

Gazificarea s. Porumbrei r-nul**Cimșlia PRG nr.5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 478 602,31 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. s. Porumbrei PRG 5 PM+PJ 1.1. Gazoduct PM PRG 5 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,07	922,50 0,00	64,58 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,22	194,88 194,88	42,87 42,87
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	1,20	29,33 29,33	35,19 35,19
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	1,20		85,14
5	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în	100 m3	0,06		43,43
					0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	0,06	1 873,37 834,37	112,40 50,06
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				369,61 213,27
		1.1.2. Tevi si robinete				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 100 SDR11 Dn 40 mm	m	14,00	56,23 5,11	787,24 71,52
8	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	0,014	18,72 14,86	0,26 0,21
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				787,50 71,73
		1.1.3. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-32, УПГ-14-5, 1 шт				
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90x32 mm	buc	1,00	638,60 94,60	638,60 94,60
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	1,00	230,68 75,68	230,68 75,68
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-32, УПГ-14-5, 1 шт Inclusiv salariu				869,28 170,28
		1.1.4. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -1 шт				
11	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической	m	1,20	972,26 154,71 1,77	



1	2	3	4	5	6	7
		трубы ду=108мм				
12	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....B12,5	m3	0,01	2 294,45 364,21	22,94 3,64
13	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; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m	1,00	77,82 24,60	77,82 24,60
14	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	0,14	160,59 54,87	22,48 7,68
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мүфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	1,00	240,68 75,68	240,68 75,68
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=40) -1 шт				1 750,64
		Inclusiv salariu				163,36
		1.1.5. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
17	CO06A4	Imprejmuiuri 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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба	m	6,40		

1	2	3	4	5	6	7
		Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)				
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,10	577,02 90,82	1 211,74 190,71
19	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	9,60	117,38 94,60	1 126,88 908,16
20	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,07	113,52 113,52	7,95 7,95
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	0,07	560,65 226,09	39,25 15,83
22	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	0,07	891,65 361,37	62,42 25,30
23	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....B12,5	m3	0,75	2 295,19 364,21	1 721,39 273,16
		Total Ограждение и покрытие площадки 1шт Inclusiv salariu				9 376,01 1 972,05
		1.1.6. . УШГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обязка				
24	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,00	84,65 72,65	84,65 72,65
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	0,07	2 346,48	164,25



1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)			416,24	29,14
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,25	295,07 160,82	73,77 40,20
27	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	1 104,25 54,87	1 104,25 54,87
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,00	243,02 47,30	486,04 94,60
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 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m	2,00	77,82 24,60	155,64 49,19
30	TfA02A1	Cot de otel Dn 32 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;	buc	1,00	210,86 94,60	210,86 94,60
31	TfA02A1	Cot de otel Dn 25 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 25;	buc	1,00	209,86 94,60	209,86 94,60
32	TfA02A1	Dop de otel Dn 50 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	1,00	454,86 94,60	454,86 94,60



1	2	3	4	5	6	7
		adîncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 50;				
33	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparaturilor cu grund de miniu plumb într-un strat	m2	1,04	35,60 25,54	37,03 26,56
34	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,04	76,78 44,46	79,85 46,24
35	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avînd greutatea de pînă la 2 kg / bucată (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg	1,875	44,01 21,76	82,52 40,80
		Total . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обязка Inclusiv salariu				3 143,58 738,06
		1.1.7. Заземление шкафа				
36	TsA03B	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adîncime teren mijlociu	m3	0,50	155,14 155,14	77,57 77,57
37	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3	0,50	29,33 29,33	14,66 14,66
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv	m3	0,50	70,95 70,95	35,48 35,48
39	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	0,09		72,24 8,43
		Total Заземление шкафа Inclusiv salariu				199,95 136,14



1	2	3	4	5	6	7
		Total Gazoduct PM PRG 5 Inclusiv salariu				16 496,58 3 464,89
		1.2. Gazoduct PJ PRG 5				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
40	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	4,99	922,50 0,00	4 603,27 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,48	194,88 194,88	2 626,93 2 626,93
42	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	83,20	29,33 29,33	2 439,92 2 439,92
43	TsD04B	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 coeziv	m3	83,20	70,95 70,95	5 903,04 5 903,04
44	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	3,79	490,50 0,00	1 858,99 0,00
45	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	3,79	1 873,37 834,37	7 100,08 3 162,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 532,24 14 532,16
		1.2.2. Tevi si robinete				
46	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	874,94	874,94
47	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	2,00	327,02	654,04



1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm			47,30	94,60
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 63 mm PE100 SDR11	m	41,00	106,85 5,11	4 380,70 209,44
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 50 mm PE100 SDR11	m	628,00	74,29 5,11	46 651,23 3 208,08
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 40 mm PE100 SDR11	m	56,00	56,23 5,11	3 148,96 286,07
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE 100 SDR11 Dn 32 mm	m	107,00	44,20 5,11	4 728,91 546,60
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	0,791	19,20 15,14	15,19 11,98
53	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	0,041	32,46 26,53	1,33 1,09
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,00	403,68 75,68	403,68 75,68
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	3,00	368,68 75,68	1 106,04 227,04
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myφra) din polietilena - MB50	buc	6,00	270,68 75,68	1 624,08 454,08
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	491,68 75,68	983,36 151,36



1	2	3	4	5	6	7
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	1,00	230,68 75,68	230,68 75,68
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				65 803,14 5 396,56
		1.2.3. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф 63 мм в полиэтиленовом футляре ф 110 мм, PE80 SDR11, L= 15 м), 1шт				
59	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 140 мм , SDR-11. L=12 м,)	m	12,00	521,74 123,55	6 260,91 1 482,57
60	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакия смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2	0,02	20 361,35 11,35	407,23 0,23
61	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,04	105,85 11,35	4,23 0,45
62		Полимерная липкая лента	m	20,00	120,00 0,00	2 400,00 0,00
63	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,00	32,16 32,16	32,16 32,16
64	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон B12,5 и подушки под ковер)	m3	0,04	2 294,63 373,67	91,79 14,95
65	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	1,00	168,53 109,74	168,53 109,74
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	2,10	41,17 39,73	86,46 39,73



1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круп 6 А- II)				
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,11	138,65 104,06	15,25 11,45
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,06	402,48 108,79	24,15 6,53
69	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	509,18 131,49	509,18 131,49
		Total Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф 63 мм в полиэтиленовом футляре ф 110 мм, PE80 SDR11, L= 15 м), 1шт Inclusiv salariu				9 999,89 1 829,30
		1.2.4. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/з газопровода - Д63 - 1 шт				
70	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	902,59 371,78	902,59 371,78
71	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	164,44 66,22	164,44 66,22
72	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	0,15	285,67 54,87	42,85 8,23
73	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc	1,00	336,60 94,60	336,60 94,60
74	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc	1,00	588,60 94,60	588,60 94,60

1	2	3	4	5	6	7
75	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Ot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
76	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,00	747,10 196,77	747,10 196,77
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)	kg	7,24	44,01 21,76	318,62 157,53
78	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	0,10	2 294,45 364,21	229,44 36,42
		Total УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт Inclusiv salariu				3 755,24 1 026,15
		1.2.5. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 2шт				
79	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	2,40	968,85 39,73	2 325,25 95,36
80	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....B12,5	m3	0,02	234,45 364,21	45,89 7,28
81	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	m	2,00	24,60	155,64 49,19



1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexa cu fluid în circulație, având diametrul de 25; 40; 50; (Teava din oțel Dn 32mm GOST 10704-91)				
82	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de oțel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,28	160,60 54,87	44,97 15,36
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava și fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	2,00	240,68 75,68	481,36 151,36
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 2шт Inclusiv salariu				3 493,11 318,56
		1.2.6. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 23 шт				
85	GA08A	Tub de protectie din teava de oțel, montat în sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	23,00	635,61 39,73	14 619,10 913,84
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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....B12,5	m3	0,23	2 295,26 364,21	527,91 83,77
87	IC42A	Suporti și dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,53кг	kg	81,19	573,01 21,66	766,53
88	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de	t	0,081	113,52	9,20



1	2	3	4	5	6	7
		sirma a confectiilor si constructiilor metalice; grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare			113,52	9,20
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,081	719,63 385,06	58,29 31,19
90	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	0,081	891,65 361,35	72,22 29,27
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,23	859,33 93,65	197,65 21,54
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc	23,00	230,68 75,68	5 305,64 1 740,64
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	23,00	174,00 0,00	4 002,00 0,00
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=32) - 23 шт Inclusiv salariu				28 365,02 4 595,97
		1.2.7. УПГ-14-3 (63-32) 9 шт Тройниковый переходный узел				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x32 mm	buc	1,00	428,68 75,68	428,68 75,68
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc	1,00	230,68 75,68	230,68 75,68
		Total УПГ-14-3 (63-32) 9 шт				659,36



1	2	3	4	5	6	7
		Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				151,36
		1.2.8. УПГ 14-1 (50-40) 1 шт Тройник переходной узел				
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/40/50 mm)	buc	1,00	425,68 75,68	425,68 75,68
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm)	buc	1,00	240,68 75,68	240,68 75,68
		Total УПГ 14-1 (50-40) 1 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				666,36 151,36
		1.2.9. УПГ 14-2 (50-32) 14 шт Тройник переходной узел				
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm)	buc	21,00	413,68 75,68	8 687,28 1 589,28
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm)	buc	21,00	230,68 75,68	4 844,28 1 589,28
		Total УПГ 14-2 (50-32) 14 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				13 531,56 3 178,56
		1.2.10. УПГ 14-1 (40-32) 8 шт Тройник переходной узел				
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm)	buc	1,00	283,68 75,68	283,68 75,68
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm)	buc	1,00	230,68 75,68	230,68 75,68
		Total УПГ 14-1 (40-32) 8 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				514,36 151,36
		1.2.11. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (23 шт)				
102	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia	buc	23,00		14 601,32



1	2	3	4	5	6	7
		contorului de gaze			189,20	4 351,60
103	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	23,00	178,26 62,44	4 100,06 1 436,03
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,01	44,01 21,76	880,60 435,38
105	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	2,88	124,87 124,87	359,63 359,63
106	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	m3	2,88	2 295,16 364,21	6 610,06 1 048,92
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	253,00	40,86 17,97	10 337,00 4 547,42
108	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,253	113,52 113,52	28,72 28,72
109	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,253	560,67 226,11	141,85 57,20
110	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	0,253	891,67 361,39	225,59 91,43
111	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	46,00	65,67	3 020,99



1	2	3	4	5	6	7
		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; 40; 50; (Труба стальная Ду 20мм Гост 10704-91)			24,60	1 131,42
112	TfA02A1	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 20;	buc	46,00	212,79 94,60	9 788,35 4 351,60
113	TfA02A1	Filet 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;	buc	46,00	218,93 94,60	10 070,90 4 351,60
114	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,046	2 395,30 1 234,53	110,18 56,79
115	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	0,046	19,33 15,22	0,89 0,70
116	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,70	50,74 40,68	187,73 150,51
117	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,70	76,78 44,46	284,07 164,51
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (23 шт)				60 747,94
		Inclusiv salariu				22 563,46
		1.2.12. Узел УПГ-31-3				
		Пересечение газопровода TUB				



1	2	3	4	5	6	7
		Dn 90mm, 2 шт				
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,04	194,88 194,88	397,55 397,55
119	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 (Засыпка песком)	m3	1,20	508,57 57,71	610,29 69,25
120	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,00	11,35 11,35	22,70 22,70
121	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	5,00	316,95 123,55	1 584,77 617,74
122	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	2,00	47,30 47,30	94,60 94,60
		Total Узел УПГ-31-3				2 709,91
		Пересечение газопровода TUB				1 201,84
		Dn 90mm, 2 шт				
		Inclusiv salariu				
		1.2.13. Retele supraterane de Presiune Joasa				
123	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 65x3,2 mm	m	3,00	157,49 60,54	472,46 181,63
124	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	m	218,00	24,60 5361,93	5361,93



1	2	3	4	5	6	7
		de 32x2.8mm				
125	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 25x2.8mm	m	28,00	67,77 24,60	1 897,61 688,69
126	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	0,246	19,21 15,15	4,73 3,73
127	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	0,003	34,23 25,23	0,10 0,08
128	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	29,12	46,16 15,14	1 344,17 440,76
129	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;	buc	2,00	305,54 132,44	611,07 264,88
130	TfA02A1	Cot de otel Dn 32 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;	buc	50,00	205,86 94,60	10 293,01 4 730,00
131	TfA02A1	Cot de otel Dn 25 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 25;	buc	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
132	TfA02B1	Reductie de otel Dn 76/50 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 76/50;	buc	1,00	304,54 132,44	304,54 132,44
133	TfA02A1	Reductie de otel dn 32/25 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 32/25;	buc	2,00	213,86 94,60	427,72 189,20
		Total Retele supraterane de Presiune Joasa Inclusiv salariu				35 393,46 13 412,33
		1.2.14. Опора ОП-1, Н=2,2м, 19 шт				
134	TsA02A	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 usor	m3	2,38	70,95 70,95	168,86 168,86
135	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	m3	1,37	2 295,13 364,21	3 144,32 498,97
136	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	1,01	29,33 29,33	29,62 29,62
137	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,46	47,02 14,19	397,82 120,05
138	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	224,20	40,86 17,07	960,30 4 029,77



1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton - Опора ф57мм, ОП-1, L=2,7м, 11,8кг с креплениями, 19 шт				
139	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,224	113,52 113,52	25,43 25,43
140	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,224	719,56 385,03	161,18 86,25
141	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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	0,224	876,18 361,38	196,26 80,95
		Total Опора ОП-1, H=2,2м, 19 шт Inclusiv salariu				13 283,80 5 039,89
		Total Gazoduct PJ PRG 5 Inclusiv salariu				263 455,38 73 148,85
		<i>Total</i>	lei			279 951,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 387,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 065,81
		<i>Total</i>	100,00 +			304 405,07
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3 032,91
		<i>Total</i>	100,00 +			307 437,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			44 578,51
		<i>Total</i>	100,00 +			352 016,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			21 120,99
		Total s. Porumbrei PRG 5 PM+PJ Inclusiv salariu				373 137,47 76 613,74
		2. Lucrari de montare				
142	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	559,74 505,16	559,74 505,16
143	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	buc	1,00	660,89 293,26	660,89 293,26
144	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm - заземлитель вертикальный	10 buc	0,30	368,31 235,27	368,31 235,27



1	2	3	4	5	6	7
145	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm- заземлитель горизонтальный в земле	100 m	0,11	2 294,81 1 797,40	252,43 197,71
146	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - заземлитель горизонтальный из полосовой стали в земле	100 m	0,11	2 546,11 1 570,36	280,07 172,74
		Total	lei			2 121,44
		Asigurarea sociala	24,00 %			337,00
		Cheltuieli de transport	4,00 %			22,65
		Total	100,00 +			2 481,08
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			11,33
		Total	100,00 +			2 492,41
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 067,15
		Total	100,00 +			3 559,56
		Beneficiu de deviz	6,00 %			213,57
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 773,14
		3. Utilaj				1 404,15
147		PRG cu 2 regulatoare de tip FRG2MB 100 m3	buc	1,00	14 800,00 0,00	14 800,00 0,00
148	Цена поставщика	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
149		Documentatia geodezica (topografia) pentru receptia obiectului	1 km	1,147	5 950,00 0,00	6 824,65 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				21 924,65

	Total	lei	398 835,26
	TVA	20,00 %	79 767,05
	Total deviz: Inklusiv salariu		478 602,31
			78 017,89

Intocmit

SRL ATAIVAL SERVICE
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

