

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ format din 168
terenuri pentru constructii din
satul Zaicana, r-nul Criuleni.**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета №

Сметная стоимость 1 124 444,31 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	21,68	75,00	1 626,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,38	75,00	253,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	524,40	75,00	39 330,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	618,88	75,00	46 416,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	106,70	75,00	8 002,50
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	459,10	75,00	34 432,50
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27,00	75,00	2 025,00
9.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,26	75,00	19,50
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	114,69	75,00	8 601,75
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	516,83	65,00	33 593,95
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	330,99	65,00	21 514,35
Итого по затратам труда						195 830,05

Материальные ресурсы:

1.	11223344	Trecere PE/OL D-160 mm	buc	0,00	2 800,00	0,00
2.	112233441	Trecere PE/OL D-32 mm	buc	75,00	170,00	12 750,00
3.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	358,80	22,00	7 893,60
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,92	5,00	114,60
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 272,40	2,00	6 544,80
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,08	8 500,00	680,00
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	242,40	26,00	6 302,40
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,25	25,00	281,25
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,87	25,00	46,75
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	129,67	25,00	3 241,75
11.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	17,17	25,00	429,25
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	18,00	5,40
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	338,17	25,00	8 454,25
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,90	32,00	124,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,40	32,00	268,80

16.	2416526101467	Mastic	kg	64,10	37,00	2 371,70
17.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,50	53,00	79,50
18.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,87	99,00	185,13
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,00	53,00	477,00
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	60,00	191,86	11 511,60
21.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	3,00	47,00	141,00
22.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	23,07	0,00	0,00
23.	25212167PE032	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn32	m	581,74	13,00	7 562,62
24.	25212167PE040	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn40	m	411,23	23,60	9 705,03
25.	25212167PE050	Teava polietilena PE100 SDR17.6 Dn50	m	330,99	37,00	12 246,63
26.	25212167PE063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 Dn63	m	155,46	38,00	5 907,48
27.	25212167pe075	Teava polietilena PE100 SDR17.6 Dn75	m	0,00	85,00	0,00
28.	25212167pe110	Teava polietilena PE100 SDR17.6 Dn110	m	1 562,77	115,00	179 718,55
29.	25212167PE160	Teava din polietilena PE100 SDR11 Dn160	m	61,20	200,00	12 240,00
30.	25212167pe63	Teava din polietilena PE100 SDR11 Dn63	m	183,60	40,00	7 344,00
31.	25212167tea025	Teava din otel dn25	m	76,12	35,00	2 664,20
32.	25212167tea108	Teava din otel Dn108	m	76,50	130,00	9 945,00
33.	25212167tea219	Teava din otel Dn219	m	0,00	395,00	0,00
34.	25231567red040032	Fiting polietilena (reductie)40*32	buc	0,00	135,00	0,00
35.	25231567red050040	Fiting polietilena (reductie)50*40	buc	1,01	185,00	186,85
36.	25231567red063040	Fiting polietilena (reductie)63*40	buc	4,04	209,00	844,36
37.	25231567red075040	Fiting polietilena (reductie)75*40	buc	1,01	465,00	469,65
38.	25231567red110063	Fiting polietilena (reductie)110*63	buc	1,01	500,00	505,00
39.	25231567red110075	Fiting polietilena (reductie)110*75	buc	1,01	830,00	838,30
40.	25231567red160075	Fiting polietilena (reductie)160*75	buc	2,02	1 000,00	2 020,00
41.	25231567red160110	Fiting polietilena (reductie)160*110	buc	1,01	1 050,00	1 060,50
42.	2523156cot063	Fiting polietilena (cot) Dn63	buc	7,07	220,00	1 555,40
43.	2523156cot075	Fiting polietilena (cot) Dn75	buc	5,05	400,00	2 020,00
44.	2523156cot110	Fiting polietilena (cot) Dn110	buc	6,06	480,00	2 908,80
45.	2523156cot160	Fiting polietilena (cot) Dn160	buc	0,00	1 500,00	0,00
46.	2523156dop040	Fiting polietilena (dop) Dn40	buc	8,08	125,00	1 010,00
47.	2523156muf032	Fiting polietilena (mufa) Dn32	buc	149,48	38,00	5 680,24
48.	2523156muf040	Fiting polietilena (mufa) Dn40	buc	12,12	51,00	618,12
49.	2523156muf050	Fiting polietilena (mufa) Dn50	buc	10,10	77,00	777,70
50.	2523156muf063	Fiting polietilena (mufa) Dn63	buc	2,02	70,00	141,40
51.	2523156muf075	Fiting polietilena (mufa) Dn75	buc	2,02	125,00	252,50
52.	2523156muf110	Fiting polietilena (mufa) Dn110	buc	19,19	160,00	3 070,40
53.	2523156muf160	Fiting polietilena (mufa) Dn160	buc	0,00	335,00	0,00
54.	2523156teu07540	Fiting polietilena (teu redus) 75*40	buc	0,00	450,00	0,00
55.	2523156teu110	Fiting polietilena (teu) Dn110	buc	3,03	685,00	2 075,55
56.	2523156teu11040	Fiting polietilena (teu redus) Dn110*40	buc	2,02	445,00	898,90
57.	2523156teu11050	Fiting polietilena (teu redus) Dn110*50	buc	1,01	450,00	454,50
58.	2523156teu11063	Fiting polietilena (teu redus) Dn110*63	buc	1,01	650,00	656,50
59.	2523156teu11075	Fiting polietilena (teu redus) Dn110*75	buc	0,00	950,00	0,00
60.	2523156teu160	Fiting polietilena (teu) Dn160	buc	0,00	2 000,00	0,00
61.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	6,66	24,00	159,84
62.	2710503808003	Fir trasor	m	3 333,00	1,80	5 999,40

63.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	40,80	14,00	571,20
64.	2721204teu040032	Teu de bransament din PE Dn40*32	buc	5,05	250,00	1 262,50
65.	2721204teu050032	Teu de bransament din PE Dn50*32	buc	10,10	380,00	3 838,00
66.	2721204teu063032	Teu de bransament din PE Dn63*32	buc	4,04	390,00	1 575,60
67.	2721204teu075032	Teu de bransament din PE Dn75*32	buc	0,00	410,00	0,00
68.	2721204teu110032	Teu de bransament din PE Dn110*32	buc	56,56	440,00	24 886,40
69.	2721204teu160032	Teu de bransament din PEDn160*32	buc	0,00	1 700,00	0,00
70.	2722103305222	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	79,20	13,00	1 029,60
71.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,22	24,00	5,28
72.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,65	24,00	39,60
73.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	61,50	75,00	4 612,50
74.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	300,00	3,00	900,00
75.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	300,00	2,00	600,00
76.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	300,00	1,00	300,00
77.	28752744f1025	Flanse din otel Dn25	buc	150,00	40,00	6 000,00
78.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	81,60	10,00	816,00
79.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	38,40	40,00	1 536,00
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,43	20,00	588,60
81.	4100126202818	Apa	m3	5,98	20,00	119,60
Итого по строительным материалам						392 121,88

Строительные машины:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	37,68	275,00	10 362,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	216,72	90,00	19 504,80
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	232,22	65,00	15 094,30
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	59,00	25,00	1 475,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	88,12	500,00	44 060,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,02	500,00	8 010,00
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	21,68	350,00	7 588,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	152,73	40,00	6 109,20
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,50	20,00	90,00
10.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	1,10	20,00	22,00
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	231,82	50,00	11 591,00
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	71,25	50,00	3 562,50
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	59,00	300,00	17 700,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	155,50	150,00	23 325,00
Итого по строительным машинам						168 493,80

Всего:

Cheltuieli directe	lei	756 445,73
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	46 999,21
Transportul	2,00 %	7 842,44
TOTAL	100,00 +	811 287,38
Cheltuieli de regie	10,00 %	81 128,73

TOTAL	100,00 +	892 416,11
Beneficiu	5,00 %	44 620,81
TOTAL	100,00 +	937 036,92
TVA	20,00 %	187 407,39

Итого по смете:

**1 124 444,
31**

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

(Primaria s.Zaicana)

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

Primaria s.Zaicana

**Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ
format din 168 terenuri pentru constructii din satul
Zaicana, r-nul Criuleni.****Каталог единичных расценок к объекту №**

(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B 11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodaririi apelor	100 m3			2 525,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,05	500,00	2 525,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,95 209,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	65,00	209,95
3	TsD01A	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 usor	m3			11,70 11,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	65,00	11,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			58,55 56,55

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	65,00	56,55
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
5	TsD02A 1	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			545,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	500,00	545,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			988,90 573,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	65,00	573,30
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	40,00	415,60
		1.2. Retele subterane presiune joasa				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			155,61 19,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	65,00	6,17
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	75,00	13,72
	25212167p e110	Teava polietilena PE100 SDR17.6 Dn110	m	1,005	115,00	115,57
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,80	1,98
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	241652610 1467	Mastic	kg	0,027	37,00	1,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	150,00	15,00
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			0,00 0,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	65,00	

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,072	75,00	
	25212167p e075	Teava polietilena PE100 SDR17.6 Dn75	m	1,003	85,00	
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,80	
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	
	241652610 1467	Mastic	kg	0,02	37,00	
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			59,68 <hr/> 3,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70
	25212167P E063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 Dn63	m	1,003	38,00	38,11
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,80	1,98
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	241652610 1467	Mastic	kg	0,015	37,00	0,55
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			58,68 <hr/> 3,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70
	25212167P E050	Teava polietilena PE100 SDR17.6 Dn50	m	1,003	37,00	37,11
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,80	1,98
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	241652610 1467	Mastic	kg	0,015	37,00	0,56
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m			45,24 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 40 mm				3,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70
	25212167P E040	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn40	m	1,003	23,60	23,67
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,80	1,98
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	241652610 1467	Mastic	kg	0,015	37,00	0,56
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			34,60 <hr/> 3,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70
	25212167P E032	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn32	m	1,003	13,00	13,04
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,80	1,98
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	241652610 1467	Mastic	kg	0,015	37,00	0,56
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
13	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 160 mm	buc			0,00 <hr/> 0,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	3,50	75,00	
	2721204te u160032	Teu de bransament din PEDn160*32	buc	1,01	1 700,00	
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,00	65,00	
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,00	50,00	
14	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de	buc			821,90 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		bransament (cu diametrul de 32mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 110 mm				262,50
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	3,50	75,00	262,50
	2721204te u110032	Teu de bransament din PE Dn110*32	buc	1,01	440,00	444,40
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,00	65,00	65,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,00	50,00	50,00
15	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32mm) imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75 mm	buc			0,00 ----- 0,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	3,00	75,00	
	2721204te u075032	Teu de bransament din PE Dn75*32	buc	1,01	410,00	
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,85	65,00	
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,75	50,00	
16	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32mm) imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 63 mm	buc			711,65 ----- 225,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	3,00	75,00	225,00
	2721204te u063032	Teu de bransament din PE Dn63*32	buc	1,01	390,00	393,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,85	65,00	55,25
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,75	50,00	37,50
17	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32mm) imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 50 mm	buc			695,05 ----- 225,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	3,00	75,00	225,00
	2721204te	Teu de bransament din PE Dn50*32	buc	1,01	380,00	383,80

1	2	3	4	5	6	7
	u050032					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,75	65,00	48,75
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,75	50,00	37,50
18	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32mm) imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc			0,00 ----- 0,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	3,00	75,00	
	2721204te u040032	Teu de bransament din PE Dn40*32	buc	1,01	250,00	
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,75	65,00	
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,75	50,00	
19	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm	buc			0,00 ----- 0,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,30	75,00	
	2523156te u160	Fiting polietilena (teu) Dn160	buc	1,01	2 000,00	
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	65,00	
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,15	50,00	
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			906,05 ----- 90,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,20	75,00	90,00
	2523156te u110	Fiting polietilena (teu) Dn110	buc	1,01	685,00	691,85
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	65,00	70,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	50,00	54,00
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 110*75 mm	buc			0,00 ----- 0,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,20	75,00	
	2523156te	Fiting polietilena (teu redus) Dn110*75	buc	1,01	950,00	

1	2	3	4	5	6	7
	u11075					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	65,00	
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	50,00	
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110*63 mm	buc			870,70 <hr/> 90,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,20	75,00	90,00
	2523156te u11063	Fiting polietilena (teu redus) Dn110*63	buc	1,01	650,00	656,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	65,00	70,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	50,00	54,00
23	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110*50 mm	buc			668,70 <hr/> 90,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,20	75,00	90,00
	2523156te u11050	Fiting polietilena (teu redus) Dn110*50	buc	1,01	450,00	454,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	65,00	70,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	50,00	54,00
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110*40 mm	buc			663,65 <hr/> 90,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,20	75,00	90,00
	2523156te u11040	Fiting polietilena (teu redus) Dn110*40	buc	1,01	445,00	449,45
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	65,00	70,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	50,00	54,00
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75*40 mm	buc			0,00 <hr/> 0,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,00	75,00	
	2523156te u07540	Fiting polietilena (teu redus) 75*40	buc	1,01	450,00	
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,80	65,00	

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	50,00	
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160*110 mm	buc			1 290,25 <hr/> 97,50
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,30	75,00	97,50
	25231567r ed160110	Fiting polietilena (reductie)160*110	buc	1,01	1 050,00	1 060,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	65,00	74,75
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,15	50,00	57,50
27	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160*75 mm	buc			1 239,75 <hr/> 97,50
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,30	75,00	97,50
	25231567r ed160075	Fiting polietilena (reductie)160*75	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	65,00	74,75
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,15	50,00	57,50
28	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110*75 mm	buc			1 052,50 <hr/> 90,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,20	75,00	90,00
	25231567r ed110075	Fiting polietilena (reductie)110*75	buc	1,01	830,00	838,30
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	65,00	70,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	50,00	54,00
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110*63 mm	buc			719,20 <hr/> 90,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,20	75,00	90,00
	25231567r ed110063	Fiting polietilena (reductie)110*63	buc	1,01	500,00	505,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	65,00	70,20
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,08	50,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75*40 mm	buc			598,65 ----- 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	25231567r ed075040	Fiting polietilena (reductie)75*40	buc	1,01	465,00	469,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63*40 mm	buc			340,09 ----- 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	25231567r ed063040	Fiting polietilena (reductie)63*40	buc	1,01	209,00	211,09
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm	buc			315,85 ----- 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	25231567r ed050040	Fiting polietilena (reductie)50*40	buc	1,01	185,00	186,85
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32 mm	buc			0,00 ----- 0,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	
	25231567r ed040032	Fiting polietilena (reductie)40*32	buc	1,01	135,00	
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm				0,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,30	75,00	
	2523156m uf160	Fiting polietilena (mufa) Dn160	buc	1,01	335,00	
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	65,00	
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,15	50,00	
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			375,80 90,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,20	75,00	90,00
	2523156m uf110	Fiting polietilena (mufa) Dn110	buc	1,01	160,00	161,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	65,00	70,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	50,00	54,00
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			293,25 75,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,00	75,00	75,00
	2523156m uf075	Fiting polietilena (mufa) Dn75	buc	1,01	125,00	126,25
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	65,00	52,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	50,00	40,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			199,70 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	2523156m uf063	Fiting polietilena (mufa) Dn63	buc	1,01	70,00	70,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind	buc			206,77 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	2523156m uf050	Fiting polietilena (mufa) Dn50	buc	1,01	77,00	77,77
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			<u>180,51</u> 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	2523156m uf040	Fiting polietilena (mufa) Dn40	buc	1,01	51,00	51,51
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			<u>167,38</u> 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	2523156m uf032	Fiting polietilena (mufa) Dn32	buc	1,01	38,00	38,38
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
41	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm	buc			<u>0,00</u> 0,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,30	75,00	
	2523156co t160	Fiting polietilena (cot) Dn160	buc	1,01	1 500,00	
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	65,00	
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,15	50,00	
42	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			<u>699,00</u> 90,00

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,20	75,00	90,00
	2523156co t110	Fiting polietilena (cot) Dn110	buc	1,01	480,00	484,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	65,00	70,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	50,00	54,00
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			571,00 <hr/> 75,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,00	75,00	75,00
	2523156co t075	Fiting polietilena (cot) Dn75	buc	1,01	400,00	404,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	65,00	52,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	50,00	40,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			351,20 <hr/> 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	2523156co t063	Fiting polietilena (cot) Dn63	buc	1,01	220,00	222,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			255,25 <hr/> 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	2523156do p040	Fiting polietilena (dop) Dn40	buc	1,01	125,00	126,25
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
46	pret de piata	Trecere PE/OL D-160 mm	buc			0,00 <hr/> 0,00
	11223344	Trecere PE/OL D-160 mm	buc	1,00	2 800,00	
47	pret de piata	Trecere PE/OL D-32 mm	buc			170,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	112233441	Trecere PE/OL D-32 mm	buc	1,00	170,00	170,00
48	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			93,87 ----- 52,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,70	75,00	52,50
	25212167t ea025	Teava din otel dn25	m	1,015	35,00	35,52
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	32,00	1,66
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,112	32,00	3,58
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022	24,00	0,53
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	24,00	0,07
49	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,68 ----- 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	75,00	7,50
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	99,00	2,48
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	25,00	0,63
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,003	5,00	0,01
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			119,50 ----- 37,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,50	75,00	37,50
	28752744f l025	Flanse din otel Dn25	buc	1,00	40,00	40,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	75,00	25,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	50,00	16,50
51	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc			52,88 ----- 27,00
	721424002	Lacatus mecanic	h-om	0,36	75,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00	3,00	12,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,00	2,00	8,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,00	1,00	4,00
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,04	47,00	1,88
52	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			17,55 ----- 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	90,00	6,30
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			218,12 ----- 91,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	65,00	42,45
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,653	75,00	48,98
	25212167p e63	Teava din polietilena PE100 SDR11 Dn63	m	1,02	40,00	40,80
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	14,00	2,38
	272210330 5222	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	13,00	4,29
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	40,00	6,40
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,01	26,00	26,26
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	10,00	3,40
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	275,00	43,17
54	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			381,32 ----- 91,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	65,00	42,45
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,653	75,00	48,98
	25212167P E160	Teava din polietilena PE100 SDR11 Dn160	m	1,02	200,00	204,00
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	14,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	272210330 5222	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	13,00	4,29
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	40,00	6,40
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,01	26,00	26,26
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	10,00	3,40
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	275,00	43,17
55	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			638,40 ----- 156,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,66	75,00	124,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,42	75,00	31,50
	25212167t ea108	Teava din otel Dn108	m	1,02	130,00	132,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	53,00	6,36
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	8 500,00	8,50
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	75,00	10,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	25,00	37,50
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	191,86	153,49
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	50,00	14,50
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	20,00	1,20
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			0,00 ----- 0,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,66	75,00	
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,42	75,00	
	25212167t ea219	Teava din otel Dn219	m	1,02	395,00	
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	53,00	

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	8 500,00	
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	75,00	
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	25,00	
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	191,86	
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	50,00	
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	20,00	
57	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			210,21 ----- 46,57
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,03	75,00	2,30
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,52	75,00	38,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,03	75,00	2,30
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,04	75,00	3,02
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	25,00	2,58
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,025	24,00	24,58
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	18,00	0,84
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	25,00	66,05
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,642	25,00	66,05
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,15
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	20,00	3,39
		1.3. Lucrari de terasament (pr nr 040--02/21)				
58	TsC02B 11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodaririi apelor	100 m3			2 523,53 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,05	500,00	2 523,53

1	2	3	4	5	6	7
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			210,01 <hr/> 210,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	65,00	210,01
60	TsD01A	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 usor	m3			11,68 <hr/> 11,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	65,00	11,68
61	TsD04A	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 necoeziv	m3			58,55 <hr/> 56,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	65,00	56,55
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
62	TsD02A 1	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			542,86 <hr/> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	500,00	542,86
63	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			988,36 <hr/> 572,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	65,00	572,93
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	40,00	415,43
64	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc			6 626,25 <hr/> 3 948,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 126-160 mm				
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	45,00	75,00	3 375,00
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,65	75,00	573,75
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,65	350,00	2 677,50
65	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m			834,90 <hr/> 273,00
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	3,03	75,00	227,25
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,61	75,00	45,75
	252121671 6002	Teava de otel sau polietilena	m	1,003	0,00	0,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,26	20,00	5,20
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,60	22,00	343,20
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,61	350,00	213,50
		1.4. Retele subterane presiune joasa (pr nr 040-02/21)				
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			45,24 <hr/> 3,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70
	25212167P E040	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn40	m	1,003	23,60	23,67
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,80	1,98
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	241652610 1467	Mastic	kg	0,015	37,00	0,56
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			34,60 <hr/> 3,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	65,00	1,17
	713608002	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	25212167P E032	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn32	m	1,003	13,00	13,04
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,10	1,80	1,98
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	241652610 1467	Mastic	kg	0,015	37,00	0,56
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
68	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32mm) imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc			<u>563,75</u> 225,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	3,00	75,00	225,00
	2721204te u040032	Teu de bransament din PE Dn40*32	buc	1,01	250,00	252,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,75	65,00	48,75
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,75	50,00	37,50
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63*40 mm	buc			<u>340,09</u> 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	25231567r ed063040	Fiting polietilena (reductie)63*40	buc	1,01	209,00	211,09
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			<u>180,51</u> 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	2523156m uf040	Fiting polietilena (mufa) Dn40	buc	1,01	51,00	51,51
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			167,38 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	2523156m uf032	Fiting polietilena (mufa) Dn32	buc	1,01	38,00	38,38
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			255,25 60,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,80	75,00	60,00
	2523156do p040	Fiting polietilena (dop) Dn40	buc	1,01	125,00	126,25
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
73	pret de piata	Trecere PE/OL D-32 mm	buc			170,00 0,00
	112233441	Trecere PE/OL D-32 mm	buc	1,00	170,00	170,00
74	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			93,81 52,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,70	75,00	52,50
	25212167t ea025	Teava din otel dn25	m	1,015	35,00	35,49
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	32,00	1,66
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,112	32,00	3,58
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022	24,00	0,53
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	24,00	0,05
75	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de	m			11,55 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	75,00	7,50
	243011610 0034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	53,00	1,06
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	99,00	2,38
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	25,00	0,60
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,003	5,00	0,01
76	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			119,50 ----- 37,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,50	75,00	37,50
	28752744f 1025	Flanse din otel Dn25	buc	1,00	40,00	40,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	75,00	25,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	50,00	16,50
77	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc			52,88 ----- 27,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,36	75,00	27,00
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00	3,00	12,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,00	2,00	8,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,00	1,00	4,00
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,04	47,00	1,88
78	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			17,55 ----- 11,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	90,00	6,30
79	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			218,12 ----- 91,42

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	65,00	42,45
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,653	75,00	48,98
	25212167p e63	Teava din polietilena PE100 SDR11 Dn63	m	1,02	40,00	40,80
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	14,00	2,38
	272210330 5222	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	13,00	4,29
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	40,00	6,40
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,01	26,00	26,26
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	10,00	3,40
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	275,00	43,17
80	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			646,90 <hr/> 156,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,66	75,00	124,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,42	75,00	31,50
	25212167t ea108	Teava din otel Dn108	m	1,02	130,00	132,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	53,00	6,36
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	8 500,00	17,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	75,00	10,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	25,00	3,75
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	25,00	37,50
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	191,86	153,49
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	50,00	14,50
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	20,00	1,20
81	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			210,57 <hr/> 47,50
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,03	75,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,52	75,00	40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,03	75,00	2,50
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,04	75,00	2,50
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	25,00	2,50
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,025	24,00	24,80
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	18,00	0,60
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	25,00	65,83
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,642	25,00	65,83
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,17
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	20,00	3,33

Составил

(SRL Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

(Primaria s.Zaicana)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ format din 168 terenuri pentru constructii din satul Zaicana, r-nul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 124 444,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	16,60	2 525,00 0,00	41 915,00 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,00	209,95 209,95	4 199,00 4 199,00
3	TsD01A	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 usor	m3	280,00	11,70 11,70	3 276,00 3 276,00
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	280,00	58,55 56,55	16 394,00 15 834,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20	100 m3	14,00	545,00 0,00	7 630,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	14,00	988,90 573,30	13 844,60 8 026,20
Total Lucrari de terasament						87 258,60
Incluziv salariu						31 335,20
		1.2. Rețele subterane presiune joasa				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1 555,00	155,61 19,90	241 978,31 30 943,80
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	155,00	59,68 3,87	9 249,87 599,85
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	330,00	58,68 3,87	19 363,08 1 277,10
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	260,00	45,24 3,87	11 761,31 1 006,20
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	560,00	34,60 3,87	19 378,24 2 167,20
13	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 160 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
14	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 110 mm	buc	56,00	821,90 262,50	46 026,40 14 700,00
15	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32mm) imbinat prin electrofuziune,	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul de 75 mm				
16	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32mm) imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 63 mm	buc	4,00	711,65 <u>225,00</u>	2 846,60 <u>900,00</u>
17	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32mm) imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 50 mm	buc	10,00	695,05 <u>225,00</u>	6 950,50 <u>2 250,00</u>
18	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32mm) imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc	0,00	0,00 <u>0,00</u>	0,00 <u>0,00</u>
19	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	0,00	0,00 <u>0,00</u>	0,00 <u>0,00</u>
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	906,05 <u>90,00</u>	2 718,15 <u>270,00</u>
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110*75 mm	buc	0,00	0,00 <u>0,00</u>	0,00 <u>0,00</u>
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110*63 mm	buc	1,00	870,70 <u>90,00</u>	870,70 <u>90,00</u>
23	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110*50 mm	buc	1,00	668,70 <u>90,00</u>	668,70 <u>90,00</u>
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 110*40 mm	buc	2,00	663,65 <u>90,00</u>	1 327,30 <u>180,00</u>
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75*40 mm	buc	0,00	0,00 <u>0,00</u>	0,00 <u>0,00</u>
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160*110 mm	buc	1,00	1 290,25 <u>97,50</u>	1 290,25 <u>97,50</u>

1	2	3	4	5	6	7
27	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160*75 mm	buc	2,00	1 239,75 97,50	2 479,50 195,00
28	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110*75 mm	buc	1,00	1 052,50 90,00	1 052,50 90,00
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110*63 mm	buc	1,00	719,20 90,00	719,20 90,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75*40 mm	buc	1,00	598,65 60,00	598,65 60,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63*40 mm	buc	2,00	340,09 60,00	680,18 120,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm	buc	1,00	315,85 60,00	315,85 60,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	19,00	375,80 90,00	7 140,20 1 710,00
36	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,00	293,25 75,00	586,50 150,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	199,70 60,00	399,40 120,00

1	2	3	4	5	6	7
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	10,00	206,77 60,00	2 067,70 600,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	10,00	180,51 60,00	1 805,10 600,00
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	140,00	167,38 60,00	23 433,20 8 400,00
41	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
42	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	699,00 90,00	4 194,00 540,00
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	5,00	571,00 75,00	2 855,00 375,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	7,00	351,20 60,00	2 458,40 420,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	6,00	255,25 60,00	1 531,50 360,00
46	pret de piata	Trecere PE/OL D-160 mm	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
47	pret de piata	Trecere PE/OL D-32 mm	buc	70,00	170,00 0,00	11 900,00 0,00
48	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	70,00	93,87 52,50	6 571,11 3 675,00
49	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si	m	70,00	11,68	817,25

1	2	3	4	5	6	7
		aparateror cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv			7,50	525,00
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	140,00	119,50 37,50	16 730,00 5 250,00
51	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc	70,00	52,88 27,00	3 701,60 1 890,00
52	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	2 930,00	17,55 11,25	51 421,50 32 962,50
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	150,00	218,12 91,42	32 718,75 13 713,00
54	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	60,00	381,32 91,42	22 879,50 5 485,20
55	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	70,00	638,40 156,00	44 687,86 10 920,00
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
57	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	6,20	210,21 46,57	1 303,32 288,75
Total Rețele subterane presiune joasa						609 477,18
Incluziv salariu						143 171,10
		1.3. Lucrari de terasament (pr nr 040--02/21)				
58	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,85	2 523,53 0,00	2 145,00 0,00
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in	m3	4,20	210,01	882,05

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare			210,01	882,05
60	TsD01A	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 usor	m3	14,30	11,68 11,68	167,05 167,05
61	TsD04A	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 necoeziv	m3	14,30	58,55 56,55	837,20 808,60
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,70	542,86 0,00	380,00 0,00
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,70	988,36 572,93	691,85 401,05
64	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,00	6 626,25 3 948,75	6 626,25 3 948,75
65	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m	23,00	834,90 273,00	19 202,70 6 279,00
Total Lucrari de terasament (pr nr 040--02/21)						30 932,10
Incluziv salariu						12 486,50
1.4. Rețele subterane presiune joasa (pr nr 040-02/21)						
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	150,00	45,24 3,87	6 785,37 580,50
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	20,00	34,60 3,87	692,08 77,40

1	2	3	4	5	6	7
68	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32mm) imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc	5,00	563,75 225,00	2 818,75 1 125,00
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63*40 mm	buc	2,00	340,09 60,00	680,18 120,00
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	180,51 60,00	361,02 120,00
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	8,00	167,38 60,00	1 339,04 480,00
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	255,25 60,00	510,50 120,00
73	pret de piata	Trecere PE/OL D-32 mm	buc	5,00	170,00 0,00	850,00 0,00
74	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	5,00	93,81 52,50	469,07 262,50
75	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	5,00	11,55 7,50	57,73 37,50
76	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	10,00	119,50 37,50	1 195,00 375,00
77	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc	5,00	52,88 27,00	264,40 135,00
78	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	166,00	17,55 11,25	2 913,30 1 867,50
79	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m	30,00	218,12	6 543,75

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm			91,42	2 742,60
80	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	5,00	646,90 156,00	3 234,49 780,00
81	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	0,30	210,57 47,50	63,17 14,25
Total Retele subterane presiune joasa (pr nr 040-02/21)						28 777,85
Incluziv salariu						8 837,25
Total Lucrari de constructie						756 445,73
Incluziv salariu						195 830,05
Cheltuieli directe			lei		756 445,73	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		46 999,21	
Transportul			2,00 %		7 842,44	
TOTAL			100,00 +		811 287,38	
Cheltuieli de regie			10,00 %		81 128,73	
TOTAL			100,00 +		892 416,11	
Beneficiu			5,00 %		44 620,81	
TOTAL			100,00 +		937 036,92	
TVA			20,00 %		187 407,39	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 124 444,3
1
195 830,05

Intocmit

(SRL Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s.Zaicana)

(funcția, semnătura)