

Gazificarea s. Sagaidac r-nul Cimisia PRG nr. 10

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 369 768,64 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 1.1. s. Sagaidac PRG 10 PJ+PM 1.1.1. Gazoduct PM PRG 10 1.1.1.1. 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	0,84	1 127,50 0,00	947,10 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	2,52	194,88 194,88	491,09 491,09
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	14,00	29,33 29,33	410,56 410,56
4	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	14,00	70,95 70,95	993,30 993,30

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,73	545,00 0,00	397,85 0,00
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	0,73	1 094,12 834,37	798,71 609,09
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 038,61 2 504,04
		1.1.1.2. 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	140,00	55,03 5,11	7 704,40 715,18
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	0,14	19,19 15,14	2,69 2,12
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 40,mm	buc	1,00	240,68 75,68	240,68 75,68
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				7 947,76 792,98
		1.1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
10	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	1,20	257,61 39,73	309,14 47,68
11	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.	m3	0,01	2 294,45 364,21	22,94 3,64

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
12	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	86,78 24,60	86,78 24,60
13	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	149,07 54,87	20,87 7,68
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	1,00	240,68 75,68	240,68 75,68
15	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/э газопровода (Д=40) - 1шт Inclusiv salariu				900,41 159,28
		1.1.1.4. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
16	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)	m	6,40	426,72 86,09	2 730,99 550,95
17	CK14A	Porti metalice cu rame din	m2	2,10	336,14	705,89

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)			90,82	190,71
18	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	116,00 94,60	1 113,58 908,16
19	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma 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
20	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	558,72 226,09	39,11 15,83
21	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
22	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				6 381,32 1 972,05
		1.1.1.5. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
23	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	74,81 72,65	74,81 72,65
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,07	2 346,48 416,24	164,25 29,14

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)				
25	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,25	293,48 160,82	73,37 40,20
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	1 100,33 54,87	1 100,33 54,87
27	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	240,17 47,30	480,35 94,60
28	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 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	115,19 24,60	115,19 24,60
29	TfA02A1	Dop de otel Dn 40 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 40;	buc	1,00	268,56 94,60	268,56 94,60
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	201,56 94,60	201,56 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	buc	1,00	200,56 94,60	200,56 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		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;				
32	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,04	34,35 25,54	35,73 26,56
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,04	75,53 44,46	78,55 46,24
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg	1,875	33,96 21,76	63,68 40,80
		Total . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка Inclusiv salariu				2 856,94 713,46
		1.1.1.6. Заземление шкафа				
35	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,50	155,14 155,14	77,57 77,57
36	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	0,50	29,33 29,33	14,66 14,66
37	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	0,50	70,95 70,95	35,48 35,48
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,09	790,03 93,65	71,10 8,43
		Total Заземление шкафа				198,81

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				136,14
		Total Gazoduct PM PRG 10 Inclusiv salariu				22 323,85 6 277,95
		1.1.2. Gazoduct PJ PRG 10				
		1.1.2.1. Lucrari de terasament				
39	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	4,134	1 127,50 0,00	4 661,09 0,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,40	194,88 194,88	2 416,46 2 416,46
41	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	68,90	29,33 29,33	2 020,56 2 020,56
42	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	68,90	70,95 70,95	4 888,45 4 888,45
43	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	3,57	545,00 0,00	1 945,65 0,00
44	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	3,57	1 873,37 834,37	6 687,94 2 978,71
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 620,15 12 304,19
		1.1.2.2. Tevi si robinete				

1	2	3	4	5	6	7
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 436,02 54,87	1 436,02 54,87
46	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	281,17 47,30	562,35 94,60
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 50 mm PE100 SDR11	m	464,00	73,18 5,11	33 956,63 2 370,30
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 40 mm PE100 SDR11	m	102,00	54,83 5,11	5 592,80 521,06
49	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	123,00	42,80 5,11	5 263,83 628,33
50	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	0,689	19,17 15,13	13,21 10,42
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,00	378,68 75,68	378,68 75,68
52	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
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	491,68 75,68	491,68 75,68
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB50	buc	4,00	270,68 75,68	1 082,72 302,72
55	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
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	230,68	230,68

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 32,mm			75,68	75,68
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				50 355,32 4 512,06
		1.1.2.3. УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,20	448,97 196,77	538,77 236,12
58	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 40mm	m	1,00	107,86 24,60	107,86 24,60
59	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	0,08	279,89 52,03	22,39 4,16
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	270,68 75,68	270,68 75,68
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	333,68 75,68	333,68 75,68
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
63	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	3,53	33,96 21,76	119,87 76,81

1	2	3	4	5	6	7
64	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	0,01	2 294,45 364,21	22,94 3,64
		Total УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт Inclusiv salariu				1 696,19 496,69
		1.1.2.4. УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=12m) -1set				
65	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PE80 SDR11	m	12,00	149,31 93,02	1 791,70 1 116,28
66	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	7,00 0,00	7,00 0,00
67	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	1,00	175,92 142,85	175,92 142,85
68	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	1,00	882,56 371,78	882,56 371,78
69	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,55	118,75 7,57	65,31 4,16
70	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	0,01	2 294,45 364,21	22,94 3,64
		Total УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=12m) -1set Inclusiv salariu				2 945,44 1 638,71
		1.1.2.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 22 шт				

1	2	3	4	5	6	7
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	22,00	263,91 39,73	5 806,06 874,10
72	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	0,22	2 295,29 364,21	504,96 80,13
73	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-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,53кг	kg	77,66	33,96 21,76	2 637,18 1 689,73
74	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,078	113,52 113,52	8,85 8,85
75	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,078	717,97 384,95	56,00 30,03
76	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	0,078	891,71 361,42	69,55 28,19
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебенъ толщ.10см)	m3	0,22	846,73 93,65	186,28 20,60
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc	22,00	230,68 75,68	5 074,96 1 664,96
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	22,00	174,00	3 828,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25			0,00	0,00
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 22 шт Inclusiv salariu				18 171,85 4 396,59
		1.1.2.6. УПГ 14-2 (50-32) 21 шт Тройник переходной узел				
80	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
81	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) 21 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				13 531,56 3 178,56
		1.1.2.7. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (22 шт)				
82	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	22,00	584,20 189,20	12 852,40 4 162,40
83	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	22,00	186,49 62,44	4 102,77 1 373,59
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	19,14	33,96 21,76	649,96 416,45
85	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	2,75	124,87 124,87	343,40 343,40

1	2	3	4	5	6	7
86	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	2,75	2 295,12 364,21	6 311,59 1 001,58
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	242,00	34,90 17,97	8 446,25 4 349,71
88	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,242	113,52 113,52	27,47 27,47
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	0,242	558,73 226,10	135,21 54,72
90	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	0,242	891,63 361,36	215,78 87,45
91	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; (Труба стальная Ду 20мм Гост 10704-91)	m	44,00	64,86 24,60	2 853,75 1 082,22
92	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	44,00	201,99 94,60	8 887,56 4 162,40
93	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata,	buc	44,00	219,65	9 664,79

1	2	3	4	5	6	7
		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;			94,60	4 162,40
94	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,044	2 160,60 1 234,53	95,07 54,32
95	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	0,044	19,35 15,05	0,85 0,66
96	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,54	49,49 40,68	175,19 144,00
97	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,54	75,53 44,46	267,37 157,40
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (22 шт) Inclusiv salariu				55 029,40 21 580,16
		1.1.2.8. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 5 шт				
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,10	194,88 194,88	993,87 993,87
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 (Засыпка песком)	m3	3,00	83,33 57,71	249,99 173,12
100	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul	buc	5,00	11,35 11,35	56,76 56,76

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei avind Dn pina la 100 mm				
101	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	12,50	205,37 123,55	2 567,14 1 544,35
102	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	5,00	47,30 47,30	236,50 236,50
		Total Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 5 шт Inclusiv salariu				4 104,26 3 004,59
		1.1.2.9. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода TUB Dn 75 mm, 1 шт				
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,02	194,88 194,88	198,77 198,77
104	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	0,60	83,33 57,71	50,00 34,62
105	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	11,35 11,35	11,35 11,35
106	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	2,50	195,15 123,55	487,88 308,87
107	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	1,00	47,30 47,30	47,30 47,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода TUB Dn 75 mm, 1 шт Inclusiv salariu				795,30 600,92
		1.1.2.10. Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 14 шт				
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,28	194,88 194,88	2 782,83 2 782,83
109	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	8,40	83,33 57,71	699,98 484,73
110	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	14,00	11,35 11,35	158,93 158,93
111	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	35,00	184,93 123,55	6 472,55 4 324,17
112	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	14,00	47,30 47,30	662,20 662,20
		Total Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 14 шт Inclusiv salariu				10 776,49 8 412,85
		1.1.2.11. Gazoduct PRG nr1 1.1.2.11.1. Lucrari de terasament				
113	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	0,84	1 127,50 0,00	947,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,52	194,88 194,88	491,09 491,09
115	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	14,00	29,33 29,33	410,56 410,56
116	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	14,00	70,95 70,95	993,30 993,30
117	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	0,73	545,00 0,00	397,85 0,00
118	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	0,73	1 873,37 834,37	1 367,56 609,09
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 607,46 2 504,04
		1.1.2.11.2. Tevi si robinete				
119	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	140,00	43,00 5,11	6 019,36 715,18
120	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	0,14	19,19 15,14	2,69 2,12
121	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	218,68	218,68

1	2	3	4	5	6	7
		teu, din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm			75,68	75,68
122	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 32,mm	buc	1,00	230,68 75,68	230,68 75,68
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				6 471,40 868,65
		1.1.2.11.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 1шт				
123	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Фуляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,00	260,55 39,73	260,55 39,73
124	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	1,00	174,00 0,00	174,00 0,00
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 32,mm	buc	1,00	230,68 75,68	230,68 75,68
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 1шт Inclusiv salariu				665,23 115,41
		Total Gazoduct PRG nr1 Inclusiv salariu				11 744,10 3 488,11
		Total Gazoduct PJ PRG 10 Inclusiv salariu				191 770,05 63 613,43
		<i>Total</i>	lei			214 093,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 773,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 000,63
		<i>Total</i>	100,00 +			234 868,47
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			2 000,31
		<i>Total</i>	100,00 +			236 868,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			34 345,97
		<i>Total</i>	100,00 +			271 214,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16 272,89
		Total s. Sagaidac PRG 10 PJ+PM Inclusiv salariu				287 487,64 69 891,38
		1.2. Lucrari de montare				
126	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	538,02 505,16	538,02 505,16
127	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	buc	1,00	639,67 293,26	639,67 293,26
128	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm - заземлитель вертикальный	10 buc	0,30	1 227,70 784,23	368,31 235,27
129	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
130	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² - заземлитель горизонтальный из полосовой стали в земле	100 m	0,11	2 546,11 1 570,36	280,07 172,74
		<i>Total</i>	lei			2 078,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			337,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			20,94
		<i>Total</i>	100,00 +			2 436,43
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			10,47
		<i>Total</i>	100,00 +			2 446,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 067,15
		<i>Total</i>	100,00 +			3 514,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			210,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 724,89 1 404,15
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
131	Pret de piata	PRG cu 2 regulatoare de tip FRG/2MB -100m3	buc	1,00	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
132	Цена поставщика	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
133	GD52A	Documentatia geodezica (topografia) pentru receptia obiectului	1 km	0,876	3 000,00 0,00	2 628,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 928,00
		Total Lucrari Inclusiv salariu				308 140,53 71 295,53

		Total	lei	308 140,53
		TVA	20,00 %	61 628,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		369 768,64 71 295,53

Intocmit

SRL Energy Install

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)