

Lucrari de gazificare a s.Maximeni r-nul Cimisia PRG nr. 14

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 679 052,81 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 14 PM+PJ 1.1. Gazoduct PM PRG 14 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	5,22	1 230,00 0,00	6 420,60 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	15,66	175,04 175,04	2 741,10 2 741,10
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	87,00	26,34 26,34	2 291,64 2 291,64
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	87,00	64,83 63,73	5 639,99 5 544,29

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 m ³	4,51	708,50 0,00	3 195,34 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 m ³	4,51	1 352,06 749,43	6 097,77 3 379,95
		<i>Total</i>	lei			26 386,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 386,44 13 956,98
		1.1.2. Tevi si robinete				
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	350,00	120,31 9,18	42 109,33 3 211,87
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR11 Dn 40 mm	m	520,00	35,05 4,59	18 225,16 2 385,96
9	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,35	23,80 23,80	8,33 8,33
10	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	0,52	17,65 13,60	9,18 7,07
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	5,00	205,98 67,98	1 029,88 339,88
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	4,00	325,97 84,97	1 303,88 339,88

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 75/40) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/40 mm	buc	1,00	<u>704,97</u> 84,97	<u>704,97</u> 84,97
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	<u>365,98</u> 67,98	<u>365,98</u> 67,98
		<i>Total</i>	lei			63 756,71
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				63 756,71 6 445,94
		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
15	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,20	<u>802,33</u> 35,68	<u>962,80</u> 42,82
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,01	<u>2 148,00</u> 327,00	<u>21,48</u> 3,27
17	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	1,00	<u>312,49</u> 281,25	<u>312,49</u> 281,25
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m	1,00	<u>159,70</u> 22,09	<u>159,70</u> 22,09
19	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura	m2	0,14	<u>160,86</u> 49,29	<u>22,52</u> 6,90

1	2	3	4	5	6	7
		din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita				
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	1,00	205,98 67,98	205,98 67,98
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc	1,00	223,00 0,00	223,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 907,97
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт Inclusiv salariu				1 907,97 424,31
		1.1.4. УПГ-14-4 (75/75) 1 шт. Тройник переходной узел				
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 75/40) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	521,97 84,97	521,97 84,97
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 40,mm	buc	1,00	205,98 67,98	205,98 67,98
		<i>Total</i>	lei			727,95
		Total УПГ-14-4 (75/75) 1 шт. Тройник переходной узел Inclusiv salariu				727,95 152,95
		1.1.5. УПГ-14-4 (75/40) 1 шт. Тройник переходной узел				
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 75/40) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	521,97 84,97	521,97 84,97
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 40,mm	buc	1,00	205,98 67,98	205,98 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			727,95
		Total УПГ-14-4 (75/40) 1 шт. Тройник переходной узел Inclusiv salariu				727,95 152,95
		1.1.6. Узел УПГ-29-8 Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу D 75 без снижения давления газа D 75 . 1шт				
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,15	175,04 <hr/> 175,04	376,33 <hr/> 376,33
27	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	2,15	103,08 <hr/> 51,83	221,63 <hr/> 111,44
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	1,00	325,97 <hr/> 84,97	325,97 <hr/> 84,97
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc	1,00	679,82 <hr/> 247,26	679,82 <hr/> 247,26
		<i>Total</i>	lei			1 603,75
		Total Узел УПГ-29-8 Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу D 75 без снижения давления газа D 75 . 1шт Inclusiv salariu				1 603,75 820,00
		1.1.7. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
30	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 <hr/> 65,26	77,26 <hr/> 65,26
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	0,07	2 194,57	153,62

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)			373,86	26,17
32	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
33	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	1 240,88 49,28	1 240,88 49,28
34	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
35	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
36	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,04	38,97 22,94	40,53 23,86
37	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
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg	1,875	44,54 19,54	83,52 36,64
		<i>Total</i>	lei			2 316,42
		Total . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обязка Inklusiv salariu				2 316,42 385,91

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.8. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
39	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	753,40 77,32	4 821,74 494,87
40	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,10	694,97 81,57	1 459,43 171,30
41	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	108,01 84,97	1 036,90 815,71
42	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
43	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
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,07	853,57 324,57	59,75 22,72
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,47	175,91 97,72	82,68 45,93

1	2	3	4	5	6	7
		(толщ.100 мм)				
46	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			7 798,50
		Total Ограждение и покрытие площадки 1шт Inclusiv salariu				7 798,50 1 645,18
		1.1.9. Молнезащита и заземление шкафа				
47	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	292,04 163,14	292,04 163,14
48	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
49	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
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,50	64,83 63,73	162,07 159,32
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,09	719,44 84,11	64,75 7,57
52	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,37	2 169,03 348,38	802,54 128,90

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
53	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
54	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
55	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
56	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			7 753,69
		Total Молнезащита и заземление шкафа Inclusiv salariu				7 753,69 1 528,53
		1.1.10. Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода ф 75 мм в полиэтиленовом футляре ф 140 мм, PE80 SDR11, L= 12 м), 1шт				
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 140 мм , SDR-11. L=12 м,)	m	12,00	479,29 110,97	5 751,43 1 331,65
58	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	0,04	8 430,25 10,25	337,21 0,41

1	2	3	4	5	6	7
59	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,02	104,50 10,00	2,09 0,20
60		Полимерная липкая лента	m	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
61	AcA11B1	Протаскивание труб через футляра	buc	1,00	28,89 28,89	28,89 28,89
62	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон B12,5 и подушки под ковер)	m3	0,04	2 147,50 335,75	85,90 13,43
63	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	1,00	579,57 98,57	579,57 98,57
64	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 17,00	102,89 35,69
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,11	124,27 93,45	13,67 10,28
66	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 97,67	23,47 5,86
67	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	364,36 118,11	364,36 118,11
		<i>Total</i>	lei			7 789,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода ф 75 мм в полиэтиленовом футляре ф 140 мм, PE80 SDR11, L= 12 м), 1шт Inclusiv salariu				7 789,48 1 643,09
		1.1.11. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода ф50 мм в полиэтиленовом футляре ф 75 мм, PE80 SDR11, L= 8м), 1шт				
68	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 75х6,8мм , SDR-11. L=8м,)	m	8,00	229,91 110,97	1 839,27 887,77
69	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	0,04	8 430,25 10,25	337,21 0,41
70	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,02	104,50 10,00	2,09 0,20
71		Полимерная липкая лента	m	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
72	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,00	28,89 28,89	28,89 28,89
73	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	2 147,50 335,75	85,90 13,43
74	GD09A1	Rasufatoare cu sacap, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	1,00	579,57 98,57	579,57 98,57
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	2,10	49,00 17,00	102,89 35,69

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)				
76	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,11	124,27 93,45	13,67 10,28
77	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 97,67	23,47 5,86
78	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	364,36 118,11	364,36 118,11
		<i>Total</i>	lei			3 877,32
		Total Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода ф50 мм в полиэтиленовом футляре ф 75 мм, PE80 SDR11, L= 8м), 1шт Inclusiv salariu				3 877,32 1 199,21
		1.1.12. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода TUB Dn 75mm, 1 шт				
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,02	175,04 175,04	178,54 178,54
80	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
81	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
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	2,50	297,55 110,97	743,87 277,43

1	2	3	4	5	6	7
		75 mm				
83	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			1 036,95
		Total Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода TUB Dn 75mm, 1 шт Inclusiv salariu				1 036,95 539,76
		<i>Total</i>	lei			125 683,13
		Total Gazoduct PM PRG 14 Inclusiv salariu				125 683,13 28 894,81
		1.2. Gazoduct PJ PRG 14				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
84	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,57	1 230,00 0,00	10 541,10 0,00
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,72	175,04 175,04	4 501,98 4 501,98
86	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	142,90	26,34 26,34	3 764,09 3 764,09
87	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	142,90	64,83 63,73	9 263,85 9 106,66
88	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	7,40	708,50	5 242,90

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
89	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	7,40	1 352,06 749,44	10 005,21 5 545,82
		<i>Total</i>	lei			43 319,13
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				43 319,13 22 918,55
		1.2.2. Tevi si robinete				
90	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 717,57 49,28	1 717,57 49,28
91	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	288,34 42,48	576,68 84,97
92	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE80 SDR11 Dn 63mm	m	444,00	71,54 4,59	31 762,46 2 037,24
93	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	625,00	48,09 4,59	30 054,62 2 867,74
94	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	89,00	35,05 4,59	3 119,31 408,37
95	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	271,00	31,04 4,59	8 410,86 1 243,45
96	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	0,985	17,64 13,59	17,38 13,39
97	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,444	30,00 23,78	13,32 10,56

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 63,mm	buc	7,00	223,98 67,98	1 567,83 475,83
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	231,98 67,98	1 391,86 407,86
100	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
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 63/50) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc	3,00	348,98 67,98	1 046,93 203,93
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 63/40) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc	3,00	358,98 67,98	1 076,93 203,93
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 50/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc	3,00	323,98 67,98	971,93 203,93
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D63), din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	3,00	450,98 67,98	1 352,93 203,93
		<i>Total</i>	lei			83 286,59
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				83 286,59 8 482,39
		1.2.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				
105	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	662,37 333,93	662,37 333,93

1	2	3	4	5	6	7
106	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	241,24 59,48	241,24 59,48
107	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,15	186,40 49,27	27,96 7,39
108	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm	buc	1,00	267,97 84,97	267,97 84,97
109	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm	buc	1,00	419,97 84,97	419,97 84,97
110	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Ot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm	buc	1,00	413,00 0,00	413,00 0,00
111	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,00	1 069,03 176,74	1 069,03 176,74
112	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м - 2шт, коробка клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)	kg	7,24	44,54 19,54	322,49 141,49
113	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,10	2 148,90 327,10	214,89 32,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 638,92
		Total УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт Inclusiv salariu				3 638,92 921,68
		1.2.4. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
114	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,20	802,33 35,68	962,80 42,82
115	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,01	2 148,00 327,00	21,48 3,27
116	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	1,00	312,49 281,25	312,49 281,25
117	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m	1,00	159,70 22,09	159,70 22,09
118	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,14	160,86 49,29	22,52 6,90
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	1,00	205,98 67,98	205,98 67,98
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	223,00	223,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 907,97
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт Inclusiv salariu				1 907,97 424,31
		1.2.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 27 шт				
121	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	27,00	703,58 35,69	18 996,69 963,56
122	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	0,27	2 147,81 327,15	579,91 88,33
123	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	27,00	312,49 281,25	8 437,15 7 593,77
124	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	95,31	44,54 19,54	4 245,40 1 862,65
125	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,095	102,00 102,00	9,69 9,69
126	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t	0,095	678,11 345,79	64,42 32,85

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme				
127	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	0,095	853,68 324,63	81,10 30,84
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,27	719,52 84,11	194,27 22,71
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями	buc	27,00	194,98 67,98	5 264,35 1 835,35
130	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	27,00	187,00 0,00	5 049,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 921,98
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 27 шт Inclusiv salariu				42 921,98 12 439,75
		1.2.6. УПГ -14-3 (63-32) 11 шт Тройник переходной узел				
131	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu 63/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	11,00	384,98 67,98	4 234,74 747,74
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevine avind diametrul de 32,mm	buc	11,00	194,98 67,98	2 144,74 747,74
		<i>Total</i>	lei			6 379,48
		Total УПГ -14-3 (63-32) 11 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				6 379,48 1 495,48
		1.2.7. УПГ -14-2 (50-32) 13 шт Тройник переходной узел				

1	2	3	4	5	6	7
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc	13,00	370,98 67,98	4 822,69 883,69
134	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	13,00	194,98 67,98	2 534,69 883,69
		<i>Total</i>	lei			7 357,38
		Total УПГ -14-2 (50-32) 13 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				7 357,38 1 767,38
		1.2.8. УПГ-14-1 (40-32) 3 шт Тройник переходной узел				
135	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc	3,00	334,98 67,98	1 004,93 203,93
136	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	3,00	194,98 67,98	584,93 203,93
		<i>Total</i>	lei			1 589,86
		Total УПГ-14-1 (40-32) 3 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				1 589,86 407,86
		1.2.9. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф 63 мм в полиэтиленовом футляре ф 110 мм, PE80 SDR11, L= 7 м), 1шт				
137	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 140 мм , SDR-11. L=12 м,)	m	7,00	479,29 110,97	3 355,01 776,80
138	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

1	2	3	4	5	6	7
139	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,04	104,75 10,25	4,19 0,41
140		Полимерная липкая лента	m	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
141	AcA11B1	Протаскивание труб через футляра	buc	1,00	28,89 28,89	28,89 28,89
142	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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	2 147,50 335,75	85,90 13,43
143	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	1,00	579,57 98,57	579,57 98,57
144	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 17,00	102,89 35,69
145	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,11	124,27 93,45	13,67 10,28
146	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 97,67	23,47 5,86
147	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	364,36 118,11	364,36 118,11
		<i>Total</i>	lei			5 226,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф 63 мм в полиэтиленовом футляре ф 110 мм, PE80 SDR11, L= 7 м), 1шт Inclusiv salariu				5 226,55 1 088,24
		1.2.10. Узел УПГ-8-1 (Прокладка газопровода ф 40 мм в полиэтиленовом футляре ф 63 мм, PE80 SDR11, L= 8.0 м), 1шт				
148	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
149	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
150	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,04	104,75 10,25	4,19 0,41
151		Полимерная липкая лента	m	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
152	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,00	28,89 28,89	28,89 28,89
153	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	2 147,50 335,75	85,90 13,43
154	GD09A1	Rasufcatoare cu sacap, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	1,00	579,57 98,57	579,57 98,57
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	2,10	49,00 17,00	102,89 35,69

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)				
156	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,11	<u>124,27</u> 93,45	<u>13,67</u> 10,28
157	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	<u>391,17</u> 97,67	<u>23,47</u> 5,86
158	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	<u>364,36</u> 118,11	<u>364,36</u> 118,11
		<i>Total</i>	lei			3 547,28
		Total Узел УПГ-8-1 (Прокладка газопровода ф 40 мм в полиэтиленовом футляре ф 63 мм, PE80 SDR11, L= 8.0 м), 1шт Inclusiv salariu				3 547,28 1 199,21
		1.2.11. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода ф50 мм в полиэтиленовом футляре ф 75 мм, PE80 SDR11, L= 8м), 1шт				
159	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 75х6,8мм , SDR-11. L=8м,)	m	8,00	<u>229,91</u> 110,97	<u>1 839,27</u> 887,77
160	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	0,04	<u>8 430,25</u> 10,25	<u>337,21</u> 0,41
161	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	m2	0,02	<u>104,50</u> 10,00	<u>2,09</u> 0,20

1	2	3	4	5	6	7
		материал - 0,1кг на 1узел)				
162		Полимерная липкая лента	m	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
163	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,00	28,89 28,89	28,89 28,89
164	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	2 147,50 335,75	85,90 13,43
165	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	1,00	579,57 98,57	579,57 98,57
166	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 17,00	102,89 35,69
167	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,11	124,27 93,45	13,67 10,28
168	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 97,67	23,47 5,86
169	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	364,36 118,11	364,36 118,11
		<i>Total</i>	lei			3 877,32
		Total Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода ф50 мм в полиэтиленовом футляре ф 75 мм, PE80 SDR11, L= 8м), 1шт Inklusiv salariu				3 877,32 1 199,21
		1.2.12. Узел УПГ-31-1 Пересечение полиэтиленового газопровода ф32 с				

1	2	3	4	5	6	7
		водопроводом , 28 шт				
170	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	28,00	10,20 10,20	285,50 285,50
171	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE80 SDR11 mm (футляр)	m	70,00	144,25 4,59	10 097,37 321,19
172	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	16,80	103,08 51,83	1 731,77 870,77
		<i>Total</i>	lei			12 114,64
		Total Узел УПГ-31-1 Пересечение полиэтиленового газопровода ф32 с водопроводом , 28 шт Inclusiv salariu				12 114,64 1 477,46
		1.2.13. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (27шт)				
173	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	27,00	553,94 169,94	14 956,38 4 588,38
174	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	27,00	185,95 56,08	5 020,71 1 514,17
175	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	23,46	44,54 19,54	1 044,98 458,48
176	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	m3	3,38	112,16 112,16	379,10 379,10

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
177	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	3,38	2 147,79 327,13	7 259,53 1 105,71
178	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	297,00	41,87 16,14	12 435,04 4 794,86
179	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,297	101,95 101,95	30,28 30,28
180	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,297	535,35 203,06	159,00 60,31
181	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	0,297	853,60 324,58	253,52 96,40
182	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	54,00	72,33 22,09	3 905,96 1 192,98
183	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	54,00	155,60 84,97	8 402,37 4 588,38

1	2	3	4	5	6	7
184	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,054	2 148,70 1 108,89	116,03 59,88
185	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	0,054	17,59 13,52	0,95 0,73
186	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,35	52,57 36,54	228,67 158,94
187	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,35	78,66 39,94	342,16 173,72
		<i>Total</i>	lei			54 534,68
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (27шт) Inklusiv salariu				54 534,68 19 202,32
		<i>Total</i>	lei			269 701,78
		Total Gazoduct PJ PRG 14 Inklusiv salariu				269 701,78 73 023,84
		<i>Total</i>	lei			395 384,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 460,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 263,75
		<i>Total</i>				429 109,14
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			4 631,87
		<i>Total</i>				433 741,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			62 892,44
		<i>Total</i>				496 633,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			29 798,00
		Total s. Maximeni PRG 14 PM+PJ Inklusiv salariu				526 431,46 101 918,65
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
188	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
189	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый φ25мм)	buc	1,00	574,61 263,41	574,61 263,41
190	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
191	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
192	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,025	3 210,00 1 410,40	80,25 35,26
		<i>Total</i>	lei			21 139,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 880,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			473,00
		<i>Total</i>				23 493,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			236,50
		<i>Total</i>				23 729,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 440,83
		<i>Total</i>				27 170,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 630,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 800,89 7 836,78
		3. Utilaj				
193		Regulator de presiune de tip FES- 50 - 50 m ³	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
194	Цена поставщик а	Фильтр сетчатый газовый φ25мм	buc	1,00	645,00 0,00	645,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 645,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 645,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			565 877,34
		TVA	20 %			113 175,47
		Total deviz:				679 052,81
		Inclusiv salariu				109 755,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de gazificare a
s.Maximeni r-nul Cimisia PRG
nr. 14**

Formular Nr.3

_____ (denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 679 052,81 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	186,1592	84,97	15 817,95
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,6709	84,97	141,98
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	84,97	129,15
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	84,97	129,15
5.	7123010010200	Betonist	h-om	14,5235	84,97	1 234,06
6.	7123010010200	Betonist	h-om.	1,07	84,97	90,92
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,968	84,97	337,16
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
9.	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,6825	84,97	142,96
10.	7129020012800	Pavator	h-om	1,403	84,97	119,21
11.	7129020012800	Pavator	h-om.	0,345	84,97	29,31
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0339	84,97	2,88
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2236	84,97	19,00

14.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,696	84,97	59,14
15.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	84,97	453,74
16.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	5,80	84,97	492,83
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	104,3335	84,97	8 865,22
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	84,97	42,48
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,70	84,97	144,45
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	141,9209	84,97	12 059,02
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,205	84,97	867,12
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,0749	84,97	601,16
23.	7212030022700	Sudor	h-om	64,1522	84,97	5 451,01
24.	7212030022700	Sudor	h-om.	12,348	84,97	1 049,21
25.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	103,60	84,97	8 802,89
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	2,016	84,97	171,30
27.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4996	84,97	42,45
28.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,425	84,97	4 964,37
29.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,6318	84,97	138,65
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	459,5992	84,97	39 052,14
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,1225	84,97	6 977,95
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0905	84,97	7,69
33.	9312040019600	Sapator	h-om	15,3005	84,97	1 300,08
		Total manopera				109 755,43

Materiale:

1.	0002511111	Полимерная липкая лента	m	100,00	25,00	2 500,00
2.	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0022	0,00	0,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", 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	1,421	67,27	95,59
6.	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	29,00	25,00	725,00
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0033	13 300,00	43,22
8.	1019852	Vopsea	kg	0,87	98,00	85,26
9.	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,00	50,00	50,00
10.	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	0,1854	25 000,00	4 635,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1035	486,79	50,38
12.	14111222017520	Щебень	m3	0,3105	486,79	151,15
13.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	25,00	4,00
14.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	486,79	53,55
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1262	50,00	56,31
16.	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	20,0388	50,00	1 001,94
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3765	214,20	294,86
18.	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,05	1 750,00	87,50
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,3264	5,00	21,63
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3999	5,00	2,00
21.	17113173093261	Пакия смоляная	kg	36,72	84,20	3 091,82
22.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,06	192,50	11,55
23.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,432	192,50	83,16
24.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 482,92	2,00	4 965,84
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 666,66	2,33
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 666,66	23,33
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 666,66	2,33
28.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,5301	5,00	12,65
29.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	2,10	100,00	210,00

30.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	33,999	28,61	972,71
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,19	20,90	3,97
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	25,62	0,15
33.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6361	18,22	48,03
34.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1361	18,22	20,70
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0198	54,00	1,07
36.	2320166200676	White spirit	kg	1,7172	54,00	92,73
37.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	56,27	1,69
38.	2320187315789	Decofrol	kg	0,03	7,20	0,22
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	249,3447	15,00	3 740,17
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,539	65,93	35,54
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,091	44,17	48,19
42.	24135473425714 25	Фильтр сетчатый газовый ф25мм	buc	1,00	645,00	645,00
43.	2416526101467	Mastic	kg	14,71	25,38	373,34
44.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,0888	98,00	106,70
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,3384	98,00	327,16
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	98,00	15,68
47.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,7655	42,50	32,53
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,864	56,00	48,38
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,1129	98,00	207,07
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8193	98,00	80,29
51.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,8252	98,00	80,87
52.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,8085	98,00	79,23
53.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,24	98,00	317,52
54.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3155	29,17	9,20
55.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1617	54,00	8,73
56.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,0205	54,00	55,11
57.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	58,87	2,94
58.	25000000000005 25	Защитная обертка из бризола	m2	2,50	120,00	300,00
59.	2500000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,50	120,00	60,00
60.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	35,00	28,00
61.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	45,6712	35,00	1 598,49
62.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1643	47,17	7,75
63.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	78,00	7,80
64.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	78,00	0,16
65.	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	27,54	412,00	11 346,48
66.	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	2,448	412,00	1 008,58
67.	25212167015010 00	Teava din otel d. 150	m	1,02	746,00	760,92
68.	2521216710001. 63	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63mm	m	445,332	60,00	26 719,92
69.	25212167100017 5	Teava polietilena PE80 SDR11d75mm	m	351,05	80,00	28 084,00
70.	25212167100040 1	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 40	m	610,827	24,00	14 659,85
71.	25212167100050	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 50	m	626,875	37,00	23 194,38
72.	252121671000320 1	Teava polietilena PE80 SDR11 d. 32	m	271,813	20,00	5 436,26

73.	252121671006358	Teava polietilena PE80 SDR11, Du63x5,8mm (футляр)	m	70,21	113,00	7 933,73
74.	2521216710111437	Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф140 мм)	m	7,1543	324,00	2 317,99
75.	2521216710111457	Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф140 мм)	m	12,2645	324,00	3 973,69
76.	25212167101163	Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф63 мм)	m	8,1763	60,00	490,58
77.	252121671017568	Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф75x6,8мм)	m	16,3526	80,00	1 308,21
78.	25212167103230	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	6,00	20,00	120,00
79.	25212167166300075	Teava din polietilena PE80 SDR11 д 75	m	2,5551	80,00	204,41
80.	252130260201	Пенополимерный материал	kg	0,70	18,90	13,23
81.	2521302602904п	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	16,00	84,20	1 347,20
82.	2523156403240713811	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	buc	3,00	186,00	558,00
83.	252315640324071150x3	Fiting polietilena (teu 50x32x50)	buc	13,00	222,00	2 886,00
84.	252315640324071t63	Fiting polietilena (teu 63)	buc	3,00	302,00	906,00
85.	2523156713075т/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник D75x40	buc	2,00	329,00	658,00
86.	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40 x32	buc	2,00	223,00	446,00
87.	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д32	buc	27,00	46,00	1 242,00
88.	252315671380050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д50	buc	6,00	83,00	498,00
89.	2523156713800d40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Доп Д40	buc	1,00	217,00	217,00
90.	2523156713811.75	Fiting polietilena (mufa D75)	buc	5,00	133,00	665,00
91.	2523156713811/5032	Fiting polietilena (Reductie 50/32)	buc	3,00	175,00	525,00
92.	2523156713811/6340	Fiting polietilena (Reductie 63/40)	buc	3,00	210,00	630,00
93.	2523156713811/6350	Fiting polietilena (Reductie 63/50)	buc	3,00	200,00	600,00
94.	2523156713811/7540	Fiting polietilena (Reductie 75/40)	buc	1,00	512,00	512,00
95.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, d. 32)	buc	27,00	46,00	1 242,00
96.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, d. 40)	buc	10,00	57,00	570,00
97.	252315671381163	Fiting polietilena (mufa,d. 63)	buc	7,00	75,00	525,00
98.	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d63)	buc	1,00	227,00	227,00
99.	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d63)	buc	1,00	75,00	75,00
100.	2523156713811t63/32	Fiting polietilena (Teu 63/32)	buc	11,00	236,00	2 596,00
101.	2523156713811tr63	Fiting polietilena (trecere PE/Ot d63x57)	buc	1,00	413,00	413,00
102.	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	27,00	187,00	5 049,00
103.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,1537	25,00	3,84
104.	2663102100000	Beton	m3	0,104	1 750,00	182,07
105.	26631021000001	Beton B12.5	m3	3,5165	1 750,00	6 153,82
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,3017	1 750,00	527,99

106.						
107.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,0728	1 750,00	127,45
108.	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,598	1 750,00	1 046,48
109.	26631021009087 .5	Beton B7,5 под стойки ф1	m3	0,3549	1 750,00	621,13
110.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,37	0,05
111.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,07	3,00	3,21
112.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	25,03	26,28
113.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	29,37	82,24
114.	27104036075551 40	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	3,00	324,00	972,00
115.	2710503808003	Fir trasor	m	2 528,90	2,08	5 260,11
116.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	127,885	25,00	3 197,12
117.	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3)	kg	7,2301	22,25	160,87
118.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,4259	35,00	14,90
119.	27221031070002 0	Conducta de otel Ду=20мм	m	54,216	42,00	2 277,07
120.	27221031070002 535	Conducta de otel Ду=25мм	m	1,004	93,00	93,37
121.	27221031070003 2	Conducta de otel Ду=32мм	m	2,008	129,00	259,03
122.	27221031070050 050	Conducta de otel d. 50	m	1,004	173,00	173,69
123.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,50	56,65	84,98
124.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,8266	25,16	20,80
125.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,8592	68,00	670,43
126.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0108	28,33	0,31
127.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,083	33,33	2,77
128.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,97	33,33	98,99
129.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0375	33,33	1,25
130.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	33,33	5,00
131.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,742	78,24	527,49
132.	277527505050	Confectii metalice inglobate(Каркас ,круг 6 А- II)	kg	10,50	32,00	336,00
133.	27752763090000	Confectii metalice	kg	297,00	25,00	7 425,00
134.	28111063020055 7	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57x3 L=2100) Гост 10704-91	kg	48,3101	59,50	2 874,45

135.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	22,25	8,90
136.	2811236829552	Cutie din plastic 800 x 600 x 350	buc	27,00	375,00	10 125,00
137.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0625	16,00	1,00
138.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,1631	78,24	560,44
139.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7265	78,24	135,08
140.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	7,19	57,52
141.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,40	7,57	63,59
142.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	5,57	89,12
143.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,108	5,57	0,60
144.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,40	1,73	14,53
145.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,73	13,84
146.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	1,73	27,68
147.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,108	1,73	0,19
148.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,36	5,76
149.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,108	0,36	0,04
150.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,40	1,00	8,40
151.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,80	6,40
152.	287527404000020	Cot sau reductie de otel 20	buc	54,00	12,00	648,00
153.	287527420210032	Robinet fonta si otel,φ32MM	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
154.	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
155.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	27,00	125,00	3 375,00
156.	2875274400200/50	Flanse din otel Dn 50	buc	2,00	200,00	400,00
157.	287527440020025	Flanse din otel φ32MM	buc	2,00	136,00	272,00
158.	2875274400258	Flansa Dn25	buc	2,00	94,00	188,00
159.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	81,00	3,00	243,00
160.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,8517	25,00	21,29
161.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковеп)	buc	5,4008	480,00	2 592,38
162.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,24	11,00	255,64
163.	4100116202818	Apa	m3	0,0801	11,00	0,88

164.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	11,00	0,10
165.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	11,00	0,24
166.	DSR25	PRG cu 2 reg. DSR 25 50m3	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
Total materiale de constructii						254 063,64

Utilaje de constructii:

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 troliu, 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	0,1512	45,00	6,80
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0376	270,00	10,16
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,8026	270,00	756,70
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	3,01	270,00	812,70
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	76,612	90,00	6 895,08
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	m3 och.k.	1,60	90,00	144,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	94,76	35,00	3 316,60
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2326	45,00	10,47
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,2695	600,00	16 961,70
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,9819	650,00	8 438,24
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	123,7449	58,00	7 177,20
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,824	65,00	118,56
16.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0731	65,00	4,75
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	108,235	45,00	4 870,58
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 och.k.	32,632	45,00	1 468,44
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,9372	45,00	87,17
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,80	600,00	10 080,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,035	250,00	8,74
22.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,528	250,00	132,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0036	250,00	0,90
Total utilaje de constructii						63 350,33

Total	lei	565 877,34
TVA	20 %	113 175,47

Total deviz:

679 052,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Lucrari de gazificare a s.Maximeni r-nul Investitor**
Cimisia PRG nr. 14**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 14 PM+PJ				
		1.1. Gazoduct PM PRG 14				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în 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			6 420,60
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			2 741,10
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			2 291,64
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 în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			5 639,99
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			3 195,34

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 352,06 749,43
	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			6 097,77
		1.1.2. Tevi si robinete				
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			120,31 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11d75mm	m	1,0030	80,00	80,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,29
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,38	0,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			42 109,33
8	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
		<i>Total</i>	lei			18 225,16
9	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			23,80 23,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,79
		<i>Total</i>	lei			8,33
10	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			17,65 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
		<i>Total</i>	lei			9,18
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			205,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, d. 40)	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	m3 och.k	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 029,88
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			325,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811.75	Fiting polietilena (mufa D75)	buc	1,0000	133,00	133,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 303,88
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 75/40) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/40 mm	buc			704,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811/7540	Fiting polietilena (Reductie 75/40)	buc	1,0000	512,00	512,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			704,97
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			365,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713800d40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop Д40	buc	1,0000	217,00	217,00
	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
		<i>Total</i>	lei			365,98
		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
15	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			802,33 35,68
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	84,97	35,69
	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	412,00	420,24
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	84,20	151,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	15,00	180,00
	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 1	h-ut	0,0600	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			962,80
16	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			2 148,00 327,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
		<i>Total</i>	lei			21,48
17	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			312,49 281,25
	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	67,27	3,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	98,00	2,94
		<i>Total</i>	lei			312,49
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m			159,70 22,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32мм	m	1,0040	129,00	129,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,24	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			159,70
19	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			160,86 49,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,56
	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			22,52
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc			205,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, d. 40)	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
		<i>Total</i>	lei			205,98
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc			223,00 0,00
	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40 х32	buc	1,0000	223,00	223,00
		<i>Total</i>	lei			223,00
		1.1.4. УПГ-14-4 (75/75) 1 шт. Тройник переходной узел				
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 75/40) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			521,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713075т/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник D75x40	buc	1,0000	329,00	329,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	м3 осн.к	0,8000	45,00	36,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	м3 осн.к	0,8000	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			521,97
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 40,mm	buc			205,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, d. 40)	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	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			205,98
		1.1.5. УПГ-14-4 (75/40) 1 шт. Тройник переходной узел				
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 75/40) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			521,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713075т/40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник D75x40	buc	1,0000	329,00	329,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	m3 осн.к	0,8000	45,00	36,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	m3 осн.к	0,8000	90,00	72,00
		Total	lei			521,97
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc			205,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, d. 40)	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	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			205,98
		1.1.6. Узел УПГ-29-8 Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу D 75 без снижения давления газа D 75 . 1шт				
26	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			376,33
27	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
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	50,00	51,25
		Total	lei			221,63
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			325,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811.7 5	Fiting polietilena (mufa D75)	buc	1,0000	133,00	133,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Total	lei			325,97
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc			679,82
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,5200	84,97	129,15
	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
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	50,00	50,00
	271040360755514 0	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	324,00	162,00
	250000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	120,00	60,00
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	1 750,00	87,50
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 750,00	1,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,24	47,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		Total	lei			679,82
		1.1.7. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
30	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi	buc			77,26

1	2	3	4	5	6	7
		si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m				65,26
	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
31	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
32	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
33	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 240,88 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	47,17	3,77
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 240,88
34	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
35	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
	27221031070002535	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			123,55
36	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			38,97
						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
		<i>Total</i>	lei			40,53
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			78,65
						39,93
	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			81,80
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg			44,54
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			83,52
		1.1.8. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
39	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)	m			753,40
						77,32
	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	59,50	449,13
	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты, уголок 32x32x3)	kg	1,1000	22,25	25,14
	26631021009087, 5	Beton В7,5 под стойки ф1	m3	0,0540	1 750,00	97,05
		<i>Total</i>	lei			4 821,74
40	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			694,97
						81,57
	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
		<i>Total</i>	lei			1 459,43
41	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек,	m2			108,01
						84,97

1	2	3	4	5	6	7
		калитки и ограждения)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	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	42,50	2,98
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		Total	lei			1 036,90
42	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			7,14
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente 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
		Total	lei			37,48
44	IzD04A	Vopsirea defectiilor 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
		Total	lei			59,75
45	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 valturi 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
		Total	lei			82,68
46	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 valturi 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
		Total	lei			293,38
		1.1.9. Молнезащита и заземление шкафа				
47	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			292,04 163,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,25	8,90
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
		Total	lei			292,04
48	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3			139,35 139,35

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren 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
49	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
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi 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
		Total	lei			162,07
51	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	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			64,75
52	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
53	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
54	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
55	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 miniu 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
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			853,67

1	2	3	4	5	6	7
		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)				324,61
	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
		1.1.10. Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода ф 75 мм в полиэтиленовом футляре ф 140 мм, PE80 SDR11, L= 12 м), 1шт				
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 140 мм , SDR-11. L=12 м,)	m			479,29 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216710111457	Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф140 мм)	m	1,0200	324,00	331,14
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	35,00	37,17
		<i>Total</i>	lei			5 751,43
58	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			8 430,25 10,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2521302602904п	Паkля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	100,0000	84,20	8 420,00
		<i>Total</i>	lei			337,21
59	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 1 узел)	m2			104,50 10,00
	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			2,09
60		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
61	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
62	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон B12,5 и подушки под ковер)	m3			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
		<i>Total</i>	lei			85,90
63	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	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	buc	1,0000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ковер)				
		Total	lei			579,57
64	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 A- 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 A- II)	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			102,89
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			124,27 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	42,50	7,23
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		Total	lei			13,67
66	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 valturni 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
		Total	lei			23,47
67	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
	271040360755514 0	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	324,00	162,00
	250000000000052 5	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	120,00	60,00
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 750,00	1,75
		Total	lei			364,36
		1.1.11. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода ф50 мм в полиэтиленовом футляре ф 75 мм, PE80 SDR11, L= 8м), 1шт				
68	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 75x6,8мм , SDR-11. L=8м,)	m			229,91 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671017568	Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф75x6,8мм)	m	1,0200	80,00	81,76
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	35,00	37,17
		Total	lei			1 839,27
69	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пахла смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2			8 430,25 10,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2521302602904п	Пахла смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	100,0000	84,20	8 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			337,21
70	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2			104,50 10,00
	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			2,09
71		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
72	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
73	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			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
		<i>Total</i>	lei			85,90
74	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
75	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 A- 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 A- II)	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			102,89
76	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			124,27 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	42,50	7,23
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			13,67
77	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 valturni 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23,47
78	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
	2500000000000525	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
		1.1.12. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода TUB Dn 75mm, 1 шт				
79	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
80	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
		<i>Total</i>	lei			61,85
81	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
		<i>Total</i>	lei			10,20
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			297,55
						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
	25212167166300075	Teava din polietilena PE80 SDR11 д 75	m	1,0200	80,00	81,76
	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	25,16	8,32
	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
		<i>Total</i>	lei			743,87
83	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
		<i>Total</i>	lei			42,49
		1.2. Gazoduct PJ PRG 14				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
84	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			10 541,10
85	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			4 501,98
86	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			3 764,09
87	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi 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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			9 263,85
88	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			5 242,90
89	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			10 005,21
		1.2.2. Tevi si robinete				
90	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 717,57 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	Unsori 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 3498	kg	0,0800	47,17	3,77
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 717,57
91	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			576,68
92	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE80 SDR11 Dn 63mm	m			71,54 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
	2521216710001.63	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63mm	m	1,0030	60,00	60,18
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,29
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,38	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 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
		<i>Total</i>	lei			31 762,46
93	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
		<i>Total</i>	lei			30 054,62
94	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 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
		<i>Total</i>	lei			3 119,31
95	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
		<i>Total</i>	lei			8 410,86
96	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 13,59
	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			17,38
97	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			30,00 23,78
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	270,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			13,32
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe.) din polietilena,	buc			223,98

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 63,mm				67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa,d. 63)	buc	1,0000	75,00	75,00
	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			1 567,83
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevide 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) Мyфга Д50	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 очн.к	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 391,86
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevide avind diametrul de 40 mm	buc			205,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, d. 40)	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 очн.к	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			205,98
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 63/50) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc			348,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811/6350	Fiting polietilena (Reductie 63/50)	buc	1,0000	200,00	200,00
	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			1 046,93
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 63/40) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc			358,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811/6340	Fiting polietilena (Reductie 63/40)	buc	1,0000	210,00	210,00
	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			1 076,93
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 50/32) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 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
		<i>Total</i>	lei			971,93
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D63), din polietilena, tevide avind diametrul de 63 mm	buc			450,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231564032407163	Fiting polietilena (teu 63)	buc	1,0000	302,00	302,00
	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			1 352,93

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				
105	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			662,37
						333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	486,79	53,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	50,00	5,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	25,00	4,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,03	26,28
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	56,65	84,98
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	29,37	82,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,24	47,73
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
		<i>Total</i>	lei			662,37
106	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m			241,24
						59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700500	Conducta de otel d. 50	m	1,0040	173,00	173,69
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	78,24	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	25,37	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	78,00	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	11,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	11,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,62	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	45,00	6,08
		<i>Total</i>	lei			241,24
107	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			186,40
						49,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	25,00	25,62
	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			27,96
108	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			267,97
						84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d63)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			267,97
109	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			419,97

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm				84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d63)	buc	1,0000	227,00	227,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			419,97
110	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trece PE/Ot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			413,00 0,00
	2523156713811tr63	Fiting polietilena (trecere PE/Ot d63x57)	buc	1,0000	413,00	413,00
		<i>Total</i>	lei			413,00
111	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			1 069,03 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701501000	Teava din otel d. 150	m	1,0200	746,00	760,92
	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
		<i>Total</i>	lei			1 069,03
112	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			44,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			322,49
113	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			2 148,90 327,10
	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	Ара	m3	0,1000	11,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			214,89
		1.2.4. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
114	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			802,33 35,68
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	84,97	35,69
	25212115011108	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	412,00	420,24
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	84,20	151,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	15,00	180,00
	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
		<i>Total</i>	lei			962,80
115	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 148,00 327,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
	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
		<i>Total</i>	lei			21,48
116	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			312,49 ----- 281,25
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	25,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	67,27	3,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	98,00	2,94
		<i>Total</i>	lei			312,49
117	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m			159,70 ----- 22,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32мм	m	1,0040	129,00	129,52
	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
		<i>Total</i>	lei			159,70
118	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			160,86 ----- 49,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,56
	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
		<i>Total</i>	lei			22,52
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc			205,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, d. 40)	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
		<i>Total</i>	lei			205,98
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc			223,00 ----- 0,00
	252315671323240	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэти/сталь Дн 40 х32	buc	1,0000	223,00	223,00
		<i>Total</i>	lei			223,00
		1.2.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 27 шт				
121	GA08A	Тub de protectie din teava de otel, montat in	m			703,58

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм				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	Пакля 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			18 996,69
122	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			2 147,81 327,15
	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			579,91
123	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			312,49 281,25
	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	67,27	3,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	98,00	2,94
		Total	lei			8 437,15
124	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			44,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			4 245,40
125	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			9,69
126	IzD05B	Grinduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			678,11 345,79
	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	0,39
		Total	lei			64,42
127	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			853,68 324,63
	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			81,10
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			719,52 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	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			194,27
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB32 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	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	м3 осн.к	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			5 264,35
130	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			187,00 0,00
	252315671383225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэтилен-сталь ф32x25	buc	1,0000	187,00	187,00
		Total	lei			5 049,00
		1.2.6. УПГ -14-3 (63-32) 11 шт Тройник переходной узел				
131	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu 63/32) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			384,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t63/32	Fiting polietilena (Teu 63/32)	buc	1,0000	236,00	236,00
	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			4 234,74
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville 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
		Total	lei			2 144,74
		1.2.7. УПГ -14-2 (50-32) 13 шт Тройник переходной узел				
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc			370,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315640324071t50x3	Fiting polietilena (teu 50x32x50)	buc	1,0000	222,00	222,00
	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			4 822,69
134	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville 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
		Total	lei			2 534,69
		1.2.8. УПГ-14-1 (40-32) 3 шт				

1	2	3	4	5	6	7
		Тройник переходной узел				
135	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm	buc			334,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156403240713811	Fiting polietilena (teu 40/32/40)	buc	1,0000	186,00	186,00
	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			1 004,93
136	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville 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
		Total	lei			584,93
		1.2.9. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф 63 мм в полиэтиленовом футляре ф 110 мм, PE80 SDR11, L= 7 м), 1шт				
137	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 140 мм , SDR-11. L=12 м,)	m			479,29 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216710111437	Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф140 мм)	m	1,0200	324,00	331,14
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	35,00	37,17
		Total	lei			3 355,01
138	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
		Total	lei			168,60
139	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
		Total	lei			4,19
140		Полимерная липкая лента	m			25,00 0,00
	0002511111	Полимерная липкая лента	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			500,00
141	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			28,89 28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3400	84,97	28,89
		Total	lei			28,89
142	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			2 147,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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
		Total	lei			85,90
143	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	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 (Ковер)	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			579,57
144	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
		Total	lei			102,89
145	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			124,27
						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	42,50	7,23
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		Total	lei			13,67
146	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
		Total	lei			23,47
147	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
	2500000000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	120,00	60,00
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 750,00	1,75
		Total	lei			364,36
		1.2.10. Узел УПГ-8-1 (Прокладка газопровода ф 40 мм в полиэтиленовом футляре ф 63 мм, PE80 SDR11, L= 8.0 м), 1шт				
148	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			1 675,74
149	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, 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
		Total	lei			168,60
150	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, 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
		Total	lei			4,19
151		Полимерная липкая лента	m			25,00 0,00
	0002511111	Полимерная липкая лента	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			500,00
152	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			28,89 28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3400	84,97	28,89
		Total	lei			28,89
153	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон B12,5 и подушки под ковер)	m3			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
		Total	lei			85,90
154	GD09A1	Rasufloatoare 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
		Total	lei			579,57
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 A- 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 A- II)	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			102,89
156	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			124,27 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	42,50	7,23
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		Total	lei			13,67
157	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
		Total	lei			23,47
158	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
	271040360755514 0	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	324,00	162,00
	250000000000052 5	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	120,00	60,00
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 750,00	1,75
		Total	lei			364,36
		1.2.11. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода ф50 мм в полиэтиленовом футляре ф 75 мм, PE80 SDR11, L= 8м), 1шт				
159	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ 80 трубы ф 75x6,8мм , SDR-11. L=8м,)	m			229,91 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671017568	Teava polietilena (Футляр из ПЭ80 SDR-11 трубы ф75x6,8мм)	m	1,0200	80,00	81,76
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,0600	35,00	37,17
		Total	lei			1 839,27
160	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			8 430,25 10,25
	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
		Total	lei			337,21
161	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			104,50 10,00
	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
		Total	lei			2,09
162		Полимерная липкая лента	m			25,00 0,00
	0002511111	Полимерная липкая лента	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			500,00
163	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			28,89

1	2	3	4	5	6	7
						28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3400	84,97	28,89
		Total	lei			28,89
164	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			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
		Total	lei			85,90
165	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	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 (Ковер)	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			579,57
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminat, 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
		Total	lei			102,89
167	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			124,27 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	42,50	7,23
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		Total	lei			13,67
168	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
		Total	lei			23,47
169	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
	271040360755514 0	Полудициндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	324,00	162,00
	250000000000052 5	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	120,00	60,00
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 750,00	1,75
		Total	lei			364,36
		1.2.12. Узел УПГ-31-1 Пересечение полиэтиленового газопровода ф32 с водопроводом , 28 шт				

1	2	3	4	5	6	7
170	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			285,50
171	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE80 SDR11 mm (футляр)	m			144,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671006358	Teava polietilena PE80 SDR11, Du63x5,8mm (футляр)	m	1,0030	113,00	113,34
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,38	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			10 097,37
172	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
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,0250	50,00	51,25
		Total	lei			1 731,77
		1.2.13. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (27шт)				
173	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			553,94
	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			14 956,38
174	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
	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	Cinapa fuior	kg	0,0160	192,50	3,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,79
		Total	lei			5 020,71
175	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 044,98
176	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	lei			379,10
177	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
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
		Total	lei			7 259,53
178	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			12 435,04
179	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionii si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			101,95 101,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	101,96
		Total	lei			30,28
180	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme	t			535,35 203,06
	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	0,38
		Total	lei			159,00
181	IzD04A	Vopsirea confectionii 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			853,60 324,58
	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			253,52
182	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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	м3 очн.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			3 905,96
183	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			8 402,37
184	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 148,70 1 108,89

1	2	3	4	5	6	7
	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	28,33	5,67
	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	47,17	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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
		<i>Total</i>	lei			116,03
185	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			17,59 13,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	270,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			0,95
186	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			228,67
187	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			342,16
		2. Lucrari de montare				
188	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
189	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф25мм)	buc			574,61 263,41
	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	7,19	57,52
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			574,61
190	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 "BCr3nc5-1", 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
191	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 "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 300,00	1 223,60
	1011924	Electrozi Э42А, 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
192	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 210,00
						1 410,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi Э42А, 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				
193		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
194	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
(functia, semnatura, numele, prenumele)	(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.