

**Lucrari de gazificare a s.
Maximeni r-nul Cimisia PRG
nr. 16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 419 857,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. s. Maximeni PRG 16 PM+PJ 1.1. Gazoduct PM PRG 16 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,72	1 230,00 0,00	885,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,16	175,04 175,04	378,08 378,08
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	12,00	26,34 26,34	316,09 316,09
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	12,00	64,83 63,73	777,93 764,73

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,62	708,50 0,00	439,27 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,62	1 352,05 749,44	838,27 464,65
		<i>Total</i>	lei			3 635,24
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 635,24 1 923,55
		1.1.2. Tevi si robinete				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR11 Dn 40 mm	m	120,00	35,05 4,59	4 205,81 550,61
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	0,12	17,67 13,58	2,12 1,63
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	205,98 67,98	205,98 67,98
		<i>Total</i>	lei			4 413,91
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				4 413,91 620,22
		1.1.3. УПГ 1-3 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				
10	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,20	728,35 176,74	874,02 212,09
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	2,00	167,73 22,09	335,46 44,18

1	2	3	4	5	6	7
		m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm				
12	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	173,62 46,75	13,89 3,74
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	231,98 67,98	231,98 67,98
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	343,98 67,98	343,98 67,98
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	223,00 0,00	223,00 0,00
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)	kg	3,53	51,54 19,54	181,95 68,99
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,01	2 149,00 327,00	21,49 3,27
18	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm dop	buc	1,00	117,90 98,57	117,90 98,57
		<i>Total</i>	lei			2 343,67
		Total УПГ 1-3 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				2 343,67 566,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.4. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,00	77,26 65,26	77,26 65,26
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3	0,07	2 194,57 373,86	153,62 26,17
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,25	266,32 144,44	66,58 36,11
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	1 243,35 49,28	1 243,35 49,28
23	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	224,34 42,48	448,68 84,97
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 25mm GOST 10704-91)	m	1,00	123,55 22,09	123,55 22,09
25	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,04	38,97 22,94	40,53 23,86
26	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,04	78,65 39,93	81,80 41,53
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	1,875	51,54	96,64

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,			19,54	36,64
		<i>Total</i>	lei			2 332,01
		Total . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка Inclusiv salariu				2 332,01 385,91
		1.1.5. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
28	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)	m	6,40	568,46 77,32	3 638,15 494,87
29	СК14А	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,10	694,97 81,57	1 459,43 171,30
30	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	112,74 84,97	1 082,28 815,71
31	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	102,00 102,00	7,14 7,14
32	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	535,43 203,14	37,48 14,22
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,07	853,57	59,75

1	2	3	4	5	6	7
		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			324,57	22,72
34	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,47	175,91 97,72	82,68 45,93
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,75	391,17 97,72	293,38 73,29
		<i>Total</i>	lei			6 660,29
		Total Ограждение и покрытие площадки 1шт Inclusiv salariu				6 660,29 1 645,18
		1.1.6. Молнезащита и заземление шкафа				
36	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,00	295,94 163,14	295,94 163,14
37	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	2,50	139,35 139,35	348,38 348,38
38	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	2,50	26,34 26,34	65,85 65,85
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	2,50	64,83 63,73	162,07 159,32

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,09	719,44 84,11	64,75 7,57
41	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,37	2 169,03 348,38	802,54 128,90
42	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon Молниеприемник	t	0,18	31 942,72 3 011,33	5 749,69 542,04
43	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,18	101,94 101,94	18,35 18,35
44	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) -огрунтовка ГФ-021	t	0,18	535,33 203,06	96,36 36,55
45	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 (Окраска в два слоя масляной краской ПФ-115, вручную)	t	0,18	853,67 324,61	153,66 58,43
		<i>Total</i>	lei			7 757,59
		Total Молнезащита и заземление шкафа Inclusiv salariu				7 757,59 1 528,53
		<i>Total</i>	lei			27 142,71
		Total Gazoduct PM PRG 16 Inclusiv salariu				27 142,71 6 670,19
		1.2. Gazoduct PJ PRG 16				
		1.2.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
46	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	5,42	1 230,00 0,00	6 666,60 0,00
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,27	175,04 175,04	2 847,87 2 847,87
48	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	90,04	26,34 26,34	2 371,72 2 371,72
49	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	90,40	64,83 63,73	5 860,41 5 760,97
50	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	4,68	708,50 0,00	3 315,78 0,00
51	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	4,68	1 352,06 749,44	6 327,62 3 507,36
		<i>Total</i>	lei			27 390,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 390,00 14 487,92
		1.2.2. Tevi si robinete				
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 720,04 49,28	1 720,04 49,28
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	2,00	288,34 42,48	576,68 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm				
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	563,00	48,09 4,59	27 073,20 2 583,26
55	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	341,00	31,04 4,59	10 583,41 1 564,64
56	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	0,904	17,64 13,60	15,95 12,29
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	231,98 67,98	1 159,88 339,88
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 50/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm	buc	2,00	323,98 67,98	647,95 135,95
		<i>Total</i>	lei			41 777,11
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				41 777,11 4 770,27
		1.2.3. УПГ 1-3 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,20	728,35 176,74	874,02 212,09
60	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 40mm	m	2,00	167,73 22,09	335,46 44,18
61	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevine de otel cu	m2	0,08	173,62 46,75	13,89 3,74

1	2	3	4	5	6	7
		protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita				
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	231,98 67,98	231,98 67,98
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50,mm	buc	1,00	343,98 67,98	343,98 67,98
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	223,00 0,00	223,00 0,00
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)	kg	3,53	51,54 19,54	181,95 68,99
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,01	2 149,00 327,00	21,49 3,27
67	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm dop	buc	1,00	117,90 98,57	117,90 98,57
		<i>Total</i>	lei			2 343,67
		Total УПГ 1-3 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт Inklusiv salariu				2 343,67 566,80
		1.2.4. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 30 шт				
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm	m	30,00	703,58 35,69	21 107,43 1 070,62

1	2	3	4	5	6	7
		Футияр из металлической трубы ду=100мм				
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,30	2 147,80 327,13	644,34 98,14
70	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	30,00	311,96 281,25	9 358,72 8 437,52
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,53кг	kg	105,90	51,54 19,54	5 458,41 2 069,61
72	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,105	102,00 102,00	10,71 10,71
73	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,105	678,10 345,81	71,20 36,31
74	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	0,105	853,62 324,57	89,63 34,08
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,30	719,53 84,13	215,86 25,24
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm - МВ32 с закл. нагревателями	buc	30,00	194,98 67,98	5 849,28 2 039,28

1	2	3	4	5	6	7
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	30,00	187,00 0,00	5 610,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 415,58
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 30 шт Inclusiv salariu				48 415,58 13 821,51
		1.2.5. УПГ -14-2 (50-32) 28 шт Тройник переходной узел				
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc	28,00	368,98 67,98	10 331,33 1 903,33
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	28,00	194,98 67,98	5 459,33 1 903,33
		<i>Total</i>	lei			15 790,66
		Total УПГ -14-2 (50-32) 28 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				15 790,66 3 806,66
		1.2.6. Узел УПГ-8-1 (Прокладка газопровода ф 50 мм в полиэтиленовом футляре ф 63 мм, PE80 SDR11, L= 10.0 м), 14 шт				
80	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 63 мм , SDR-11. L=8 м,)	m	8,00	209,47 110,97	1 675,74 887,77
81	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2	0,02	8 430,00 10,00	168,60 0,20
82	IzF10H	Strat termoizolator la terase,	m2	0,04	104,75	4,19

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)			10,25	0,41
83		Полимерная липкая лента	m	20,00	25,00	500,00
					0,00	0,00
84	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,00	28,89	28,89
					28,89	28,89
85	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон В12,5 и подушки под ковер)	m3	0,04	2 147,50	85,90
					335,75	13,43
86	GD09A1	Rasufatoare cu sacap, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	1,00	579,57	579,57
					98,57	98,57
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,10	49,00	102,89
					17,00	35,69
88	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,11	135,36	14,89
					93,45	10,28
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,06	391,17	23,47
					97,67	5,86
90	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	364,36	364,36
					118,11	118,11
		<i>Total</i>	lei			3 548,50
		Total Узел УПГ-8-1 (Прокладка газопровода ф 50 мм в				3 548,50 1 199,21

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовом футляре ф 63 мм, PE80 SDR11, L= 10.0 м), 14 шт Inclusiv salariu				
		1.2.7. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 1 шт				
91	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	175,04 175,04	178,54 178,54
92	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	0,60	103,08 51,83	61,85 31,10
93	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	10,20 10,20	10,20 10,20
94	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	2,50	331,61 110,97	829,03 277,43
95	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	1,00	42,49 42,49	42,49 42,49
		<i>Total</i>	lei			1 122,11
		Total Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 1 шт Inclusiv salariu				1 122,11 539,76
		1.2.8. Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 3 шт				
96	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,06	175,04 175,04	535,62 535,62

1	2	3	4	5	6	7
97	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	1,80	103,08 51,83	185,55 93,30
98	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,00	10,20 10,20	30,59 30,59
99	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	7,50	275,40 110,97	2 065,49 832,28
100	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	3,00	42,49 42,49	127,46 127,46
		<i>Total</i>	lei			2 944,71
		Total Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 3 шт Inclusiv salariu				2 944,71 1 619,25
		1.2.9. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (30шт)				
101	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	30,00	553,94 169,94	16 618,20 5 098,20
102	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	30,00	185,95 56,08	5 578,57 1 682,41
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	26,10	51,54 19,54	1 345,27 510,07
104	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	3,75	112,16 112,16	420,60 420,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
105	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3	3,75	2 147,79 327,13	8 054,21 1 226,75
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	330,00	41,87 16,14	13 816,71 5 327,62
107	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,33	101,97 101,97	33,65 33,65
108	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,33	535,36 203,09	176,67 67,02
109	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	0,33	853,61 324,58	281,69 107,11
110	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 20мм Гост 10704-91)	m	60,00	72,33 22,09	4 339,95 1 325,53
111	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	buc	60,00	155,60 84,97	9 335,96 5 098,20

1	2	3	4	5	6	7
		3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;				
112	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,06	2 151,33 1 108,83	129,08 66,53
113	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	0,06	17,67 13,67	1,06 0,82
114	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,83	52,57 36,54	253,89 176,47
115	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,83	78,66 39,94	379,92 192,89
		<i>Total</i>	lei			60 765,43
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (30шт) Inclusiv salariu				60 765,43 21 333,87
		<i>Total</i>	lei			204 097,77
		Total Gazoduct PJ PRG 16 Inclusiv salariu				204 097,77 62 145,25
		<i>Total</i>	lei			231 240,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			16 515,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 344,50
		<i>Total</i>				253 100,69
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2 672,25
		<i>Total</i>				255 772,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			37 087,08
		<i>Total</i>				292 860,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 571,60
		Total s. Maximeni PRG 16 PM+PJ Inclusiv salariu				310 431,62 68 815,44
		2. Lucrari de montare				
116	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	507,49 453,74	507,49 453,74
117	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый φ25мм)	buc	1,00	577,65 263,41	577,65 263,41
118	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	10,00	1 990,05 704,40	19 900,48 7 044,01
119	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,025	3 066,40 1 614,40	76,66 40,36
120	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,025	3 210,00 1 410,40	80,25 35,26
		<i>Total</i>	lei			21 142,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 880,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			473,12
		<i>Total</i>				23 496,48
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			236,56
		<i>Total</i>				23 733,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 441,29
		<i>Total</i>				27 174,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 630,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 804,79 7 836,78
		3. Utilaj				
121		Regulator de presiune de tip FES- 50 - 50 m3	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
122	Цена поставщик а	Фильтр сетчатый газовый φ25мм	buc	1,00	645,00 0,00	645,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 645,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 645,00

		Total	lei			349 881,41
		TVA	20 %			69 976,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				419 857,69

Intocmit	I
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

**Lucrari de gazificare a s.
Maximeni r-nul Cimisia PRG
nr. 16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 419 857,69 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	189,4692	84,97	16 099,20
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,8197	84,97	154,62
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,5585	84,97	1 322,01
4.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,438	84,97	37,22

5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,968	84,97	337,16
6.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,5825	84,97	49,50
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,403	84,97	119,21
8.	7129020012800	Pavator	h-om.	0,069	84,97	5,86
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,009	84,97	0,76
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0832	84,97	7,07
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7728	84,97	65,66
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,66	84,97	650,87
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	1,16	84,97	98,57
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	115,315	84,97	9 798,32
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,00	84,97	169,94
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,34	84,97	28,89
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,138	84,97	5 279,87
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,721	84,97	825,99
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,5999	84,97	645,77
20.	7212030022700	Sudor	h-om	71,635	84,97	6 086,83
21.	7212030022700	Sudor	h-om.	12,60	84,97	1 070,62
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	78,40	84,97	6 661,65
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	2,016	84,97	171,30
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1764	84,97	14,99
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,099	84,97	5 361,52
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,3334	84,97	113,30
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	214,1211	84,97	18 193,87
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,691	84,97	2 862,72
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0905	84,97	7,69
30.	9312040019600	Sapator	h-om	4,839	84,97	411,17
		Total manopera				76 652,22

Materiale:

1.	0002511111	Полимерная липкая лента	m	20,00	25,00	500,00
2.	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0022	0,00	0,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,8123	13 300,00	10 803,59
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,8375	78,24	613,21
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,47	56,46	83,00
6.	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	30,00	25,00	750,00
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0033	13 300,00	43,22
8.	1019852	Vopsea	kg	0,90	98,00	88,20
9.	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	0,1854	25 000,00	4 635,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1035	486,79	50,38
11.	14111222017520	Щебень	m3	0,345	486,79	167,94
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6862	50,00	34,31
13.	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	2,46	50,00	123,00
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,0619	214,20	227,46
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,7397	5,00	23,70
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8148	5,00	4,07
17.	17113173093261	Пакия смоляная	kg	36,00	84,20	3 031,20
18.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,06	192,50	11,55
19.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,48	192,50	92,40
20.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 105,92	2,00	2 211,84
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 666,66	2,33
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 666,66	23,33
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 666,66	2,33
24.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	10,1202	5,00	50,60
25.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	2,10	100,00	210,00

		(Калитка из сетки)				
26.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	33,999	28,61	972,71
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,40	20,90	8,36
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,0227	18,22	73,29
29.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4227	18,22	7,70
30.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0074	54,00	0,40
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,7273	54,00	93,28
32.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	56,27	1,69
33.	2320187315789	Decofrol	kg	0,03	7,20	0,22
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	250,8166	15,00	3 762,25
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6518	65,93	42,97
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,1638	44,17	51,40
37.	24135473425714 25	Фильтр сетчатый газовый ф25мм	buc	1,00	645,00	645,00
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,1857	98,00	116,20
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,562	98,00	349,08
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	98,00	15,68
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6907	98,00	67,69
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,96	56,00	53,76
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,2531	98,00	220,80
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8922	98,00	87,44
45.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7794	98,00	76,39
46.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,8805	98,00	86,29
47.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,60	98,00	352,80
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2935	29,17	8,56
49.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1761	54,00	9,51
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,9721	54,00	52,49
51.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	58,87	2,94
52.	25000000000005 25	Защитная обертка из бризола	m2	0,50	120,00	60,00
53.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,92	35,00	67,20
54.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	8,497	35,00	297,39
55.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1648	78,00	12,85
56.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	78,00	7,80
57.	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	30,60	412,00	12 607,20
58.	25212167100040 1	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	120,36	24,00	2 888,64
59.	25212167100050	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 50	m	564,689	37,00	20 893,49
60.	25212167100320 1	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 32	m	342,023	20,00	6 840,46
61.	25212167101163	Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф63 мм)	m	8,1763	60,00	490,58
62.	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,00	20,00	20,00
63.	25212167108010 00	Teava din otel d 108	m	2,448	412,00	1 008,58
64.	25212167166300 063	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63	m	7,6653	60,00	459,92
65.	25212167166300 090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	2,5551	115,00	293,84
66.	252130260201	Пенополимерный материал	kg	0,20	18,90	3,78
67.	2521302602904п	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	2,00	84,20	168,40

68.	25231564032407 1t50x3	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	28,00	220,00	6 160,00
69.	25231567138003 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	30,00	46,00	1 380,00
70.	25231567138004 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	1,00	57,00	57,00
71.	25231567138005 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д50 с закл. нагревателями	buc	5,00	83,00	415,00
72.	2523156713811/ 5032	Fiting polietilena (Reductie 50/32)	buc	2,00	175,00	350,00
73.	25231567138113 2	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	28,00	46,00	1 288,00
74.	25231567138115 0	Fiting polietilena (mufa,d. 50)	buc	2,00	83,00	166,00
75.	2523156713811c 50	Fiting polietilena (cot,d. 50)	buc	2,00	195,00	390,00
76.	25231567138150	Fiting polietilena (trecere PE/OT 50/40)	buc	2,00	223,00	446,00
77.	25231567138322 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	30,00	187,00	5 610,00
78.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,164	15,00	2,46
79.	2663102100000	Beton	m3	0,0208	1 750,00	36,41
80.	26631021000001	Beton B12.5	m3	3,9014	1 750,00	6 827,46
81.	26631021000001 25	Beton B12,5	m3	0,3121	1 750,00	546,20
82.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,0728	1 750,00	127,45
83.	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,4273	1 750,00	747,86
84.	26631021009087 ,5	Beton B7,5 под стойки ф1	m3	0,3549	1 750,00	621,13
85.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,982	11,43	11,22
86.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,82	29,37	24,08
87.	27104036075551 40	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,50	324,00	162,00
88.	2710503808003	Fir trasor	m	1 126,40	2,08	2 342,91
89.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	140,935	32,00	4 509,92
90.	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3)	kg	7,2301	22,25	160,87
91.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,7034	35,00	59,62
92.	27221031025700 0,40	Conducta de otel d 40	m	4,016	137,00	550,19
93.	27221031070002 0	Conducta de otel Ду=20мм	m	60,24	42,00	2 530,08
94.	27221031070002 52	Conducta de otel Ду=25мм	m	1,004	93,00	93,37
95.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	3,3066	20,00	66,13
96.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,8592	68,00	670,43
97.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,012	29,37	0,35
98.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,243	33,33	8,10
99.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,30	33,33	109,99
100.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0375	33,33	1,25
101.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	33,33	5,00
102.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,49	78,24	586,02
103.	277527505050	Confectii metalice inglobate(Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,10	32,00	67,20
104.	27752763090000	Confectii metalice	kg	330,00	25,00	8 250,00

105.	28111063020055 7	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57x3 L=2100) Гост 10704-91	kg	48,3101	35,00	1 690,85
106.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	32,00	12,80
107.	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	30,00	375,00	11 250,00
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0625	16,00	1,00
109.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,079	78,24	475,62
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8915	78,24	147,99
111.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	7,57	60,56
112.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,40	7,57	63,59
113.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	5,57	89,12
114.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,12	5,57	0,67
115.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,40	1,73	14,53
116.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,73	13,84
117.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	1,73	27,68
118.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,12	1,73	0,21
119.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,36	5,76
120.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,12	0,36	0,04
121.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,40	1,00	8,40
122.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,80	6,40
123.	28752740400002 0	Cot sau reductie de otel 20	buc	60,00	12,00	720,00
124.	28752742021003 2	Robinet fonta si otel,φ32mm	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
125.	28752742021005 0	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
126.	28752742052002 0	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	30,00	125,00	3 750,00
127.	2875274400200/ 50	Flanse din otel Dn 50	buc	2,00	200,00	400,00
128.	28752744002002 5	Flanse din otel φ32mm	buc	2,00	136,00	272,00
129.	2875274400258	Flansa Dn25	buc	2,00	94,00	188,00
130.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	90,00	3,00	270,00
131.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,4068	25,00	85,17
132.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	2,6032	480,00	1 249,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	10,49	11,00	115,39

133.		drumuri-terasam.				
134.	4100116202818	Apa	m3	0,002	11,00	0,02
135.	DSR25	PRG cu 2 reg. DSR 25 50m3	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
Total materiale de construcții						156 085,61

Utilaje de construcții:

1.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,7848	90,00	70,63
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,4782	58,00	1 477,74
3.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,8352	600,00	501,12
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1638	45,00	7,37
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0208	270,00	5,61
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2069	270,00	325,86
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	2,048	270,00	552,96
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	58,80	90,00	5 292,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	40,96	35,00	1 433,60
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1958	45,00	8,81
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,587	600,00	7 552,20
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,777	650,00	3 755,05
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,067	58,00	3 193,89
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,944	65,00	126,36
15.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0272	65,00	1,77
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	100,38	45,00	4 517,10
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och.k.	28,08	45,00	1 263,60
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,428	45,00	64,26
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0294	250,00	7,36
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,528	250,00	132,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0036	250,00	0,90
Total utilaje de construcții						30 290,18

Total	lei	349 881,41
TVA	20 %	69 976,28

Total deviz:

419 857,69

Intocmit	I
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de gazificare a s. Maximeni r-nul Investitor
Cimisia PRG nr. 16**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. s. Maximeni PRG 16 PM+PJ				
		1.1. Gazoduct PM PRG 16				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			885,60
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			378,08
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			316,09
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			64,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			777,93
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			708,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
		<i>Total</i>	lei			439,27
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			1 352,05 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	58,00	602,62
		<i>Total</i>	lei			838,27
		1.1.2. Tevi si robinete				

1	2	3	4	5	6	7
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR11 Dn 40 mm	m			35,05 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000401	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	1,0030	24,00	24,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,29
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			4 205,81
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			17,67 13,58
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,05
		Total	lei			2,12
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			205,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671380040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д40	buc	1,0000	57,00	57,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	м3 осн.к	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			205,98
		1.1.3. УПГ 1-3 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				
10	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			728,35 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	252121671080100	Teava din otel d 108	m	1,0200	412,00	420,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,90	3,14
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,22	27,33
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			874,02
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m			167,73 22,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310257000	Conducta de otel d 40	m	1,0040	137,00	137,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,24	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		Total	lei			335,46
12	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			173,62 46,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,18

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	15,00	15,37
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	54,00	2,48
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,22	48,14
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	18,22	48,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
		<i>Total</i>	lei			13,89
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 50,mm	buc			231,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa,d. 50)	buc	1,0000	83,00	83,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			231,98
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50,mm	buc			343,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811c50	Fiting polietilena (cot,d. 50)	buc	1,0000	195,00	195,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			343,98
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			223,00
	25231567138150	Fiting polietilena (trecere PE/OT 50/40)	buc	1,0000	223,00	223,00
		<i>Total</i>	lei			223,00
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)	kg			51,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			181,95
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 149,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			21,49
18	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm dop	buc			117,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	29,37	12,04
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0800	33,33	2,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,93	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	44,17	1,33
		<i>Total</i>	lei			117,90
		1.1.4. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			77,26
						65,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	65,26
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	12,00
		Total	lei			77,26
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3			2 194,57 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	84,97	33,99
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
		Total	lei			153,62
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			266,32 144,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	33,33	5,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,20	0,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 666,66	9,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 666,66	9,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 666,66	93,33
		Total	lei			66,58
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 243,35 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210032	Robinet fonta si otel.φ32mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,57	44,56
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,36	2,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	98,00	0,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,90	0,42
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	78,00	6,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 243,35
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			224,34 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020025	Flanse din otel φ32mm	buc	1,0000	136,00	136,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	78,24	26,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,93	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	44,17	1,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
		Total	lei			448,68
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 25mm GOST 10704-91)	m			123,55 22,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000252	Conducta de otel Ду=25mm	m	1,0040	93,00	93,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,24	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		Total	lei			123,55
25	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund	m2			38,97

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu plumb intr-un strat				22,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	98,00	14,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	54,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			40,53
26	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			78,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	98,00	19,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	98,00	14,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	54,00	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	54,00	2,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			81,80
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilerelor, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg			51,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			96,64
		1.1.5. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
28	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)	m			568,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	68,00	104,75
	281110630200557	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91	kg	7,3500	35,00	264,20
	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32х32х3)	kg	1,1000	22,25	25,14
	26631021009087, 5	Beton В7,5 под стойки ф1	m3	0,0540	1 750,00	97,05
		Total	lei			3 638,15
29	СК14А	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			694,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9600	84,97	81,57
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	28,61	463,20
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	100,00	100,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,57	30,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,73	6,92
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	78,24	9,00
		Total	lei			1 459,43
30	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения)	m2			112,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	98,00	7,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	54,00	5,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	29,17	0,88
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	98,00	6,86
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	11,43	1,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			1 082,28
31	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			102,00 102,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	101,96
		<i>Total</i>	lei			7,14
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			535,43 203,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	98,00	319,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	54,00	12,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			37,48
33	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			853,57 324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	98,00	509,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			59,75
34	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			175,91 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	50,00	65,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Total</i>	lei			82,68
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			391,17 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Total</i>	lei			293,38
		1.1.6. Молнезащита и заземление шкафа				
36	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			295,94 163,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	32,00	12,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			295,94
37	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	m3			139,35 139,35

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
		Total	lei			348,38
38	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			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			65,85
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,83 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		Total	lei			162,07
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			719,44 ----- 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	486,79	559,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			64,75
41	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 169,03 ----- 348,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
		Total	lei			802,54
42	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon Молниеприемник	t			31 942,72 ----- 3 011,33
	1	Muncitor	h-om	35,4400	84,97	3 011,34
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0125	0,00	0,00
	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,3600	90,00	392,40
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,6400	600,00	2 784,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			5 749,69
43	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			101,94 ----- 101,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	101,96
		Total	lei			18,35
44	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) - огрунтовка ГФ-021	t			535,33 ----- 203,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	98,00	319,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	54,00	12,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
		Total	lei			96,36
45	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			853,67 ----- 324,61

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска в два слоя масляной краской ПФ-115, вручную)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	98,00	509,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			153,66
		1.2. Gazoduct PJ PRG 16				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
46	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			6 666,60
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			2 847,87
48	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			2 371,72
49	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			64,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			5 860,41
50	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			708,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
		<i>Total</i>	lei			3 315,78
51	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			1 352,06 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	58,00	602,62
		<i>Total</i>	lei			6 327,62
		1.2.2. Tevi si robinete				
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 720,04 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,57	44,56
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,36	2,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	98,00	0,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,90	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	56,27	1,69
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S	kg	0,0800	78,00	6,24

1	2	3	4	5	6	7
		3498				
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 720,04
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			288,34 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400200/50	Flanse din otel Dn 50	buc	1,0000	200,00	200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	78,24	26,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,93	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	44,17	1,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
		Total	lei			576,68
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			48,09 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100050	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 50	m	1,0030	37,00	37,11
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,29
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			27 073,20
55	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			31,04 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671003201	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 32	m	1,0030	20,00	20,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,29
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			10 583,41
56	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			17,64 13,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,05
		Total	lei			15,95
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			231,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671380050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д50 с закл. нагревателями	buc	1,0000	83,00	83,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	м3 осн.к	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			1 159,88
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			323,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811/5032	Fiting polietilena (Reductie 50/32)	buc	1,0000	175,00	175,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			647,95

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. УПГ 1-3 (Д50) вход-выход из земли п/э газопроводв -1 шт				
59	GA08A	Туб de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			728,35 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	252121671080100	Teava din otel d 108	m	1,0200	412,00	420,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,90	3,14
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,22	27,33
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			874,02
60	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m			167,73 22,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310257000	Conducta de otel d 40	m	1,0040	137,00	137,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,24	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		Total	lei			335,46
61	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			173,62 46,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	15,00	15,37
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	54,00	2,48
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,22	48,14
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	18,22	48,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
		Total	lei			13,89
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe), din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc			231,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa,d. 50)	buc	1,0000	83,00	83,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			231,98
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc			343,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811c50	Fiting polietilena (cot,d. 50)	buc	1,0000	195,00	195,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			343,98
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			223,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138150	Fiting polietilena (trecece PE/OT 50/40)	buc	1,0000	223,00	223,00
		Total	lei			223,00
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)	kg			51,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			181,95
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 149,00 327,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,12
		Total	lei			21,49
67	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm dop	buc			117,90 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	29,37	12,04
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	33,33	2,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,93	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	44,17	1,33
		Total	lei			117,90
		1.2.4. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 30 шт				
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m			703,58 35,69
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	84,97	35,69
	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	412,00	420,24
	17113173093261	Пакия смоляная	kg	1,2000	84,20	101,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,0000	15,00	120,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	98,00	11,76
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,24	10,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			21 107,43
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			2 147,80 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
		Total	lei			644,34
70	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			311,96 281,25
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	10119778	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	25,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,46	2,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	98,00	2,94
		Total	lei			9 358,72

1	2	3	4	5	6	7
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,53кг	kg			51,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			5 458,41
72	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			102,00 102,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	101,96
		Total	lei			10,71
73	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			678,10 345,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	98,00	319,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	54,00	12,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
		Total	lei			71,20
74	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			853,62 324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	98,00	509,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	19,44
		Total	lei			89,63
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			719,53 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017520	Щебень	m3	1,1500	486,79	559,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			215,86
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm - МВ32 с закл. нагревателями	buc			194,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32 с закл. нагревателями	buc	1,0000	46,00	46,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 осн.к	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			5 849,28
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc			187,00 0,00
	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	1,0000	187,00	187,00
		Total	lei			5 610,00
		1.2.5. УПГ -14-2 (50-32) 28 шт Тройник переходной узел				
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32/50 mm	buc			368,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315640324071	Fiting polietilena (teu 50x32)	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	t50x3					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			10 331,33
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 32,mm	buc			194,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	1,0000	46,00	46,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			5 459,33
		1.2.6. Узел УПГ-8-1 (Прокладка газопровода ф 50 мм в полиэтиленовом футляре ф 63 мм, PE80 SDR11, L= 10.0 м), 14 шт				
80	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 63 мм , SDR-11. L=8 м,)	m			209,47 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167101163	Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф63 мм)	m	1,0200	60,00	61,32
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	35,00	37,17
		<i>Total</i>	lei			1 675,74
81	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакия смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2			8 430,00 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2521302602904п	Пакия смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	100,0000	84,20	8 420,00
		<i>Total</i>	lei			168,60
82	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2			104,75 10,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252130260201	Пенополимерный материал	kg	5,0000	18,90	94,50
		<i>Total</i>	lei			4,19
83		Полимерная липкая лента	m			25,00 0,00
	0002511111	Полимерная липкая лента	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
84	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			28,89 28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3400	84,97	28,89
		<i>Total</i>	lei			28,89
85	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrata de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон В12,5 и подушки под ковер)	m3			2 147,50 335,75
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,9500	84,97	335,63
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 811,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			85,90
86	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковеп)	buc			579,57
						98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	1,1600	84,97	98,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	50,00	1,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			579,57
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg			49,00
						17,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	277527505050	Confectii metalice inglobate(Каркас ,круг 6 А- II)	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			102,89
88	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			135,36
						93,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	98,00	10,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	54,00	5,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	29,17	1,46
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	98,00	16,66
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	11,43	2,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			14,89
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3			391,17
						97,67
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Total</i>	lei			23,47
90	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			364,36
						118,11
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	50,00	2,50
	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,0000	20,00	20,00
	2710403607555140	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	324,00	162,00
	25000000000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	120,00	60,00
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 750,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			364,36
		1.2.7. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 1 шт				
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			178,54
92	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3			103,08
						51,83

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	50,00	51,25
		Total	lei			61,85
93	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20
						10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			10,20
94	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			331,61
						110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671663000 90	Teava din polietilena PE80 SDR11 д 90	m	1,0200	115,00	117,53
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	35,00	5,96
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,61
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	0,1600	480,00	76,95
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	25,00	8,52
		Total	lei			829,03
95	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			42,49
						42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
		Total	lei			42,49
		1.2.8. Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 3 шт				
96	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			535,62
97	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3			103,08
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	50,00	51,25
		Total	lei			185,55
98	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20
						10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			30,59
99	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			275,40
						110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671663000 63	Teava din polietilena PE80 SDR11 д 63	m	1,0200	60,00	61,32
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	35,00	5,96
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,61
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	0,1600	480,00	76,95
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	25,00	8,52
		Total	lei			2 065,49

1	2	3	4	5	6	7
100	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			42,49 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
		Total	lei			127,46
		1.2.9. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (30шт)				
101	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			553,94 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	1,0000	375,00	375,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
		Total	lei			16 618,20
102	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			185,95 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	192,50	3,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,79
		Total	lei			5 578,57
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			1 345,27
104	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	lei			420,60
105	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3			2 147,79 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
		Total	lei			8 054,21
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,87 16,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	27752763090000	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,24	0,39
		Total	lei			13 816,71
107	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			101,97 101,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	101,96
		Total	lei			33,65
108	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			535,36

1	2	3	4	5	6	7
		mini de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme				203,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	98,00	319,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	54,00	12,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
		Total	lei			176,67
109	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			853,61 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	98,00	509,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	19,44
		Total	lei			281,69
110	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 20мм Гост 10704-91)	m			72,33 22,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700020	Conducta de otel Ду=20мм	m	1,0040	42,00	42,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,24	0,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 осн.к	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		Total	lei			4 339,95
111	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			155,60 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000020	Cot sau reductie de otel 20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	78,24	8,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	270,00	2,43
		Total	lei			9 335,96
112	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 151,33 1 108,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,66
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	29,37	5,87
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,57	11,14
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,73	3,46
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,36	0,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	78,24	676,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	65,93	140,43
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	78,00	6,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	44,17	94,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	45,00	81,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	270,00	20,25
		Total	lei			129,08
113	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km			17,67

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				13,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			1,06
114	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			52,57 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	98,00	14,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	54,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			253,89
115	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			78,66 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	98,00	19,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	98,00	14,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	54,00	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	54,00	2,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			379,92
		2. Lucrari de montare				
116	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			507,49 453,74
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	84,97	453,74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	33,33	2,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	65,93	8,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	98,00	15,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	44,17	12,63
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	192,50	11,55
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	58,87	2,94
		<i>Total</i>	lei			507,49
117	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф25мм)	buc			577,65 263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274400258	Flansa Dn25	buc	2,0000	94,00	188,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	78,00	7,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	7,57	60,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	44,17	23,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	65,93	9,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	33,33	5,00
		<i>Total</i>	lei			577,65
118	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 990,05 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 300,00	1 077,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	78,24	61,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	58,00	147,32
		<i>Total</i>	lei			19 900,48
119	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 066,40 1 614,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 300,00	1 223,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	78,24	46,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	58,00	181,54
		<i>Total</i>	lei			76,66
120	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 210,00 1 410,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	78,24	70,42
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	13 300,00	1 729,00
		<i>Total</i>	lei			80,25
		3. Utilaj				
121		Regulator de presiune de tip FES-50 - 50 m3	buc			10 000,00 0,00
	DSR25	PRG cu 2 reg. DSR 25 50m3	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
122	Цена поставщика	Фильтр сетчатый газовый ф25мм	buc			645,00 0,00
	2413547342571425	Фильтр сетчатый газовый ф25мм	buc	1,0000	645,00	645,00
		<i>Total</i>	lei			645,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor
I	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.