

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Sagaidac, r-nul
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1**Valoarea de deviz 306 850,8788 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.s.Sagaidac PRG 10 PJ+PM				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,84	1 640,00	1 377,60
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,52	133,90	337,428
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,00	20,15	282,10
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,00	50,75	710,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,73	0,00	0,00

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	0,73	8 885,30	6 486,269
		<i>Total</i>	Lei			9 193,897
		Total 1.s.Sagaidac PRG 10 PJ+PM Inklusiv salariu				9 193,897 1 720,537
		2. 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 Dn40mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	140,00	47,5535	6 657,4872
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,14	10,85	1,519
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcohol, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	184,10	184,10
		<i>Total</i>	Lei			6 843,1062
		Total 1.2.Tevi si Robinete Inklusiv salariu				6 843,1062 544,856
		3. 1.1.3 УПГ -1-2 Вход-выход из земли п-з 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=108mm	m	1,20	1 144,79	1 373,748
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,01	1 966,25	19,6625

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....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
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 Dn32mm GOST 10704-91))	m	1,00	63,9358	63,9358
13	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,14	158,2686	22,1576
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40мм Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	184,10	184,10
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэт/сталь Дн40х32 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00	176,63	176,63
		<i>Total</i>	Lei			1 840,2339
		Total 1.1.3 УПГ -1-2 Вход-выход из земли п-з газопровода(Д=40)- 1шт Inclusiv salariu				1 840,2339 109,4405
		4. 1.1.4 Ограждение и покрытие площадки 1шт.				
16	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la	m	6,40	1 469,3159	9 403,6215

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea stîlpilor metalici(Огр. из сетки Н-1,5м по опорам из трубы Ф57х3 L=2,1м - 5штук,соедин,элементы 7,23г, бетон В7,5-0,35м3 под стойки ф1) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,10	1 328,7825	2 790,4432
18	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul(Окраска стоек,калитки и ограждения)	m2	9,60	84,55	811,68
19	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,07	78,00	5,46
20	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,07	396,4843	27,7539
21	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,07	629,02	44,0314
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,75	1 966,91	1 475,1825
		<i>Total</i>	Lei			14 558,1725
		Total 1.1.4 Ограждение и покрытие площадки 1шт. Inclusiv salariu				14 558,1725 1 249,898

1	2	3	4	5	6	7
		5. 1.1.5 УПГ 7 Размещение ШГРП (1шт)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 Коэффициент к трудозатратам=0,40 Коэффициент к машинам=0,10	buc	1,00	49,92	49,92
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,07	2 002,00	140,14
25	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,25	218,97	54,7425
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	889,3916	889,3916
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,00	200,9184	401,8368
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 Dn32mm GOST 10704-91))	m	1,00	63,9358	63,9358
29	TfA02A1	Dop e 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 32	buc	1,00	161,249	161,249

1	2	3	4	5	6	7
30	TfA02A1	Cot e 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 32	buc	1,00	178,249	178,249
31	TfA02A1	Cot e 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 25	buc	1,00	161,249	161,249
32	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,04	30,34	31,5536
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,04	59,4267	61,8038
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	23,5517	44,1595
		<i>Total</i>	Lei			2 238,2306
		Total 1.1.5 УПГ 7 Размещение ШГРП (1шт)Обвязка Inklusiv salariu				2 238,2306 490,2235
		6. 1.1.6.				
35	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,50	106,60	53,30
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	0,50	20,15	10,075

1	2	3	4	5	6	7
		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				
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,50	50,75	25,375
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,09	479,45	43,1505
		<i>Total</i>	Lei			131,9005
		Total 1.1.6. Inclusiv salariu				131,9005 93,5415
		7. 1.2 .Gazoducr PJ PRG 10 1.2.1.Lucrari de terasament.				
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,134	1 640,00	6 779,76
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,40	133,90	1 660,36
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	68,90	20,15	1 388,335
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	68,90	50,75	3 496,675
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	3,57	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	3,57	8 885,30	31 720,521
		<i>Total</i>	Lei			45 045,651
		Total 1.2 .Gazoducr PJ PRG 10				45 045,651
		1.2.1.Lucrari de terasament. Inklusiv salariu				8 454,251
		8. 1.2.2.Tevi si robinete				
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 390,3516	1 390,3516
46	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	215,9184	431,8368
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	464,00	66,45	30 832,80
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	102,00	66,45	6 777,90
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	123,00	38,366	4 719,018
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	10,8447	7,472
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	329,60	329,60

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00				
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	3,00	301,23	903,69
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu din polietilena, teville avind diametrul de 50mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00	432,60	432,60
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, MB50 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	4,00	215,23	860,92
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, teville avind diametru de 40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00	184,10	184,10
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, teville avind diametru de 32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00	165,60	165,60
		<i>Total</i>	Lei			47 035,8884
		Total 1.2.2. Tevi si robinete Inklusiv salariu				47 035,8884 3 100,253
		9. 1.2.3. УПГ 1-2(Д50) Вход-выход из зумли н/э газопровод 1шт,				
57	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=108mm	m	1,20	1 144,79	1 373,748
58	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	1,00	81,6062	81,6062

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Teava din otel Dn40m				
59	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,08	158,285	12,6628
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, Mufa Dn50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00	192,10	192,10
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot)din polietilena, Cot Dn50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00	192,10	192,10
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Trecere Dn50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00	276,30	276,30
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Уголок 40x40 x3 0,8м - 2шт. 350x450x3 1buc,=7.24kg	kg	3,53	23,55	83,1315
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....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,01	1 966,25	19,6625
		<i>Total</i>	Lei			2 231,311
		Total 1.2.3. УПГ 1-2(Д50) Вход-выход из зумли н/э газопровод 1шт, Inklusiv salariu				2 231,311 211,952
		10. 1.2.4. УПГ -8-2 Tub de				

1	2	3	4	5	6	7
		protectie din PE Dn75 mm(metoda inchisa ,L=12m) 1set				
65	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PE80 SDR11	m	12,00	558,30	6 699,60
66	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	3 163,55	3 163,55
67	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele de:63	buc	1,00	281,208	281,208
68	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	1,00	900,62	900,62
69	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,55	163,2633	89,7948
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,01	1 968,25	19,6825
		<i>Total</i>	Lei			11 154,4553
		Total 1.2.4. УПГ -8-2 Tub de protectie din PE Dn75 mm(metoda inchisa ,L=12m) 1set Inclusiv salariu				11 154,4553 5 378,9125
		11. 1.2.5. УПГ -1-1 Вход-выход из зумли н/э газопровода(Д32)-22шт				
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108мм Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	22,00	1 088,21	23 940,62
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,22	1 967,00	432,74

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....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Уголок 40x40 x3 0,8м - 1шт. 350x450x3 1buc,=3,53kg	kg	77,66	23,55	1 828,893
74	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,078	78,00	6,084
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	505,6295	39,4391
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	629,0615	49,0668
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,22	487,75	107,305
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, MB32 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	22,00	165,60	3 643,20
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Trecere Dn32x25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	22,00	135,00	2 970,00
		<i>Total</i>	Lei			33 017,3479
		Total 1.2.5. УПГ -1-1 Вход-выход из зумли н/э газопровода(Д32)- 22шт Inclusiv salariu				33 017,3479 3 020,914

1	2	3	4	5	6	7
		12. 1.2.6. УПГ 14-2(20-32) 21 шт Тройник переходной узел				
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	21,00	574,60	12 066,60
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, Mufa Dn32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	21,00	165,60	3 477,60
82	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	22,00	933,00	20 526,00
83	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	22,00	843,796	18 563,512
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	19,14	23,55	450,747
85	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,75	85,80	235,95
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,75	1 966,85	5 408,8375
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	242,00	37,9175	9 176,035

1	2	3	4	5	6	7
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	78,00	18,876
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	505,6913	122,3773
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	629,0066	152,2196
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 стальеая Ду 20мм ГОСТ 10704-91)	m	44,00	52,069	2 291,036
92	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	44,00	188,319	8 286,036
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	44,00	188,319	8 286,036
94	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,044	1 775,625	78,1275

1	2	3	4	5	6	7
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	10,8182	0,476
96	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,54	40,74	144,2196
97	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,54	59,4248	210,3638
		<i>Total</i>	Lei			89 495,0493
		Total 1.2.6. УПГ 14-2(20-32) 21 шт Тройник переходной узел Inklusiv salariu				89 495,0493 17 038,2355
		13. 1.2.8.Узел УПГ -31-3 Пересечение газопровода tub Dn 90mm 5 buc.				
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,10	133,90	682,89
99	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,00	70,40	211,20
100	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	5,00	7,80	39,00
101	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	12,50	325,1044	4 063,8047
102	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,00	32,50	162,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 159,3947
		Total 1.2.8. Узел УПГ -31-3 Пересечение газопровода tub Dn 90mm 5 buc. Inclusiv salariu				5 159,3947 2 064,465
		14. 1.2.9. Узел УПГ -31-2 Пересечение газопровода Dn75mm 1buc				
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,02	133,90	136,578
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	m3	0,60	70,40	42,24
105	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	7,80	7,80
106	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	2,50	293,4842	733,7105
107	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00	32,50	32,50
		<i>Total</i>	Lei			952,8285
		Total 1.2.9. Узел УПГ -31-2 Пересечение газопровода Dn75mm 1buc Inclusiv salariu				952,8285 412,893
		15. 1.2.10. Узел УПГ -31-2 Пересечение газопровода Dn63mm 14buc				
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	14,28	133,90	1 912,092

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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	m3	8,40	70,40	591,36
110	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	14,00	7,80	109,20
111	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	35,00	248,0723	8 682,531
112	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	14,00	32,50	455,00
		<i>Total</i>	Lei			11 750,183
		Total 1.2.10. Узел УПГ -31-2 Пересечение газопровода Dn63mm 14buc Inclusiv salariu				11 750,183 5 780,502
		16. Lucrari de Montare				
113	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	376,9808	376,9808
114	IA23A	Filtru de combustibil lichid(Фильтр сечатый газовый ф32мм	buc	1,00	520,7549	520,7549
115	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 563,2327	768,9698
116	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	3 518,0473	386,9852
117	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,11	4 275,8027	470,3383
		<i>Total</i>	Lei			2 524,029

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de Montare Inclusiv salariu				2 524,029 964,795
		17. 3.Utilaj				
118	Pret	Documentatie geodezica (topografica)pentru	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
119	Pret	Фильтр сечатый газовый φ32мм	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
120	Pret	Documentatie geodezica (topografica)pentru receptia obiectului	m	876,00	4,20	3 679,20
		<i>Total</i>	Lei			23 679,20
		Total 3.Utilaj Inclusiv salariu				23 679,20

		Total	Lei	306 850,878 8	
		Total deviz: Inclusiv salariu			306 850,8788

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a s. Sagaidac, r-nul
Cimislia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1

Valoarea de deviz 306 850,8788 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 № 1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,403	65,00	416,195
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	11,80	65,00	767,00
3.	7112020030100	Specialist	h-om	1,4198	65,00	92,287
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	65,00	98,80
5.	7123010010200	Betonist	h-om	13,2175	65,00	859,1375
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,968	65,00	257,92
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	65,00	14,30
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3625	65,00	23,5625
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,044	65,00	2,86
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0066	65,00	0,429
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1144	65,00	7,436
12.	7134050013250	Izolator	h-om	1,51	65,00	98,15
13.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,5664	65,00	36,816
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	65,00	347,10
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,1272	65,00	5 533,268
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,00	65,00	650,00
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,4684	65,00	4 710,446
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,60	65,00	624,00
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8593	65,00	315,8545
20.	7212030022700	Sudor	h-om	109,8934	65,00	7 143,071
21.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	63,20	65,00	4 108,00
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5376	65,00	34,944
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,98	65,00	2 988,70
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2996	65,00	84,474
25.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	65,43	65,00	4 252,95
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	205,1091	65,00	13 332,0915
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,0185	65,00	3 316,2025
28.	9312040019600	Sapator	h-om	7,995	65,00	519,675
		Total manopera				50 635,6695

Materiale:

1.	1	Documentatie geodezica (topografica)pentru receptia obiectului	m	876,00	4,20	3 679,20
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0344	23 400,00	804,96
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,399	67,67	27,0003

4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0143	23 400,00	334,62
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0324	2 100,00	68,04
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3565	350,00	124,775
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	30,00	4,80
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0017	10 000,00	17,00
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	350,00	38,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,41	30,00	372,30
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	86,40	0,00	0,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,26	30,00	187,80
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0886	10,00	0,886
14.	17113173093261	Пакля смоляная	kg	30,72	28,00	860,16
15.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	7,00	0,42
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,352	7,00	2,464
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	895,32	1,00	895,32
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
21.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	50,601	4,00	202,404
22.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,10	800,00	1 680,00
23.	2030112930150	Уголок 50x5	kg	33,999	30,00	1 019,97
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,04	20,00	0,80
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,5813	20,00	11,626
26.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,5813	20,00	11,626
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0101	32,00	0,3232
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,4649	32,00	46,8768
29.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	32,00	0,96
30.	2320187315789	Decofrol	kg	0,03	1,00	0,03
31.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6947	28,00	131,4516
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	109,8229	28,00	3 075,0412
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5177	35,56	18,4094
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0697	36,65	39,2045
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,9252	71,00	65,6892
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,028	71,00	143,988
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	71,00	11,36
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,672	71,00	47,712
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,704	24,50	17,248
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,2914	71,00	91,6894
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6962	71,00	49,4302
42.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,768	71,00	54,528
43.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,687	71,00	48,777
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,288	30,00	8,64
45.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1374	32,00	4,3968
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,96	32,00	30,72
47.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	24,35	1,2175
48.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1635	48,52	7,933
49.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	48,52	4,852
50.	25212167010001 001	Teava din otel Футляр из металлической	m	22,44	851,00	19 096,44

		трубы ду=100м				
51.	2521216701000108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	2,448	890,00	2 178,72
52.	252121671000140	Teava polietilena PE 100 SDR11 Dn40mm	m	140,42	31,16	4 375,4872
53.	25212167100040	Teava polietilena d50 mm PE100 SDR11	m	102,306	50,00	5 115,30
54.	25212167100050	Teava polietilena D50 mm PE100 SDR11	m	465,392	50,00	23 269,60
55.	252121671003201	Teava polietilena d32 mm PE100 SDR11	m	123,369	22,00	2 714,118
56.	2521216716000063	Teava PE80 SDR11 63mm	m	35,7714	61,33	2 193,86
57.	2521216716000075	Teava PE80 SDR11 75mm	m	2,5551	105,76	270,2274
58.	2521216716000090	Teava PE80 SDR11 90mm	m	12,7755	136,70	1 746,4108
59.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	12,036	400,00	4 814,40
60.	252315671380032/25111	Fiting polietilena (Trecere) 32mm /25	buc	22,00	135,00	2 970,00
61.	2523156713800321	Fiting polietilena (mufa,)Mufa 32mm c	buc	1,00	41,00	41,00
62.	25231567138003211	Fiting polietilena (mufa,)Mufa 32mm	buc	21,00	41,00	861,00
63.	252315671380040	Fiting polietilena (mufa) Муфта Д40	buc	1,00	59,50	59,50
64.	2523156713800401	Fiting polietilena (mufa,)Mufa 40mm c	buc	1,00	59,50	59,50
65.	252315671380050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 50mm	buc	1,00	308,00	308,00
66.	252315671380050/40111	Fiting polietilena (Trecere) 50mm /40	buc	1,00	276,30	276,30
67.	2523156713800501	Fiting polietilena (mufa,)Mufa 50mm c закл нагревателями	buc	4,00	90,63	362,52
68.	25231567138005011	Fiting polietilena (mufa,)Mufa 50mm	buc	1,00	67,50	67,50
69.	252315671380050111	Fiting polietilena (cot) 50mm	buc	1,00	67,50	67,50
70.	252315671380050132	Fiting polietilena (mufa,)Mufa 32mm c закл нагревателями	buc	22,00	41,00	902,00
71.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн40х32	buc	1,00	176,63	176,63
72.	252315671381140	Fiting polietilena (mufad.40)	buc	1,00	59,50	59,50
73.	252315671381150/32/50	Fiting polietilena (teu) 50/32/50 mm	buc	21,00	450,00	9 450,00
74.	2523156713811r50/32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie 50/32	buc	3,00	176,63	529,89
75.	2523156713811r50/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie 50/40	buc	1,00	205,00	205,00
76.	2663102100000	Beton	m3	0,0104	1 650,00	17,16
77.	2663102100000125	Beton b12,5	m3	3,9638	1 650,00	6 540,27
78.	266310210090875	Beton marfa clasa B 7,5 под стойки ф1	m3	0,3549	1 650,00	585,585
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,96	1,00	0,96
80.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	120,00	126,00
81.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	120,00	336,00
82.	2710503808003	Fir trasor	m	911,90	1,50	1 367,85
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0039	24,30	0,0948
84.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	102,205	8,60	878,963
85.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,2301	15,00	108,4515
86.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	8,5171	180,00	1 533,078
87.	2722103107000032	Conducta de otel Труба стальеая Ду 20мм ГОСТ 10704-91	m	44,176	26,50	1 170,664
88.	27221031070003	Conducta de otel Ду=32мм	m	2,008	38,20	76,7056

	2					
89.	272210310700040	Conducta de otel Teava din otel Dn40m	m	1,004	55,80	56,0232
90.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,50	40,00	60,00
91.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	16,533	52,00	859,716
92.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,8592	600,00	5 915,52
93.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0088	40,00	0,352
94.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,083	24,00	1,992
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,42	24,00	58,08
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0375	24,00	0,90
97.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	24,00	3,60
98.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,844	62,50	677,75
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	242,00	25,00	6 050,00
100.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare(Стойки из трубы 57x3 L=2100) ГОСТ 10704-91	kg	48,3101	50,00	2 415,505
101.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	22,00	800,00	17 600,00
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0625	67,00	4,1875
103.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,7666	65,00	374,829
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4515	65,50	95,0732
105.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	4,50	36,00
106.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,40	4,50	37,80
107.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	4,50	72,00
108.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,088	4,50	0,396
109.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,40	1,00	8,40
110.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
111.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	1,00	16,00
112.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,088	1,00	0,088
113.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,30	4,80
114.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,088	0,30	0,0264
115.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,40	0,30	2,52
116.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,30	2,40
117.	2875274040000.25	Cot de otel Dn25mm	buc	1,00	15,00	15,00
118.	2875274040000.32	Cot de otel Dn32mm	buc	1,00	32,00	32,00
	2875274040000.40	Dop de otel Dn32mm	buc	1,00	15,00	15,00

119.						
120.	2875274040000020	Filet de otel 20	buc	88,00	40,00	3 520,00
121.	287527420210032	Robinet fonta si otel,φ32mm	buc	1,00	800,00	800,00
122.	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d.50	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
123.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)20	buc	22,00	800,00	17 600,00
124.	287527440020025	Flanse din otel φ32mm	buc	2,00	120,00	240,00
125.	287527440020050	Flanse din otel d.50	buc	2,00	135,00	270,00
126.	2875274400258	Flansa plata Dn=32 Pn 6	buc	2,00	120,00	240,00
127.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0004	2 400,00	0,96
128.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	66,00	1,00	66,00
129.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	17,034	25,00	425,85
130.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	8,016	250,00	2 004,00
131.	37201073007056	Cliti bituminati	kg	1,8418	28,00	51,5704
132.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,34	20,00	166,80
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
134.	4100126202818	Apa	m3	1,462	20,00	29,24
135.	FRG/2MB - 100M3	FRG/2MB -100M3	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
136.	Фильтр сечатый газовый φ32mm	Фильтр сечатый газовый φ32mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		Total materiale de construcții				190 317,7331

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4506	30,00	43,518
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1302	30,00	3,906
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0164	30,00	0,492
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,9192	30,00	87,576
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0273	50,00	1,365
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	47,40	50,00	2 370,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	33,16	250,00	8 290,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	450,00	1,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,1967	800,00	8 157,36
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,687	0,00	0,00
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	11,80	0,00	0,00

12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,677	800,00	35 741,60
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,464	60,00	87,84
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0374	60,00	2,244
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0006	60,00	0,036
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	147,48	71,00	10 471,08
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,9952	71,00	638,6592
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	33,16	0,00	0,00
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,048	0,00	0,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0816	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				65 897,4762

Total	Lei	306 850,8788
Total deviz:		306 850,8788

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare a s. Sagaidac, r-nul Cimisia **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.s.Sagaidac PRG 10 PJ+PM				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 640,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	800,00	1 640,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	65,00	133,90
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			20,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	65,00	20,15
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			50,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	0,00	0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			8 885,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	800,00	8 312,00
		2. 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 Dn40mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			47,5535
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	65,00	2,34
	252121671000140	Teava polietilena PE 100 SDR11 Dn40mm	m	1,003	31,16	31,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	30,00	0,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	250,00	10,00
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			10,85
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,16	65,00	10,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	30,00	0,45
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			184,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	252315671381140	Fiting polietilena (mufad.40)	buc	1,00	59,50	59,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	71,00	42,60
		3. 1.1.3 УПГ -1-2 Вход-выход из земли п-з 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 108мм Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			1 144,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	65,00	27,30
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,80	28,00	50,40
	2521216701000108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,02	890,00	907,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	28,00	126,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	65,00	9,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	60,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	71,00	20,59
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 966,25

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	65,00	26,00
	2663102100000125	Beton b12,5	m3	1,025	1 650,00	1 716,00
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 Dn32mm GOST 10704-91))	m			63,9358
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	65,00	8,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	65,00	8,45
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32mm	m	1,004	38,20	38,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	62,50	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	30,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	71,00	7,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	30,00	0,27
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			158,2686
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,03	65,00	1,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,52	65,00	33,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	65,00	1,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	28,00	2,92
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	32,00	1,46
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	20,00	52,84
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,642	20,00	52,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	60,00	10,20
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			184,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	252315671380040	Fiting polietilena (mufa) Мyфpa Д40	buc	1,00	59,50	59,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	71,00	42,60
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэт/сталь Дн40х32 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			176,63
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн40х32	buc	1,00	176,63	176,63
		4. 1.1.4 Ограждение и покрытие площадки 1шт.				
16	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici(Огр. из сетки Н-1,5м по опорам из трубы Ф57х3 L=2,1м - 5штук,соедин.элементы 7,23г, бетон В7,5-0,35м3 под стойки ф1) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			1 469,3159
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,62	65,00	40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	65,00	18,85
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,499994	600,00	924,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,10	15,00	16,95
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare(Стойки из трубы 57x3 L=2100) ГОСТ 10704-91	kg	7,35	50,00	377,42
	266310210090875	Beton marfa clasa B 7,5 под стойки ф1	m3	0,054	1 650,00	91,50
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			1 328,7825
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	65,00	12,35
	2030112930150	Уголок 50x5	kg	16,19	30,00	485,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,00	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	4,50	18,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	0,30	1,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,50	7,53
18	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul(Окраска стоек,калитки и ограждения)	m2			84,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,00	65,00	65,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,08	71,00	5,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	32,00	3,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	30,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,07	71,00	4,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	32,00	3,20
19	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			78,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,20	65,00	78,00
20	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			396,4843
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	65,00	155,35
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,26	71,00	231,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,23	32,00	7,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	30,00	2,31
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			629,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	65,00	248,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	71,00	369,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	32,00	11,52
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 966,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	65,00	26,00
	2663102100000125	Beton b12,5	m3	1,025	1 650,00	1 716,66
		5. 1.1.5 УПГ 7 Размещение ШГРП (1шт)Обязка				
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 Коэффициент к трудозатратам=0,40 Коэффициент к машинам=0,10	buc			49,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,92	65,00	49,92
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	0,00	0,00
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 002,00

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	65,00	26,00
	2663102100000125	Beton b12,5	m3	1,025	1 650,00	1 716,00
25	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			218,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	65,00	16,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	65,00	94,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	67,00	16,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	1,00	0,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 000,00	80,00
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			889,3916
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	65,00	37,70
	287527420210032	Robinet fonta si otel, φ32mm	buc	1,00	800,00	800,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	4,50	36,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	0,30	2,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	71,00	0,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	20,00	0,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	48,52	3,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
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			200,9184
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	65,00	32,50
	287527440020025	Flanse din otel φ32mm	buc	1,00	120,00	120,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	35,56	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,65	1,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	71,00	23,43
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 Dn32mm GOST 10704-91))	m			63,9358
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	65,00	8,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	65,00	8,45
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32mm	m	1,004	38,20	38,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	62,50	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	30,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	71,00	7,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	30,00	0,27
29	TfA02A1	Dop e 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 32	buc			161,249
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	65,00	65,00
	2875274040000.40	Dop de otel Dn32mm	buc	1,00	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	62,50	7,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	71,00	74,12
30	TfA02A1	Cot e de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	buc			178,249

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	65,00	65,00
	2875274040000.3 2	Cot de otel Dn32mm	buc	1,00	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	62,50	7,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	71,00	74,12
31	TfA02A1	Cot e 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 25	buc			161,249
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	65,00	65,00
	2875274040000.2 5	Cot de otel Dn25mm	buc	1,00	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	62,50	7,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	71,00	74,12
32	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	65,00	17,55
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	71,00	10,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	32,00	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	30,00	1,50
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			59,4267
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	65,00	20,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	65,00	10,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	71,00	14,34
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	71,00	10,79
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	30,00	1,50
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Уголoк 50x50 x3 0,8м -4шт.	kg			23,5517
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	8,60	8,60
		6. 1.1.6.				
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			106,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	65,00	18,85
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	65,00	20,15
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			50,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			479,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	30,00	12,60
		7. 1.2 .Gazoducr PJ PRG 10				

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 640,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	800,00	1 640,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	65,00	133,90
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	65,00	20,15
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			50,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
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			0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	0,00	0,00
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			8 885,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	800,00	8 312,00
		8. 1.2.2.Tevi si robinete				
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 390,3516
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	65,00	37,70
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d.50	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	4,50	36,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	0,30	2,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	71,00	0,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	20,00	0,40
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	32,00	0,96
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	48,52	3,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
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			215,9184
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	65,00	32,50
	287527440020050	Flanse din otel d.50	buc	1,00	135,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	35,56	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,65	1,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	71,00	23,43
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			66,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	65,00	2,34
	25212167100050	Teava polietilena D50 mm PE100 SDR11	m	1,003	50,00	50,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	30,00	0,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	250,00	10,00
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			66,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	65,00	2,34
	25212167100040	Teava polietilena d50 mm PE100 SDR11	m	1,003	50,00	50,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	30,00	0,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	250,00	10,00
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			38,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	65,00	2,34
	252121671003201	Teava polietilena d32 mm PE100 SDR11	m	1,003	22,00	22,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	30,00	0,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	250,00	10,00
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			10,8447
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,16	65,00	10,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	30,00	0,45
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			329,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	2523156713811r5 0/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie 50/40	buc	1,00	205,00	205,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	71,00	42,60
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			301,23
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	2523156713811r5 0/32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie 50/32	buc	1,00	176,63	176,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	71,00	42,60
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu din polietilena, teville avind diametrul de 50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			432,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	252315671380050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 50mm	buc	1,00	308,00	308,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	71,00	42,60
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena,	buc			215,23

1	2	3	4	5	6	7
		MB50 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	252315671380050 1	Fiting polietilena (mufa,)Mufa 50mm с закл нагревателями	buc	1,00	90,63	90,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,60	71,00	42,60
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, teville avind diametru de 40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			184,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	252315671380040 1	Fiting polietilena (mufa,)Mufa 40mm c	buc	1,00	59,50	59,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,60	71,00	42,60
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, teville avind diametru de 32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			165,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	252315671380032 1	Fiting polietilena (mufa,)Mufa 32mm c	buc	1,00	41,00	41,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,60	71,00	42,60
		9. 1.2.3. УПГ 1-2(Д50) Вход- выход из зумли н/э газопровод 1шт,				
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108мм Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			1 144,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	65,00	27,30
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,80	28,00	50,40
	252121670100010 8	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,02	890,00	907,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	28,00	126,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	65,00	9,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	60,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	71,00	20,59
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 Teava din otel Dn40m	m			81,6062
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	65,00	8,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	65,00	8,45
	272210310700040	Conducta de otel Teava din otel Dn40m	m	1,004	55,80	56,02
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	62,50	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	30,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,108	71,00	7,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	30,00	0,27
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			158,285
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,03	65,00	1,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,52	65,00	33,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	65,00	1,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	28,00	2,90
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	32,00	1,48
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	20,00	52,85

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,642	20,00	52,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	60,00	10,20
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, Mufa Dn50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			192,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	25231567138005011	Fiting polietilena (mufa,) Mufa 50mm	buc	1,00	67,50	67,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	71,00	42,60
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, Cot Dn50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			192,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	252315671380050111	Fiting polietilena (cot) 50mm	buc	1,00	67,50	67,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	71,00	42,60
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Trecere Dn50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			276,30
	252315671380050/40111	Fiting polietilena (Trecere) 50mm /40	buc	1,00	276,30	276,30
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 40x40 x3 0,8м -2шт. 350x450x3 1buc, =7.24kg	kg			23,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	8,60	8,60
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....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 966,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	65,00	26,00
	2663102100000125	Beton b12,5	m3	1,025	1 650,00	1 716,00
		10. 1.2.4. УИГ -8-2 Tub de protectie din PE Dn75 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			558,30
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	65,00	128,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	65,00	26,00
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,003	400,00	401,20
	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt. fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,00	0,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	0,00	0,00
66	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			3 163,55
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	65,00	2 708,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	65,00	455,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	0,00	0,00
67	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu	buc			281,208

1	2	3	4	5	6	7
		diametrele de:63				
	7134050013250	Izolator	h-om	1,51	65,00	98,15
	37201073007056	Cliti bituminati	kg	1,8418	28,00	51,57
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6947	28,00	131,45
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0006	60,00	0,04
68	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm	buc			900,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,02	65,00	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	65,00	76,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	30,00	3,30
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	30,00	4,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	120,00	126,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,50	40,00	60,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	120,00	336,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	65,00	39,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	71,00	36,92
69	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			163,2633
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,08	65,00	5,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	2 100,00	123,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	10 000,00	30,91
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	24,30	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,00	3,27
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 968,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,00
		11. 1.2.5. УПГ -1-1 Вход-выход из зумли н/э газопровода(Д32)-22шт				
71	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108мм Футляр из металлической трубы ду=100мм	m			1 088,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	65,00	27,30
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,20	28,00	33,60
	2521216701000101	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=100м	m	1,02	851,00	868,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	28,00	126,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	65,00	9,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	60,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	71,00	20,59
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 967,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	65,00	26,00
	2663102100000125	Beton b12,5	m3	1,025	1 650,00	1 716,75
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Уголок 40x40 x3 0,8м -1шт.	kg			23,55

1	2	3	4	5	6	7
		350x450x3 1buc,=3,53kg				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	8,60	8,60
74	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			78,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,20	65,00	78,00
75	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			505,6295
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,68	65,00	109,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	65,00	155,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,26	71,00	231,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,23	32,00	7,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	30,00	2,31
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			629,0615
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	65,00	248,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	71,00	369,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	32,00	11,53
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			487,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	30,00	12,60
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, MB32 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			165,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	252315671380050 132	Fiting polietilena (mufa,)Mufa 32mm с закл нагревателями	buc	1,00	41,00	41,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,60	71,00	42,60
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Trecere Dn32x25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			135,00
	252315671380032 /25111	Fiting polietilena (Trecere) 32mm /25	buc	1,00	135,00	135,00
		12. 1.2.6. УПГ 14-2(20-32) 21 шт Тройник переходной узел				
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			574,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	252315671381150 /32/50	Fiting polietilena (teu) 50/32/50 mm	buc	1,00	450,00	450,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,60	71,00	42,60
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, Mufa Dn32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc			165,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
	252315671380032 11	Fiting polietilena (mufa,)Mufa 32mm	buc	1,00	41,00	41,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,60	71,00	42,60

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
82	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			933,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	65,00	130,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	800,00	800,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	1,00	3,00
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			843,796
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,66	65,00	42,90
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)20	buc	1,00	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	7,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,50	0,78
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	8,60	8,60
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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	65,00	85,80
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 966,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	65,00	26,00
	2663102100000125	Beton b12,5	m3	1,025	1 650,00	1 716,60
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			37,9175
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	65,00	12,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,50	0,33
88	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			78,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,20	65,00	78,00
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			505,6913
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,68	65,00	109,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	65,00	155,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,26	71,00	231,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,23	32,00	7,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	30,00	2,31
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			629,0066
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	65,00	248,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	71,00	369,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	32,00	11,52
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 стальеая Ду	m			52,069

1	2	3	4	5	6	7
		20мм ГОСТ 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	65,00	8,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	65,00	8,45
	272210310700003 2	Conducta de otel Труба стальеая Ду 20мм ГОСТ 10704-91	m	1,004	26,50	26,61
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	62,50	0,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,108	71,00	7,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	30,00	0,27
92	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratheran, 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			188,319
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	65,00	65,00
	287527404000002 0	Filet de otel 20	buc	1,00	40,00	40,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	62,50	7,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	30,00	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,044	71,00	74,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	30,00	0,27
93	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratheran, 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			188,319
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	65,00	65,00
	287527404000002 0	Filet de otel 20	buc	1,00	40,00	40,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	62,50	7,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	30,00	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,044	71,00	74,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	30,00	0,27
94	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 775,625
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,10	65,00	656,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,95	65,00	191,75
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	40,00	8,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	2 400,00	21,82
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	4,50	9,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	0,30	0,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	65,00	562,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	35,56	75,73
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	48,52	3,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	36,65	78,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,80	71,00	127,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,62	50,00	31,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	30,00	2,25
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			10,8182
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,16	65,00	10,34
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	30,00	0,48
96	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			40,74
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	65,00	17,55

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	71,00	10,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	32,00	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	30,00	1,50
97	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			59,4248
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	65,00	20,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	65,00	10,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	71,00	14,34
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	71,00	10,79
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	30,00	1,50
		13. 1.2.8.Узел УПГ -31-3 Пересечение газопровода tub Dn 90mm 5 buc.				
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	65,00	133,90
99	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			70,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	30,00	30,75
100	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			7,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	65,00	7,80
101	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			325,1044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	65,00	42,45
	2521216716000090	Teava PE80 SDR11 90mm	m	1,02	136,70	139,71
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	180,00	30,66
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	52,00	17,19
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	250,00	40,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	4,00	4,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	25,00	8,52
102	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	65,00	32,50
		14. 1.2.9. Узел УПГ -31-2 Пересечение газопровода Dn75mm 1buc				
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	65,00	133,90
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	m3			70,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	30,00	30,75
105	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			7,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	65,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
106	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			293,4842
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	65,00	42,45
	2521216716000075	Teava PE80 SDR11 75mm	m	1,02	105,76	108,09
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	180,00	30,66
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	52,00	17,19
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	250,00	40,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	4,00	4,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	25,00	8,52
107	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	65,00	32,50
		15. 1.2.10. Узел УПГ -31-2 Пересечение газопровода Dn63mm 14buc				
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	65,00	133,90
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	m3			70,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	30,00	30,75
110	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			7,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	65,00	7,80
111	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			248,0723
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	65,00	42,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	65,00	42,45
	2521216716000063	Teava PE80 SDR11 63mm	m	1,02	61,33	62,68
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	180,00	30,66
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	52,00	17,19
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	250,00	40,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	4,00	4,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	25,00	8,52
112	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	65,00	32,50
		16. Lucrari de Montare				
113	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			376,9808
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	65,00	347,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,083	24,00	1,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,124	35,56	4,41
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	71,00	11,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,286	36,65	10,48
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	7,00	0,42
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	24,35	1,22
114	IA23A	Filtru de combustibil lichid(Фильтр сечатый газовый ф32мм	buc			520,7549
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	65,00	201,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=32 Pn 6	buc	2,00	120,00	240,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	48,52	4,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	4,50	36,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,30	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	36,65	19,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	35,56	4,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	24,00	3,60
115	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 563,2327
	1	Muncitor	h-om	8,29	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	23 400,00	1 895,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	67,67	52,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,00	0,00
116	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 518,0473
	1	Muncitor	h-om	19,00	65,00	1 235,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	23 400,00	2 148,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	67,67	40,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	30,00	93,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,00	0,00
117	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 275,8027
	1	Muncitor	h-om	16,60	65,00	1 079,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	67,67	60,90
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	23 400,00	3 042,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	30,00	93,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0,00	0,00
		17. 3.Utilaj				
118	Pret	Documentatie geodezica (topografica)pentru	buc			15 000,00
	FRG/2MB - 100M3	FRG/2MB -100M3	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
119	Pret	Фильтр сечатый газовый ф32мм	buc			5 000,00
	Фильтр сечатый газовый ф32мм	Фильтр сечатый газовый ф32мм	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
120	Pret	Documentatie geodezica (topografica)pentru receptia obiectului	m			4,20
	1	Documentatie geodezica (topografica)pentru receptia obiectului	m	1,00	4,20	4,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.