

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 325 916,081 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.Sagaidar PRG 10 PJ+PM 1.1.1. Gazoduct PM PRG 10 1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
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	0,840	1 029,100 0,000	864,444 0,000
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	2,520	787,798 787,798	1 985,250 1 985,250
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	14,000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	14,000	2,000 0,000	28,000 0,000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,730	376,192 0,000	274,620 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in 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	0,730	903,966 0,000	659,895 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 812,209 1 985,250
		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	140,000	118,379 7,179	16 573,050 1 005,000
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	0,140	12,871 11,786	1,802 1,650
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				16 574,852 1 006,650
		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	1,200	548,837 172,500	658,604 207,000
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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,010	2 125,000 292,500	21,250 2,925

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	63,550 19,500	63,550 19,500
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	0,140	136,129 44,464	19,058 6,225
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	1,000	204,300 120,000	204,300 120,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт Inclusiv salariu				966,762 355,650
		1.1.1.4. Ограждение и покрытие площадки				
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	6,400	968,022 81,117	6 195,342 519,150
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	2,100	518,804 442,607	1 089,489 929,475

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)				
18	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения	m2	9,600	11,223 0,000	107,739 0,000
19	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,070	555,000 555,000	38,850 38,850
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	0,070	387,000 126,429	27,090 8,850
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	0,070	348,400 0,000	24,388 0,000
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	0,750	2 141,365 258,800	1 606,024 194,100
		Total Ограждение и покрытие площадки Inclusiv salariu				9 088,922 1 690,425
		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	1,000	154,800 150,000	154,800 150,000
24	CA03G	Beton armat 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 (Фундамент Ф2 под	m3	0,070	2 287,943 396,429	160,156 27,750

1	2	3	4	5	6	7
		опору 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	0,250	<u>212,468</u> 108,600	<u>53,117</u> 27,150
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	<u>77,280</u> 43,500	<u>77,280</u> 43,500
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	2,000	<u>230,261</u> 154,875	<u>460,522</u> 309,750
28	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	1,000	<u>392,386</u> 270,000	<u>392,386</u> 270,000
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	1,000	<u>45,000</u> 0,000	<u>45,000</u> 0,000
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	1,000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
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	buc	1,000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,040	48,384 44,207	50,319 45,975
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,040	40,602 23,221	42,226 24,150
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	33,240 17,240	62,325 32,325
		Total УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка Inclusiv salariu				1 498,131 930,600
		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	0,500	215,850 215,850	107,925 107,925
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	0,500	0,000 0,000	0,000 0,000
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	0,500	2,000 0,000	1,000 0,000
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,090	383,333 0,000	34,500 0,000
		Total Заземление шкафа Inclusiv salariu				143,425 107,925

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gazoduct PM PRG 10 Inclusiv salariu				32 084,301 6 076,500
		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	<u>1 029,136</u> 0,000	<u>4 254,450</u> 0,000
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	12,400	<u>786,683</u> 786,683	<u>9 754,875</u> 9 754,875
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	68,900	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
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	68,900	<u>2,000</u> 0,000	<u>137,800</u> 0,000
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	3,570	<u>376,021</u> 0,000	<u>1 342,395</u> 0,000
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	3,570	<u>903,923</u> 0,000	<u>3 227,004</u> 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 716,524 9 754,875
		1.1.2.2. Tevi si robinete				
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	<u>85,530</u> 51,750	<u>85,530</u> 51,750

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	107,520 37,500	215,040 75,000
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 50 mm PE100 SDR11	m	464,000	177,239 11,446	82 238,715 5 310,750
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 40 mm PE100 SDR11	m	102,000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	123,000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	1,103 0,000	0,760 0,000
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	3,000	0,000 0,000	0,000 0,000
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (μφρα) din polietilena - MB50	buc	4,000	0,000 0,000	0,000 0,000
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32,mm				
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				82 540,045 5 437,500
		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	1,200	545,527 172,375	654,632 206,850
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	1,000	72,550 19,500	72,550 19,500
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	0,080	136,137 44,062	10,891 3,525
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	1,000	306,450 180,000	306,450 180,000
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	3,530	33,252 17,252	117,380 60,900
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,010	2 125,000	21,250

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....			292,500	2,925
		Total УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт Inklusiv salariu				1 183,153 473,700
		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	12,000	789,788 482,688	9 477,450 5 792,250
66	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
67	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	1,000	398,994 113,250	398,994 113,250
68	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	1,000	1 083,760 294,750	1 083,760 294,750
69	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	120,378 6,000	66,208 3,300
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	0,010	2 123,000 292,500	21,230 2,925
		Total УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=12m) -1set Inklusiv salariu				11 047,642 6 206,475
		1.1.2.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 22 шт				
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel,	m	22,000	525,670	11 564,740

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футияр из металлической трубы ду=100мм			156,000	3 432,000
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	0,220	2 174,645 288,750	478,422 63,525
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	77,660	33,250 17,250	2 582,210 1 339,650
74	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,078	555,769 555,769	43,350 43,350
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	393,782 125,962	30,715 9,825
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	348,744 0,000	27,202 0,000
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебенъ толщ.10см)	m3	0,220	458,955 74,318	100,970 16,350
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. нагревател	buc	22,000	222,300 120,000	4 890,600 2 640,000
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	22,000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25				
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 22 шт Inclusiv salariu				19 718,209 7 544,700
		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, tevide avind diametrul de 50/32/50 mm	buc	21,000	222,300 120,000	4 668,300 2 520,000
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevide avind diametrul de 32,mm	buc	21,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total УПГ 14-2 (50-32) 21 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				4 668,300 2 520,000
		1.1.2.7. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (22 шт)				
82	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	22,000	402,530 214,507	8 855,670 4 719,150
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	22,000	15,344 0,000	337,568 0,000
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	19,140	16,000 0,000	306,240 0,000
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	2,750	99,000 99,000	272,250 272,250
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	2,750	2 237,791	6 153,924

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			354,764	975,600
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	242,000	56,948 44,086	13 781,354 10 668,750
88	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,242	1 027,066 1 027,066	248,550 248,550
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	33 204,149 32 853,409	8 035,404 7 950,525
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	0,242	348,289 0,000	84,286 0,000
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	44,000	107,447 10,507	4 727,662 462,300
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	44,000	30,000 0,000	1 320,000 0,000
93	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1	buc	44,000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,044	1 176,114 0,000	51,749 0,000
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	11,932 11,932	0,525 0,525
96	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,540	15,442 11,992	54,663 42,450
97	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,540	40,629 23,242	143,826 82,275
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (22 шт) Inclusiv salariu				44 373,671 25 422,375
		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	5,100	154,500 154,500	787,950 787,950
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	3,000	353,250 45,750	1 059,750 137,250
100	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	5,000	131,430 131,430	657,150 657,150

1	2	3	4	5	6	7
101	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	12,500	320,934 78,222	4 011,679 977,775
102	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	5,000	37,500 37,500	187,500 187,500
		Total Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 5 шт Inclusiv salariu				6 704,029 2 747,625
		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	1,020	154,485 154,485	157,575 157,575
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	0,600	353,250 45,750	211,950 27,450
105	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000	131,475 131,475	131,475 131,475
106	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	2,500	321,044 78,240	802,611 195,600
107	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	1,000	37,500 37,500	37,500 37,500
		Total Узел УПГ-31-2				1 341,111

1	2	3	4	5	6	7
		Пересечение газопровода TUB Dn 75 mm, 1 шт Inclusiv salariu				549,600
		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	14,280	154,501 154,501	2 206,275 2 206,275
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	8,400	353,250 45,750	2 967,300 384,300
110	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	14,000	131,438 131,438	1 840,125 1 840,125
111	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	35,000	320,951 78,225	11 233,295 2 737,875
112	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	14,000	37,500 37,500	525,000 525,000
		Total Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 14 шт Inclusiv salariu				18 771,995 7 693,575
		1.1.2.11. Gazoduct PRG nr1 1.1.2.11.1. Lucrari de terasamente				
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	0,840	1 029,100 0,000	864,444 0,000
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	2,520	787,798	1 985,250

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			787,798	1 985,250
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	14,000	0,000 0,000	0,000 0,000
116	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,000	2,000 0,000	28,000 0,000
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	0,730	376,192 0,000	274,620 0,000
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	0,730	903,966 0,000	659,895 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 812,209 1 985,250
		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 PE 100 SDR11 Dn 32 mm	m	140,000	121,650 9,354	17 031,000 1 309,500
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	0,140	12,871 11,786	1,802 1,650
121	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, tevine avind	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm				
122	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				17 032,802 1 311,150
		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 Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,000	401,170 31,500	401,170 31,500
124	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 1шт Inclusiv salariu				401,170 31,500
		Total Gazoduct PRG nr1 Inclusiv salariu				21 246,181 3 327,900
		Total Gazoduct PJ PRG 10 Inclusiv salariu				230 310,860 71 678,325
		<i>Total</i>	lei			262 395,161
		<i>Asigurari sociale (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			18 661,158
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ+Asigur) * 5 %</i>	5,00 %			7 619,938
		<i>Total ПЗ+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			288 676,257
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 8 %</i>	8,00 %			23 094,101
		<i>Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			311 770,358

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i> (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2,00 %			6 235,407
		<i>Total</i> ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			318 005,765
		Total s.Sagaidar PRG 10 PJ+PM Inclusiv salariu				318 005,765 77 754,825
		1.2. Lucrari de montare				
126	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,000	606,765 400,500	606,765 400,500
127	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	buc	1,000	284,680 232,500	284,680 232,500
128	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm - заземлитель вертикальный	10 buc	0,300	1 192,410 621,750	357,723 186,525
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	0,110	2 056,291 1 425,000	226,192 156,750
130	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	0,110	1 991,982 1 245,000	219,118 136,950
		<i>Total</i>	lei			1 694,478
		<i>Asigurari sociale</i> (ПЗ) * 24 %	24,00 %			267,174
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ+Asigur) * 5 %	5,00 %			18,097
		<i>Total</i> ПЗ+Asigur+Cheltu	100,00 +			1 979,749
		<i>Cheltuieli de regie</i> (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 76 %	76,00 %			846,051
		<i>Total</i> ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			2 825,800
		<i>Beneficiu de deviz</i> (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2,00 %			56,516
		<i>Total</i> ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			2 882,316
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 882,316 1 113,225
		1.3. Utilaj				
131	Pret de piata	PRG cu 2 regulatoare de tip FRG/2MB -100m3	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
132	Цена поставщик	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc	1,000	1 200,000	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	a				0,000	0,000
133	GD52A	Documentatia geodezica (topografia) pentru receptia obiectului	1 km	0,876	3 000,000 0,000	2 628,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 028,000
		Total Lucrari Inclusiv salariu				325 916,081 78 868,050

		Total deviz: Inclusiv salariu				325 916,081 78 868,050
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea s. Sagaidac r-nul.
Cimislia PRG nr.10**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 325 916,081 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,403	75,00	480,225
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	11,800	75,00	885,000
3.	7112020030100	Specialist	h-om	1,419	75,00	106,425
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	75,00	114,000
5.	7123010010200	Betonist	h-om	13,220	75,00	991,500

6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,968	75,00	297,600
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	75,00	16,500
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,362	75,00	27,150
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,044	75,00	3,300
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,006	75,00	0,450
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,115	75,00	8,625
12.	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	75,00	113,250
13.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,732	75,00	54,900
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,340	75,00	400,500
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,127	75,00	6 384,525
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,000	75,00	750,000
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	119,672	75,00	8 975,400
18.	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	75,00	6,000
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,978	75,00	748,350
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,857	75,00	364,275
21.	7212030022700	Sudor	h-om	132,233	75,00	9 917,475
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	120,484	75,00	9 036,300
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,016	75,00	151,200
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	110,246	75,00	8 268,450
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,980	75,00	3 448,500
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,321	75,00	99,075
27.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,009	75,00	0,675
28.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	65,430	75,00	4 907,250
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	232,731	75,00	17 454,825
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,756	75,00	4 256,700
31.	9312040019600	Sapator	h-om	7,995	75,00	599,625
		Total manopera				78 868,050

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,630	12,00	43,560
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,010	1 200,00	12,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	1 200,00	28,800
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 200,00	1,200
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,399	112,00	44,688
6.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,014	1 200,00	16,800
7.	11110001000131 l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,032	1 200,00	38,400
8.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,000	12,00	48,000
9.	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,000	12,00	24,000
10.	12e	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
11.	12rt	Documentatia geodezica (topografia) pentru receptia obiectului	1 km	0,876	3 000,00	2 628,000
12.	12w	PRG cu 2 regulatoare de tip FRG/2MB -100m3	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,356	300,00	106,800
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	43,00	6,880
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	12 000,00	24,000
16.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	300,00	33,000
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008	300,00	2,400
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,410	300,00	3 723,000
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,760	300,00	528,000
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	86,400	12,00	1 036,800
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,616	3,00	19,848
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,708	2,00	15,416
23.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,060	65,00	3,900
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,352	60,00	21,120
25.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 046,520	0,50	523,260
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 500,00	3,500

27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	3 500,00	17,500
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 500,00	3,500
29.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,025	4 500,00	112,500
30.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	50,601	1,00	50,601
31.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,100	43,00	90,300
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,850	29,00	111,650
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,648	30,00	169,440
34.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	38,681	23,00	889,663
35.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,581	24,00	13,944
36.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,010	12,00	0,120
37.	2320166200676	White spirit	kg	1,466	12,00	17,592
38.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	34,00	2,040
39.	2320187315789	Decofrol	kg	0,030	13,00	0,390
40.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	56,00	262,920
41.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	114,323	23,00	2 629,429
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,030	12,00	180,360
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,030	25,00	225,750
44.	2416526101467	Mastic	kg	14,535	64,00	930,240
45.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,925	67,00	61,975
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,028	67,00	135,876
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	68,00	10,880
48.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	11,000	68,00	748,000
49.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,672	78,00	52,416
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,704	12,00	8,448
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,291	80,00	103,280
52.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,906	23,00	20,838
53.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,768	23,00	17,664
54.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,687	23,00	15,801
55.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,048	23,00	70,104
56.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,288	34,00	9,792
57.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,137	12,00	1,644
58.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,960	12,00	11,520
59.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	12,00	0,600
60.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	20,320	45,00	914,400
61.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,164	34,00	5,576
62.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	23,00	2,300
63.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,047	45,00	2,115
64.	2521216701000	Teava din otel	m	25,908	100,00	2 590,800
65.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	971,907	100,00	97 190,700
66.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	51,102	100,00	5 110,200
67.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	12,036	100,00	1 203,600
68.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	146,830	15,00	2 202,450
69.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,225	7,00	1,575
70.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	33,000	2,50	82,500
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,625	2,50	6,562
72.	2663102100000	Beton	m3	3,973	1 700,00	6 754,100
73.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,427	1 700,00	725,900
74.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,957	15,00	14,355
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,960	3,00	2,880
76.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	343,00	360,150
77.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,800	20,00	56,000
78.	2710503808003	Fir trasor	m	1 065,900	1,25	1 332,375
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,004	3,00	0,012
80.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	102,205	16,00	1 635,280

81.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,577	34,00	53,618
82.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	8,517	100,00	851,700
83.	2722103107000	Conducta de otel	m	47,188	21,00	990,948
84.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,500	132,00	198,000
85.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,100	132,00	13,200
86.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,100	123,00	12,300
87.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	16,533	132,00	2 182,356
88.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,244	220,00	1 373,680
89.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,009	20,00	0,180
90.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,083	9,00	0,747
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,420	9,00	21,780
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,037	9,00	0,333
93.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	9,00	1,350
94.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,844	112,00	1 214,528
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	242,000	12,00	2 904,000
96.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	26,291	134,00	3 522,994
97.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	12,00	4,800
98.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	22,000	120,00	2 640,000
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,062	12,00	0,744
100.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,907	112,00	661,584
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,452	112,00	162,624
102.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,00	8,000
103.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,400	1,00	8,400
104.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	1,00	16,000
105.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,088	1,00	0,088
106.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,400	0,20	1,680
107.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,400
108.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	0,30	4,800
109.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,088	0,30	0,026
110.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,40	6,400
111.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,088	0,30	0,026
112.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,400	0,20	1,680
113.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,40	3,200
114.	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,000	13,00	26,000
115.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	15,00	15,000
116.	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,000	15,00	15,000
117.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	91,000	15,00	1 365,000
118.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,000	13,00	13,000
119.	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,000	15,00	15,000
120.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,000	15,00	30,000
121.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	22,000	14,00	308,000
122.	2875274400200	Flanse din otel	buc	4,000	10,00	40,000
123.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	10,00	20,000
124.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	0,00	0,000
125.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	66,000	2,00	132,000
126.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	17,035	5,00	85,175
127.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	8,016	3,00	24,048
128.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	12,00	22,104
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,419	4,00	9,676
130.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,740	20,00	194,800

131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,481	20,00	9,620
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,053	20,00	61,060
133.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,282	20,00	5,640
134.	4100126202818	Apa	m3	1,471	20,00	29,420
Total materiale de construcții						157 788,688

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,081	125,00	10,125
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,450	125,00	181,250
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,042	323,00	13,566
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,850	323,00	2 535,550
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,130	45,00	5,850
6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,018	76,00	1,368
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	8,245	90,00	742,050
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,901	125,00	987,625
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,649	45,00	389,205
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	85,728	45,00	3 857,760
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	38,760	54,00	2 093,040
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	124,00	0,496
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,919	502,00	5 983,338
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,483	345,00	1 891,635
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	11,800	120,00	1 416,000
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,292	56,00	128,352
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,262	87,00	4 546,794
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,524	120,00	182,880
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,038	120,00	4,560
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	120,00	0,720
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,846	58,00	49,068
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	176,708	15,00	2 650,620
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,285	62,00	575,670
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	38,760	100,00	3 876,000
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,958	323,00	309,434
26.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	0,00	0,000
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,081	345,00	27,945
Total utilaje de construcții						32 460,901

Total deviz:

**325 916,0
81**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
		1.1. s.Sagaidar PRG 10 PJ+PM				
		1.1.1. Gazoduct PM PRG 10				
		1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
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, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 029,100 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	502,00	1 029,100
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			787,798 787,798
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	787,798
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			0,000 0,000
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			2,000 0,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			376,192 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	345,00	376,192
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			903,966 0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	87,00	903,966
		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			118,379 7,179
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	75,00	3,129
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,350
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,700
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	100,00	100,300
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	15,00	0,708
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,50	0,540
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,00	0,960

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	90,00	0,180
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	54,00	2,160
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,244
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,733
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			12,871 ----- 11,786
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	75,00	11,786
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	76,00	1,086
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 40,mm	buc			0,000 ----- 0,000
		1.1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (D=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			548,837 ----- 172,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	132,625
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	39,875
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	100,00	102,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	23,00	103,788
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	23,00	2,760
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	3,750
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	112,00	15,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,610
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	29,00	4,350
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	41,592
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	45,00	36,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,271
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,607
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	62,00	17,980
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	125,00	38,750
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,200
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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			2 125,000 ----- 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	262,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	323,00	96,900
12	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			63,550 ----- 19,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,500
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	21,00	21,084
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	112,00	1,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,015
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,045
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,060
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	30,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	19,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,810
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	58,00	1,044
13	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatiea fiind foarte intarita	m2			136,129 44,464
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	75,00	2,143
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	75,00	39,107
	742000000500	Tractorist	h-om	0,0400	75,00	3,214
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	7,00	7,150
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	12,00	0,514
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	24,00	63,429
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	120,00	20,571
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm	buc			204,300 120,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	120,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	15,00	30,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	54,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc			0,000 0,000
		1.1.1.4. Ограждение и покрытие площадки				
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 stlpilor 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			968,022 81,117
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	75,00	46,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	75,00	34,617
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	220,00	214,637
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	34,00	8,378
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	134,00	550,468
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 700,00	113,422
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			518,804 442,607
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,250
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	356,357
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	43,00	43,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,00	2,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	112,00	12,907
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,743
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	323,00	6,460
18	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения	m2			11,223 0,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	23,00	1,840
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	12,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	34,00	1,020
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	78,00	5,460
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,152
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	12,00	1,251
19	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			555,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	75,00	555,000
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			387,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	75,00	126,429
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	80,00	260,571
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			348,400
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	67,00	348,400
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			2 141,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,800
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	323,00	80,965
		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			154,800
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	75,00	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	75,00	144,000
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	12,00	4,800
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	0,00	0,000
24	CA03G	Beton armat 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 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3			2 287,943
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	96,429
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 772,857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	323,00	83,057
25	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile)(Опалубка)	m2			212,468
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	75,00	108,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	9,00	1,332
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	12,00	2,976
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,560
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	14,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	14,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	70,000
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			77,280
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	75,00	43,500
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	29,00	0,580

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,020
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	34,00	2,720
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
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			230,261
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	75,00	154,875
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	10,00	10,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	112,00	38,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,00	3,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	25,00	3,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	62,00	20,460
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			392,386
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	260,250
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	21,00	21,084
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	112,00	39,424
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,864
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,465
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,045
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	1,980
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	30,00	5,520
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	48,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	3,240
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	58,00	1,044
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			45,000
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	15,00	45,000
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			0,000
						0,000
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			0,000
						0,000
32	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			48,384
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	11,971
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	75,00	32,236
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	23,00	3,450
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	12,00	0,727
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,602
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	75,00	23,221
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	67,00	13,529
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	23,00	3,494
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	12,00	0,358
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			33,240

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт.)				17,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,240
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,00	16,000
		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			215,850
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	114,600
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			0,000
						0,000
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			2,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			383,333
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	343,333
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	90,00	19,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	19,000
		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			1 029,136
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	502,00	1 029,136
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			786,683
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	786,683
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			0,000
						0,000
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			2,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			376,021
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	345,00	376,021
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			903,923
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	87,00	903,923
		1.1.2.2. Tevi si robinete				
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			85,530 ----- 51,750
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	75,00	51,750
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	29,00	0,580
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,020
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	34,00	2,720
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
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			107,520 ----- 37,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	75,00	37,500
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	10,00	10,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	112,00	38,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,00	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	62,00	20,460
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 50 mm PE100 SDR11	m			177,239 ----- 11,446
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	75,00	5,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	2,005
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	4,009
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	100,00	148,937
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	15,00	1,250
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	2,042
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,50	0,802
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,00	1,426
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	90,00	0,267
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	5,940
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	54,00	3,207
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,481
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	1,442
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de Dn 40 mm PE100 SDR11	m			0,000 ----- 0,000
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			0,000 ----- 0,000
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	l km			1,103 ----- 0,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	76,00	1,103
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40 mm	buc			0,000 ----- 0,000
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm	buc			0,000 ----- 0,000
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			0,000 ----- 0,000
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena - MB50	buc			0,000 ----- 0,000
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 40,mm				0,000
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 32,mm	buc			0,000
		1.1.2.3. УПГ 1-2 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				0,000
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			545,527
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	132,625
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	39,750
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	100,00	102,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	23,00	103,653
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	23,00	2,760
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	3,750
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	112,00	15,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,610
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	29,00	4,350
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	38,544
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	45,00	36,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,271
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,603
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	62,00	17,980
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	125,00	38,750
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,200
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			72,550
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,500
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	21,00	21,084
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	112,00	1,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,015
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,045
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,060
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	30,00	0,120
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	28,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	0,810
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	58,00	1,044
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			136,137
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	75,00	1,875
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	75,00	39,375
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	75,00	2,813
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	7,00	7,175
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	12,00	0,600
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	24,00	63,300
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	120,00	21,000
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 50,mm	buc			306,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	180,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	15,00	45,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	81,000
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 50,mm	buc			0,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			0,000 0,000
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			33,252 17,252
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,252
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,00	16,000
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			2 125,000 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	262,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	323,00	96,900
		1.1.2.4. VIII-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			789,788 482,688
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	75,00	408,938
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	75,00	73,750
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	100,00	100,300
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	12,00	86,400
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	120,00	118,000
66	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			0,000 0,000
67	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc			398,994 113,250
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	75,00	113,250
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	56,00	262,920
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	12,00	22,104
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	120,00	0,720
68	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc			1 083,760 294,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	75,00	76,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	75,00	87,750
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	75,00	114,000
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	300,00	33,000
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	43,00	6,880
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	343,00	360,150
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	132,00	198,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,00	56,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	112,00	68,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	20,00	1,420
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	62,00	32,240
69	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			120,378 6,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	75,00	6,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 200,00	69,818
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 000,00	43,636

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	3,00	0,022
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	124,00	0,902
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			2 123,000 ----- 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	262,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 700,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	323,00	96,900
		1.1.2.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 22 шт				
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Фугляр из металлической трубы ду=100мм	m			525,670 ----- 156,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	124,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	31,500
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	100,00	102,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	23,00	103,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	23,00	2,760
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	112,00	15,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,600
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	29,00	4,350
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	45,00	36,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	62,00	17,980
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	125,00	38,750
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,200
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			2 174,645 ----- 288,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 769,545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	323,00	80,750
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			33,250 ----- 17,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,00	16,000
74	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			555,769 ----- 555,769
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	75,00	555,769
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			393,782 ----- 125,962
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	75,00	125,962
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	80,00	260,513
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	12,00	7,077
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,00	0,231

1	2	3	4	5	6	7
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			348,744 0,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	67,00	348,744
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			458,955 74,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,318
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	90,00	18,818
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,818
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. нагревател	buc			222,300 120,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	120,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	15,00	30,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	54,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	18,000
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc			0,000 0,000
		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, tevile avind diametrul de 50/32/50 mm	buc			222,300 120,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	120,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	15,00	30,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	54,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	18,000
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 32,mm	buc			0,000 0,000
		1.1.2.7. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (22 шт)				
82	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			402,530 214,507
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	214,507
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	120,00	120,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	68,00	34,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,750
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	300,00	24,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,274
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,000
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			15,344 0,000
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	14,00	14,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	60,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,384
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			16,000 0,000
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,00	16,000
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	m3			99,000 99,000

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,000
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			2 237,791 ----- 354,764
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,764
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	96,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,618
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	323,00	80,809
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			56,948 ----- 44,086
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	29,836
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,00	0,090
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	112,00	0,560
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
88	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			1 027,066 ----- 1 027,066
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	75,00	1 027,066
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			33 204,149 ----- 32 853,409
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	75,00	32 853,409
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	80,00	260,826
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	12,00	17,653
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,00	72,260
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			348,289 ----- 0,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	67,00	348,289
91	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; (Труба стальная Ду 20мм ГОСТ 10704-91)	m			107,447 ----- 10,507
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	10,507
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	21,00	21,084
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	112,00	26,656
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	3,518
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,315
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,045
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	1,340
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	30,00	3,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	25,00	3,728
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	32,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	90,00	2,430
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	58,00	1,044
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			30,000 ----- 0,000
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	15,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
93	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			0,000 0,000
94	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 176,114 0,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,091
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,30	0,591
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,30	0,591
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	112,00	969,818
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	34,00	3,091
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	2,00	1,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	62,00	111,318
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	125,00	76,705
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	76,00	6,909
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			11,932 11,932
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	75,00	11,932
96	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			15,442 11,992
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	11,992
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	23,00	3,450
97	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,629 23,242
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	75,00	23,242
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	67,00	13,532
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	23,00	3,495
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	12,00	0,359
		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			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
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			353,250 45,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
100	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			131,430 131,430
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	75,00	131,430
101	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			320,934 78,222
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	75,00	29,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	48,972
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	100,00	102,208
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	100,00	17,032
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	132,00	43,644
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	3,00	0,481

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,704
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	90,00	9,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	323,00	50,698
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,910
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	45,00	7,783
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	15,00	0,240
102	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			37,500 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,500
		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			154,485 154,485
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,485
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			353,250 45,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
105	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			131,475 131,475
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	75,00	131,475
106	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			321,044 78,240
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	75,00	29,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	48,990
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	100,00	102,200
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	100,00	17,040
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	132,00	43,666
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	3,00	0,481
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,704
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	90,00	9,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	323,00	50,776
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,910
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	45,00	7,776
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	15,00	0,240
107	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			37,500 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,500
		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			154,501 154,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,501
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			353,250

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)				45,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
110	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			131,438
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	75,00	131,438
111	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			320,951
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	75,00	29,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	48,975
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	100,00	102,203
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	100,00	17,034
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	132,00	43,647
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	3,00	0,481
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,703
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	90,00	9,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	323,00	50,711
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,910
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	45,00	7,785
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	15,00	0,240
112	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,500
		1.1.2.11. Gazoduct PRG nr1				
		1.1.2.11.1. Lucrari de terasamente				
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			1 029,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	502,00	1 029,100
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			787,798
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	787,798
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			0,000
						0,000
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			2,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			376,192
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	345,00	376,192
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			903,966
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	87,00	903,966
		1.1.2.11.2. Tevi si robinete				

1	2	3	4	5	6	7
119	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm PE 100 SDR11 Dn 32 mm	m			121,650 ----- 9,354
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	75,00	4,414
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,350
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	3,589
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	100,00	100,300
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	15,00	1,033
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,50	0,540
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,00	0,960
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	90,00	0,180
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	54,00	2,160
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,437
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	1,311
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			12,871 ----- 11,786
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	75,00	11,786
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	76,00	1,086
121	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			0,000 ----- 0,000
122	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 32,mm	buc			0,000 ----- 0,000
		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 Фугляр из металлической трубы ду=108мм	m			401,170 ----- 31,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	31,500
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	100,00	102,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	23,00	103,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	23,00	2,760
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	112,00	15,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,600
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	29,00	4,350
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	45,00	36,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	62,00	17,980
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	125,00	38,750
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,200
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			0,000 ----- 0,000
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 32,mm	buc			0,000 ----- 0,000
		1.2. Lucrari de montare				
126	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			606,765 ----- 400,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	75,00	400,500
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	123,00	12,300
	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	132,00	13,200
	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	13,00	26,000
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	15,00	15,000
	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	15,00	15,000
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,0000	12,00	48,000
	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	12,00	24,000
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,0000	13,00	13,000
	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,0000	15,00	15,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	9,00	0,747
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	12,00	1,488
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	68,00	10,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	25,00	7,150
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	65,00	3,900
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	12,00	0,600
127	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	buc			284,680
						232,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	75,00	232,500
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	23,00	2,300
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	25,00	13,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,00	1,350
128	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm -заземлитель вертикальный	10 buc			1 192,410
						621,750
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,750
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	1 200,00	96,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 200,00	4,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	112,00	87,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	125,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	345,00	48,300
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			2 056,291
						1 425,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	1 200,00	109,091
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 200,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	112,00	67,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	125,00	17,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	390,909
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	345,00	47,045
130	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			1 991,982
						1 245,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	75,00	1 245,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	1 200,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	112,00	100,800
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	1 200,00	152,727
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	125,00	27,273
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	390,909
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	345,00	75,273
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
131	Pret de piata	PRG cu 2 regulatoare de tip FRG/2MB - 100m3	buc			1 200,000 ----- 0,000
	12w	PRG cu 2 regulatoare de tip FRG/2MB -100m3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
132	Цена поставщика	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc			1 200,000 ----- 0,000
	12e	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
133	GD52A	Documentatia geodezica (topografia) pentru receptia obiectului	1 km			3 000,000 ----- 0,000
	12rt	Documentatia geodezica (topografia) pentru receptia obiectului	1 km	1,0000	3 000,00	3 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.