33,04 5,05
110	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0100	1 589,00 654,00	15,89 6,54
		<b>Total УПГ-25. Установка контрольной ПЭ трубки Inclusiv salariu</b>				<b>1 564,72 352,72</b>
		<b>1.2.10. УПГ-17-1. Цокольный ввод ПЭ газопровода D32(2шт.)</b>				
111	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108 mm	m	2,0000	829,43 176,74	1 658,87 353,47
112	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm(Патрубок КТ из стальной трубы Dn20, L=50mm с заглушкой)	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
113	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3	0,0200	1 588,50 654,50	31,77 13,09

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
114	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (Защитный ПЭ футляр, Dn90, L=1600(SDR 17,6))	m	3,2000	305,15 110,97	976,49 355,10
115	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0,8m)	kg	7,7600	53,52 22,09	415,34 171,43
116	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	3,0000	53,68 4,59	161,03 13,77
117	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	1,0000	165,02 59,48	165,02 59,48
118	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,0000	245,97 67,97	491,95 135,95
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32/25) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,0000	240,00 0,00	480,00 0,00
120	ID10C	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"(Кран шаровый муфтовый Dn25, со сгоном)	buc	2,0000	218,32 63,73	436,65 127,45
		<b>Total УПГ-17-1. Цокольный ввод ПЭ газопровода D32(2шт.) Inclusiv salariu</b>				<b>5 017,12 1 229,74</b>
		<b>1.2.11. УПГ-1-1(D32) 18шт. Вход-выход из земли п/э газопровода</b>				
121	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108 mm	m	18,0000	829,44 176,74	14 929,87 3 181,27
122	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	27,0000	53,68 4,59	1 449,30 123,89

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 32 mm				
123	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 25;	m	9,0000	135,80 44,18	1 222,18 397,65
124	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	1,4400	266,97 52,68	384,44 75,86
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	18,0000	245,98 67,98	4 427,57 1 223,57
126	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	18,0000	240,00 0,00	4 320,00 0,00
127	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	63,5400	54,54 19,54	3 465,67 1 241,77
128	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0635	650,08 345,98	41,28 21,97
129	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	0,0635	808,82 324,57	51,36 20,61
		<b>Total УПГ-1-1(D32) 18шт. Вход-выход из земли п/э газопровода</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>30 291,67</b> <b>6 286,59</b>
		<b>1.2.12. УПГ 33(20 шт) Установка счетчика газа на опоре</b>				
130	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	20,0000	154,76	3 095,20



1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"			56,08	1 121,60
131	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20	buc	20,0000	88,73 72,22	1 774,69 1 444,49
132	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	13,4000	54,54 19,54	730,88 261,88
133	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	0,6000	112,17 112,17	67,30 67,30
134	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	0,6000	1 835,62 327,13	1 101,37 196,28
135	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	147,8400	40,60 17,84	6 002,49 2 638,01
136	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,1610	649,81 345,84	104,62 55,68
137	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	0,1610	808,82 324,60	130,22 52,26

1	2	3	4	5	6	7
138	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;	m	40,0000	106,00 44,18	4 239,97 1 767,37
139	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	0,0400	16,00 13,50	0,64 0,54
140	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	40,0000	13,08 8,50	523,30 339,88
		<b>Total УПГ 33(20 шт) Установка счетчика газа на опоре Inclusiv salariu</b>				<b>17 770,68 7 945,29</b>
		<b>Total Presiune joasa. Dulap nr.4 Inclusiv salariu</b>				<b>180 470,38 36 432,79</b>
		<i>Total</i>	lei			258 204,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 337,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 169,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			40 123,12
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			19 010,06
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>335 844,35 51 406,91</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
141	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,0000	348,39 247,26	348,39 247,26
142	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	119,65 49,28	119,65 49,28
143	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	240,38 101,96	240,38 101,96
		<i>Total</i>	lei			708,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			95,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			12,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			620,51
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			86,22
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>1 523,19 398,50</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
144	GE01E	ШГРП с регулятором давления FRG/2MB-2Y1-расход 50м3/час(с 2-мя линиями редуцирования)	buc	1,0000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
145	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
146	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			205,20
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>17 305,20</b>

		Total	lei			354 672,74
		Ridicarea topografica de control	lei			12 900,00
		Total	lei			367 572,74
		TVA	20,00 %			73 514,55
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>441 087,29 51 805,41</b>

Intocmit

SRL SID ENERGETIC

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)