

Gazoduct subteran de presiune medie din str. 31 August 1989, Drumul Viilor or. Cricova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 380 964,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3	3,11	1 934,53	6 016,40
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	9,25	163,14	1 509,07
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	51,92	26,35	1 368,02
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	51,92	73,92	3 838,09
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	2,66	490,60	1 305,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	2,66	1 165,04	3 099,00

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
Total Lucrari de terasamente						17 135,58
Incluziv salariu						8 708,58
		1.2. Tevi si armaturi				
7	TfA01B1	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 65; 80 89x3,5mm	m	2,00	226,59	453,17
8	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,56	255,36	143,00
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OT 90/89mm	buc	1,00	820,00	820,00
10	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 100 SDR 11 90x8,2mm	m	702,00	191,73	134 595,40
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot 90mm	buc	9,00	627,77	5 649,93
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 90mm	buc	8,00	347,77	2 782,16
13	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,00	5 391,67	5 391,67
14	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin	m	11,00	773,55	8 509,10

1	2	3	4	5	6	7
		foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm				
15	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 140x12,7mm L=2m 8buc	m	16,00	878,03	14 048,47
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectiei PE 140x12,7 L=2,5 6buc	m	15,00	854,86	12 822,93
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,40	496,37	4 169,51
18	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,00	7 629,40	7 629,40
19	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,70	53,56	37,49
Total Tevi si armaturi						197 052,23
Incluziv salariu						30 481,30
		1.3. Iesire la PRG nr.1 si nr. 2				
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Teava 159x4,0mm	m	1,00	647,17	647,17
21	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE SDR 11 90x8,2mm	m	1,00	189,96	189,96
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 90mm	buc	1,00	347,77	347,77
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot	buc	1,00	627,77	627,77

1	2	3	4	5	6	7
		90mm				
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OT 90/89mm	buc	1,00	820,00	820,00
25	TfA01B1	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 65; 80 89x3,5mm	m	6,00	226,21	1 357,28
26	TfA02B1	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 65; 80; Cot 89mm	buc	5,00	448,85	2 244,24
27	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	2,00	3 116,78	6 233,55
28	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,00	354,24	1 416,95
29	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,68	56,86	95,52
30	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc	1,00	28,28	28,28
Total Iesire la PRG nr.1 si nr. 2						14 008,49
Incluziv salariu						2 414,84
		1.4. Utilaj				
		1.4.1. Lucrari de constructie				
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,20	2 065,60	4 544,33
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru	buc	1,00	6 060,00	6 060,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
Total Lucrari de constructie						10 604,33
Incluziv salariu						1 981,50
Total Utilaj						10 604,33
Incluziv salariu						1 981,50
Total			lei		238 800,63	
CASM			24,00 %		10 460,69	
Cheltueli de transport			4,00 %		6 944,81	
Total 1			100,00 +		256 206,13	
Cheltueli de regie			14,50 %		37 149,89	
Total 2			100,00 +		293 356,02	
Beneficiu de deviz			6,00 %		17 601,36	
Total 3			100,00 +		310 957,38	
Total Lucrari de constructie						310 957,38
Incluziv salariu						54 046,91
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare				
33	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,00	695,54	695,54
Total Lucrari de montare						695,54
Incluziv salariu						169,94
Total			lei		695,54	
CASM			24,00 %		40,79	
Cheltueli de transport			4,00 %		12,00	
Total 1			100,00 +		748,33	
Cheltueli de regie			76,00 %		160,15	
Total 2			100,00 +		908,48	
Beneficiu de deviz			6,00 %		54,51	

1	2	3	4	5	6	7
Total 3			100,00 +			962,99
Total Lucrari de montare						962,99
Incluziv salariu						370,88
		3. Utilaj				
34	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,00	5 550,00	5 550,00
Total Utilaj						5 550,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			317 470,37
TVA			20,00 %			63 494,07

Total deviz: **380 964,44**
Incluziv salariu **54 417,79**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Gazoduct subteran de presiune
medie din str. 31 August 1989,
Drumul Viilor or. Cricova**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 380 964,44 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	14,36	84,97	1 220,17
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	84,97	1,70
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,32	84,97	27,19
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,97	84,97	82,42
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,84	84,97	1 345,92
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	164,88	84,97	14 009,87
7.	7212030022700	Sudor	h-om	97,15 22,94	0,00 84,97	0,00 1 949,20
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,00 21,00	0,00 84,97	0,00 1 784,37
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,98	84,97	847,99
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,76	84,97	234,52
11.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,02	84,97	1,70
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	78,33	84,97	6 655,70
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,56	84,97	8 289,67
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,24	84,97	1 719,80
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,25	84,97	4 524,66
16.	9312040019600	Sapator	h-om	12,49	84,97	1 061,28
		Total manopera				54 417,79

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,50	233,10	116,55
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,24	166,00	1 533,84
3.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	171,60	0,00	0,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,55	19,00	10,45
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,89	15,00	13,35
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	33,00	0,33
7.	1724107361935	Banda de marcaj	m	759,24	2,00	1 518,48
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 800,00	48,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,27	320,00	86,40
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,00	4 800,00	0,00

		100/100mm, l=1-1,70m				
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	31,31	0,05	1,57
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,19	22,00	4,18
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,20	22,00	4,40
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,55	20,00	11,00
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	20,00	30,00
16.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,48	20,00	29,60
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,03	65,00	1,95
18.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	55,00	3,30
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,56	25,00	114,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,62	0,00	0,00
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,04	0,00	0,00
22.	2416526101467	Mastic	kg	18,28	0,00	0,00
23.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,17	60,00	10,20
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,22	62,00	13,64
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	33,00	0,66
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	62,00	1,24
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	60,00	7,20
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,38	54,00	74,52
29.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,51	45,00	22,95
30.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	65,00	0,65
31.	2521216701000159	Teava din otel 159mm	m	1,00	284,00	284,00
32.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 90mm	m	706,51	170,00	120 106,70
33.	2521216716000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140mm	m	31,62	390,00	12 331,80
34.	2521216716002140	Teava de otel sau polietilena 140x12,7mm	m	11,03	390,00	4 301,70
35.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
36.	2523156713811c90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90mm	buc	10,00	430,00	4 300,00
37.	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 90mm	buc	2,00 11,00	0,00 150,00	0,00 1 650,00
38.	2523156713811trpeo90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 90mm	buc	2,00	820,00	1 640,00
39.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,57	72,00	41,04
40.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
41.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	230,00	230,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	230,00	230,00
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30	1 200,00	360,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,24	0,00	0,00
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	950,00	19,00
49.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,08	5,00	0,40

50.	2710503808003	Fir trasor	m	773,30	1,50	1 159,95
51.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	5,27	1 200,00	6 324,00
52.	272210310700089	Conducta de otel 89mm	m	8,03	160,00	1 284,80
53.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	10,23	21,00	214,83
54.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	25,00	5,00
55.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,75	58,00	43,50
56.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	0,00	0,00
57.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,67	58,00	618,86
58.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	12,00	384,00
59.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
60.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,00	5,00	160,00
61.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	4,00	8,00
62.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,00	2,00	64,00
63.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	2,00	4,00
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	36,00	6,48
65.	2875274040000c89mm	Cot de otel 89mm	buc	5,00	96,00	480,00
66.	2875274114000f	Filet d 20mm	buc	1,00	12,00	12,00
67.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,01	0,00	0,00
68.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
69.	287527420210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 80mm	buc	2,00	2 700,00	5 400,00
70.	287527440020080	Flanse din otel 80mm	buc	4,00	220,00	880,00
71.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,03	0,00	0,00
72.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
73.	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,00	0,00	0,00
74.	291313450995290	Robinet polietilena 90mm	buc	1,00	5 550,00	5 550,00
75.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,54	30,00	316,20
76.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,96	360,00	1 785,60
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,19	0,00	0,00
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,31	0,00	0,00
79.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,17	0,00	0,00
80.	4100126202818	Apa	m3	3,70	0,00	0,00
Total materiale de constructii						179 482,32

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,86	430,00	2 089,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,53	450,00	1 588,50
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,03	230,00	6,90
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,54 4,83	0,00 230,00	0,00 1 110,90
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	1,40	0,00	0,00

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31 2,47	0,00 430,00	0,00 1 062,10
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	33,48	0,00	0,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,34 16,80	0,00 74,00	0,00 1 243,20
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04 28,08	0,00 10,00	0,00 280,80
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,57	520,00	6 016,40
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,90	450,00	1 305,00
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	14,36	120,00	1 723,20
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,64	40,00	1 105,60
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	50,00	2,00
15.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,10	50,00	5,00
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,15	0,00	0,00
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	31,82 24,87	0,00 67,00	0,00 1 666,29
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,52	90,00	406,80
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04 28,08	0,00 10,00	0,00 280,80
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,48	430,00	1 926,40
		Total utilaje de construcții				21 819,69

Total:

Total	lei	317 470,37
TVA	20,00 %	63 494,07

Total deviz:

380 964,4

4

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Gazoduct subteran de presiune medie din str. 31
August 1989, Drumul Viilor or. Cricova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02 A1	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. I.	100 m3			1 934,53
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,72	520,00	1 934,53
2	TsA03 E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,73
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,41
3	TsD01 B	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			26,35
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,35
4	TsD04 A	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	m3			73,92

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10	0,00	0,00
5	TsD02 A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,60
	29522600 03553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,60
6	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 165,04
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,40
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	40,00	415,64
		1.2. Tevi și armături				
7	TfA01 B1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 65; 80 89x3,5mm	m			226,59
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,19	84,97	16,14
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,31	84,97	26,34
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,14	84,97	11,89
	27221031 0700089	Conductă de oțel 89mm	m	1,004	160,00	160,80
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	58,00	0,87
	24111159 04512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,003	0,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,006	19,00	0,10
	26811160 01329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	5,00	0,00
	25132066 22068	Placă marmură 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	65,00	0,00
	41001162 02844	Apa dedurizată	m3	0,022	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabilă	m3	0,009	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,00	0,10
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,12	67,00	8,04
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	2,30
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,00
8	IzL06 C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			255,36
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,03	84,97	3,04
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,57	84,97	48,55
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,03	84,97	3,04
	74200000 00500	Tractorist	h-om	0,04	84,97	3,04
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	25,00	2,68
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,025	72,00	73,29
	23201662 00670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	65,00	3,48
	23201562 00951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,642	20,00	52,86
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,04	54,00	55,93
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	15,00	0,54
	29522700 04031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	50,00	8,93
9	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OT 90/89mm	buc			820,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	0,00	0,00
	25231567 13811trpe o90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 90mm	buc	1,00	820,00	820,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	0,00	0,00
10	GD61 C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevei si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 100 SDR	m			191,73

1	2	3	4	5	6	7
		11 90x8,2mm				
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,121	0,00	0,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	84,97	5,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	25212167 1000190	Teava polietilena PE80 SDR11 90mm	m	1,005	170,00	170,85
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,026	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	10,00	0,40
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
11	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot 90mm	buc			627,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811c90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90mm	buc	1,00	430,00	430,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
12	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 90mm	buc			347,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 90mm	buc	1,00	150,00	150,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
13	GD60 B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc			5 391,67

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm				
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	45,00	84,97	3 823,65
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,65	84,97	650,02
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,65	120,00	918,00
14	GD59 B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m			773,55
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	3,03	84,97	257,46
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,61	84,97	51,83
	25212167 16002140	Teava de otel sau polietilena 140x12,7mm	m	1,003	390,00	391,06
	41001262 02818	Apa	m3	0,26	0,00	0,00
	14221022 05642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,60	0,00	0,00
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,61	120,00	73,20
15	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 140x12,7mm L=2m 8buc	m			878,03
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,39	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	55,50
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	55,50
	25212167 16000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140mm	m	1,02	390,00	397,80
	27212041 10314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	1 200,00	204,00
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	21,00	6,93
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	360,00	57,60
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,01	0,05	0,05
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	30,00	10,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	230,00	23,00
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	430,00	67,46
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectiei PE 140x12,7 L=2,5 6buc	m			854,86
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,39	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	55,46
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	55,46
	25212167 16000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140mm	m	1,02	390,00	397,80
	27212041 10314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	1 200,00	204,00
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	21,00	6,93
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	360,00	57,60
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,01	0,05	0,05
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	30,00	10,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	430,00	67,37
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	0,00	0,00
17	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			496,37
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	166,00	182,60
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	230,00	48,19
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	450,00	189,11
18	GC04 C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			7 629,40
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	56,82	84,97	4 828,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	11,52	84,97	978,85
	27331036 10090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	25,00	5,00
	28752741	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst.	buc	0,01	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	20100	nezinc. Dn=3"				
	28752744 00300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,03	0,00	0,00
	28752773 23000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
	28741158 23768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
	28741158 42810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	4,00	8,00
	28741158 83650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	2,00	4,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	58,00	501,70
	24111159 04512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	2,13	0,00	0,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	45,00	7,65
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,13	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,50	15,00	7,50
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,34	90,00	210,60
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47	430,00	1 062,10
19	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			53,56
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	84,97	43,70
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	230,00	9,86
		1.3. Iesire la PRG nr.1 si nr. 2				
20	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Teava 159x4,0mm	m			647,17
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	105,36
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	27,19
	25212167 01000159	Teava din otel 159mm	m	1,00	284,00	284,00
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	112,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	60,00	7,20
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 800,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	8,12
	24111159 04512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	22,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	00573					
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	20,00	30,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	54,00	43,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	15,00	4,50
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,00	19,80
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	50,00	2,00
21	GD61 C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE SDR 11 90x8,2mm	m			189,96
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,121	0,00	0,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	84,97	5,95
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,20
	25212167 1000190	Teava polietilena PE80 SDR11 90mm	m	1,005	170,00	170,00
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,026	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
22	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 90mm	buc			347,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	25231567 13811m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 90mm	buc	1,00	150,00	150,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
23	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot 90mm	buc			627,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811c90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90mm	buc	1,00	430,00	430,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
24	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OT 90/89mm	buc			820,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	0,00	0,00
	25231567 13811trpe o90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 90mm	buc	1,00	820,00	820,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	0,00	0,00
25	TfA01 B1	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 65; 80 89x3,5mm	m			226,21
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,19	84,97	16,14
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,31	84,97	26,34
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,14	84,97	11,89
	27221031 0700089	Conducta de otel 89mm	m	1,004	160,00	160,53
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	58,00	0,97
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	0,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,006	19,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	5,00	0,01
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	65,00	0,11
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,022	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,009	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,00	0,13
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,12	67,00	8,04
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	1,92
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,00
26	TfA02 B1	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 65; 80; Cot 89mm	buc			448,85
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	84,97	127,45
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,40	84,97	118,96
	28752740 40000c89 mm	Cot de otel 89mm	buc	1,00	96,00	96,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	58,00	7,19
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,226	0,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,10	19,00	1,90
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	5,00	0,07
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,048	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	20,00	2,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	67,00	95,27
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	0,00	0,00
27	GB01 B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			3 116,78
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	84,97	101,97
	28752742 0210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 80mm	buc	1,00	2 700,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	5,00	80,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	2,00	32,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	62,00	0,62
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	22,00	0,44
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	55,00	1,65
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	45,00	7,65
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	15,00	0,45
28	GB05 B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			354,24
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,74	84,97	62,88
	28752744 0020080	Flanse din otel 80mm	buc	1,00	220,00	220,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,47	58,00	27,26
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,49	90,00	44,10
29	RpGD 07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			56,86
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47	84,97	39,96
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,10	60,00	6,07
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,13	62,00	8,12
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12	22,00	2,62
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,005	15,00	0,09
30	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			28,28
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	28752741 14000f	Filet d 20mm	buc	1,00	12,00	12,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,012	33,00	0,33
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,024	33,00	0,66
		1.4. Utilaj				
		1.4.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE10 A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 065,60
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	84,97	611,78
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,40	84,97	288,90
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 200,00	163,64
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	320,00	39,27
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	950,00	8,64
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,226	233,10	52,98
	26641021 01126	Var	kg	0,11	0,00	0,00
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,08	36,00	2,95
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,004	4 800,00	21,82
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	430,00	875,64
32	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			6 060,00
	26611264 330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,00	230,00	230,00
	26611264 330012	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	230,00	230,00
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
	28752742 00001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	0,00	0,00
		2. Lucrari de montare 2.1. Lucrari de montare				
33	GD54 B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor	buc			695,54

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena.				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	2,00	84,97	169,94
	25231567 13811m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 90mm	buc	2,00	150,00	300,00
	29131345 09952	Robinet polietilena	buc	1,00	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	74,00	118,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60	67,00	107,20
		3. Utilaj				
34	GD54 B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			5 550,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	2,00	0,00	0,00
	25231567 13811m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 90mm	buc	2,00	0,00	0,00
	29131345 0995290	Robinet polietilena 90mm	buc	1,00	5 550,00	5 550,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60	0,00	0,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

SRL "Andronix-Din"

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct subteran de presiune
joasa de la PRG nr.1 din Drumul
Viilor or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 529 115,96 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 terasamente				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3	5,24	1 934,12 0,00	10 134,80 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	15,71	163,12 163,12	2 562,69 2 562,69
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	97,13	26,34 26,34	2 558,45 2 558,45
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	97,13	73,92 73,92	7 179,97 7 179,97
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	4,42	490,72 0,00	2 169,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	4,42	1 164,92 749,35	5 148,93 3 312,13
Total Lucrari de terasamente						29 753,84
Incluziv salariu						15 613,24
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 100 SDR 17 90mm	m	733,00	131,43 15,81	96 340,59 11 590,76
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava 75mm SDR 17,6mm	m	292,00	91,82 9,52	26 812,35 2 781,07
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 50mm SDR 11	m	55,00	60,16 4,94	3 308,75 271,90
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 32mm SDR 11	m	60,00	31,08 4,94	1 864,53 296,55
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 32mm SDR 11	m	97,50	31,08 4,93	3 030,00 480,93
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	4,00	627,77	2 511,08

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE 90mm			84,97	339,88
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE 75mm	buc	4,00	617,77 84,97	2 471,08 339,88
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 90mm	buc	7,00	347,77 84,97	2 434,39 594,79
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 75mm	buc	7,00	339,77 84,97	2 378,39 594,79
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Dop 75mm	buc	1,00	437,77 84,97	437,77 84,97
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 90mm	buc	1,00	696,77 84,97	696,77 84,97
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE Otel 90mm	buc	2,00	1 017,77 84,97	2 035,54 169,94
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE Otel 75mm	buc	1,00	857,77 84,97	857,77 84,97
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE otel 50mm	buc	1,00	412,58 67,98	412,58 67,98
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Teu PE 32mm	buc	1,00	327,58 67,98	327,58 67,98

1	2	3	4	5	6	7
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 90/32mm	buc	1,00	827,77 84,97	827,77 84,97
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 90/32mm	buc	21,00	827,77 84,97	17 383,17 1 784,37
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 75/32mm	buc	9,00	537,77 84,97	4 839,93 764,73
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Teu PE 50/32mm	buc	1,00	372,58 67,98	372,58 67,98
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE 32mm	buc	33,00	200,58 67,98	6 619,01 2 243,21
27	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 140x12,7mm L=2m 9buc	m	18,00	801,58 77,70	14 428,45 1 398,60
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 140x12,7mm L=2m 1buc	m	2,00	801,20 77,32	1 602,40 154,64
29	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 140x12,7mm L=2m 2buc	m	4,00	775,38 61,18	3 101,54 244,72
30	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 63x5,8mm L=2m 9buc	m	18,00	410,24 35,50	7 384,31 638,98
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,60	496,37	6 254,32 963,56

1	2	3	4	5	6	7
					76,47	
32	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,00	7 629,40 5 806,85	7 629,40 5 806,85
33	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	1,24	53,13 43,85	65,88 54,38
Total Tevi si armaturi						216 427,93
Incluziv salariu						32 058,35
		1.3. Intrare in pamint				
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Teava 159x4,0mm	m	1,00	595,15 132,55	595,15 132,55
35	TfA01B1	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 65; 80 89x3,5mm	m	1,00	226,27 54,38	226,27 54,38
36	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,25	58,08 40,80	14,52 10,20
37	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,00	3 116,77 101,96	3 116,77 101,96
38	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	354,24 62,88	708,48 125,76
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OT 90/89mm	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 90mm	buc	1,00	347,77 84,97	347,77 84,97

1	2	3	4	5	6	7
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE 90mm	buc	1,00	627,77 84,97	627,77 84,97
42	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc	1,00	28,28 15,29	28,28 15,29
Total Intrare in pamint						6 485,01
Incluziv salariu						610,08
		1.4. Iesire la consumator				
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Teava 108x4,0mm	m	34,00	390,15 88,37	13 265,18 3 004,54
44	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	0,34	1 562,68 327,38	531,31 111,31
45	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 32mm SDR 11	m	34,00	30,27 4,92	1 029,13 167,39
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE 32mm	buc	33,00	200,58 67,98	6 619,01 2 243,21
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trece PE otel PE 32mm	buc	33,00	175,00 0,00	5 775,00 0,00
48	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 otel 25mm	m	51,00	99,48 44,18	5 073,25 2 253,40
49	ID02B	Dop din otel d25mm	buc	34,00	44,20	1 502,91

1	2	3	4	5	6	7
					19,54	664,47
50	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc	34,00	34,20 19,54	1 162,91 664,47
51	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc	34,00	28,49 15,29	968,61 520,02
52	ID10C	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 1"	buc	34,00	196,59 63,73	6 683,98 2 166,74
53	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	51,00	11,85 8,50	604,32 433,35
Total Iesire la consumator						43 215,61
Incluziv salariu						12 228,90
Total			lei	295 882,39		
CASM			24,00 %	14 522,54		
Cheltueli de transport			4,00 %	8 008,06		
Total 1			100,00 +	318 412,99		
Cheltueli de regie			14,50 %	46 169,88		
Total 2			100,00 +	364 582,87		
Beneficiu de deviz			6,00 %	21 874,97		
Total 3			100,00 +	386 457,84		
Total Lucrari de constructie						386 457,84
Incluziv salariu						75 033,11
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare priza de pamint pentru contoare 34 buc				
54	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 40x4mm	10 buc	10,20	1 979,38 909,18	20 189,67 9 273,63
55	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	2,55	5 513,05 1 809,69	14 058,28 4 614,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare priza de pamint pentru contoare 34 buc				34 247,95
		Incluziv salariu				13 888,35
	Total		lei			34 247,95
	CASM		24,00 %			3 333,20
	Cheltueli de transport		4,00 %			719,27
	Total 1		100,00 +			38 300,42
	Cheltueli de regie		76,00 %			13 088,38
	Total 2		100,00 +			51 388,80
	Beneficiu de deviz		6,00 %			3 083,33
	Total 3		100,00 +			54 472,13
		Total Lucrari de montare				54 472,13
		Incluziv salariu				30 309,93
	Total		lei			440 929,97
	TVA		20,00 %			88 185,99

Total deviz: **529 115,96**
Incluziv salariu **105 343,04**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Gazoduct subteran de presiune
joasa de la PRG nr.1 din Drumul
Viilor or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 529 115,96 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	163,45	84,97	13 888,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,17	84,97	99,41
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,66	84,97	4 474,54
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	226,02	84,97	19 204,91
5.	7212030022700	Sudor	h-om	130,04	0,00	0,00
				27,23	84,97	2 313,74
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	27,40	0,00	0,00
				115,20	84,97	9 788,56
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,57	84,97	1 153,04
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,84	84,97	156,34
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,88	84,97	14 774,59
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,48	84,97	1 230,37
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,88	84,97	5 512,86
12.	9312040019600	Sapator	h-om	21,21	84,97	1 802,21
		Total manopera				105 343,04

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	m	255,00	32,00	8 160,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,01	0,00	0,00
3.	1011641	Banda de otel 40x4mm	m	255,00	35,00	8 925,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,02	0,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,92	58,00	517,36
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,91	0,00	0,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,91	0,00	0,00
8.	1019852	Vopsea	kg	6,12	62,00	379,44
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,86	166,00	2 300,76
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,21	19,00	3,99
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,00	15,00	90,00
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,46	33,00	81,18
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 373,22	2,00	2 746,44
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,02	4 800,00	96,00

15.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	42,42	0,05	2,12
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,68	22,00	58,96
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,31	22,00	28,82
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,21	20,00	4,20
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	26,62	20,00	532,40
20.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	55,00	1,65
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	79,88	25,00	1 997,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,07	0,00	0,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,07	0,00	0,00
24.	2416526101467	Mastic	kg	28,59	0,00	0,00
25.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,05	60,00	63,00
26.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,31	62,00	81,22
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,72 0,84 1,36	0,00 33,00 55,00	0,00 27,72 74,80
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	62,00	0,62
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,13	60,00	127,80
30.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	14,20	54,00	766,80
31.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,34	45,00	15,30
32.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,05	65,00	3,25
33.	2521216701000108	Teava din otel 108mm	m	34,00	180,00	6 120,00
34.	2521216701000159	Teava din otel 159mm	m	1,00	284,00	284,00
35.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	192,07	21,00	4 033,47
36.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	55,16	50,00	2 758,00
37.	252121671000175176	Teava polietilena PE80 SDR17,6 75mm	m	292,88	77,00	22 551,76
38.	252121671000190176	Teava polietilena PE80 SDR17,6 90mm	m	736,66	110,00	81 032,60
39.	2521216716000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140mm	m	24,48	390,00	9 547,20
40.	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63mm	m	18,36	73,00	1 340,28
41.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
42.	2523156713811c75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 75mm	buc	4,00	420,00	1 680,00
43.	2523156713811c90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90mm	buc	5,00	430,00	2 150,00
44.	2523156713811d75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop 75mm	buc	1,00	240,00	240,00
45.	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 32mm	buc	66,00	48,00	3 168,00
46.	2523156713811m75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 75mm	buc	7,00	142,00	994,00
47.	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 90mm	buc	8,00	150,00	1 200,00
48.	2523156713811mt90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 90mm	buc	1,00	499,00	499,00
49.	2523156713811t32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
50.	2523156713811t5032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 50/32mm	buc	1,00	220,00	220,00
51.	2523156713811t7532	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 75/32mm	buc	9,00	340,00	3 060,00
52.	2523156713811t9032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 90/32mm	buc	22,00	630,00	13 860,00
53.	2523156713811trpeo32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 32mm	buc	33,00	175,00	5 775,00
54.	2523156713811trpeo50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE	buc	1,00	260,00	260,00

		otel 50mm				
55.	2523156713811trpeo75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 75mm	buc	1,00	660,00	660,00
56.	2523156713811trpeo90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 90mm	buc	3,00	820,00	2 460,00
57.	2663102100000	Beton	m3	0,35	1 200,00	420,00
58.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,05	5,00	0,25
59.	2710503808003	Fir trasor	m	1 398,65	1,50	2 097,98
60.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	7,14	1 200,00	8 568,00
61.	272210310700025	Conducta de otel 25mm	m	51,20	45,00	2 304,00
62.	272210310700089	Conducta de otel 89mm	m	1,00	160,00	160,00
63.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,86	21,00	291,06
64.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	25,00	5,00
65.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,53	58,00	30,74
66.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,08	58,00	700,64
67.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
68.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
69.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	5,00	80,00
70.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	4,00	8,00
71.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	2,00	32,00
72.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	2,00	4,00
73.	2875274114000d25	Dop 25mm	buc	34,00	24,00	816,00
74.	2875274114000f	Filet d 20mm	buc	35,00	12,00	420,00
75.	2875274114000f25	Filet 25mm	buc	34,00	14,00	476,00
76.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,01	0,00	0,00
77.	287527420210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 80mm	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
78.	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) 25mm	buc	34,00	130,00	4 420,00
79.	287527440020080	Flanse din otel 80mm	buc	2,00	220,00	440,00
80.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,03	0,00	0,00
81.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
82.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	14,28	30,00	428,40
83.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,72	360,00	2 419,20
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,71	0,00	0,00
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	0,00	0,00
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,16	0,00	0,00
87.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,33	0,00	0,00
88.	4100126202818	Apa	m3	1,26	0,00	0,00
89.	5009031	Scoabe	10 buc	3,82	0,00	0,00
90.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	34,17	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				218 902,68

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,42	0,00	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	26,42	90,00	2 377,80

		(de curent continuu)				
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,45	430,00	1 483,50
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,29	450,00	2 380,50
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,05	230,00	11,50
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,61 5,67	0,00 230,00	0,00 1 304,10
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,55	0,00	0,00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,85 2,47	0,00 430,00	0,00 1 062,10
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	48,88	0,00	0,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,91 89,40	0,00 74,00	0,00 6 615,60
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,36 49,50	0,00 10,00	0,00 495,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,49	520,00	10 134,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,82	450,00	2 169,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20	0,00	0,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,92	40,00	1 836,80
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,06	50,00	53,00
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,94	0,00	0,00
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	62,89 95,03	0,00 67,00	0,00 6 367,01
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,47	90,00	762,30
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,36 49,50	0,00 10,00	0,00 495,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,09	0,00	0,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,42	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				37 548,01

Total:

Total	lei	440 929,97
TVA	20,00 %	88 185,99

Total deviz:

529 115,96

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr.1
din Drumul Viilor or. Cricova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02 A1	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. I.	100 m3			1 934,12
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,72	520,00	1 934,12
2	TsA03 E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,12
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,72
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,41
3	TsD01 B	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
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
4	TsD04 A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			73,92

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	0,00	0,00
5	TsD02 A1	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			490,72
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,72
6	TsD05 A	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			1 164,92
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,35
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	40,00	415,57
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61 C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 100 SDR 17 90mm	m			131,43
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,121	0,00	0,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	84,97	5,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	25212167 10001901 76	Teava polietilena PE80 SDR17,6 90mm	m	1,005	110,00	110,55
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,026	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,002	230,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
		debit 2,0 - 3,9 mc/min				
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	10,00	0,40
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
8	GD61 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava 75mm SDR 17,6mm	m			91,82
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,072	0,00	0,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	84,97	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	25212167 10001751 76	Teava polietilena PE80 SDR17,6 75mm	m	1,003	77,00	77,23
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,02	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	10,00	0,40
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
9	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 50mm SDR 11	m			60,16

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1,003	50,00	50,15
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	10,00	0,40
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
10	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 32mm SDR 11	m			31,08
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1,003	21,00	21,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	10,00	0,40
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
11	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 32mm SDR 11	m			31,08
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,87
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1,003	21,00	21,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,47
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	10,00	0,40
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
12	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE 90mm	buc			627,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811c90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90mm	buc	1,00	430,00	430,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
13	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			617,77

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE 75mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811c75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 75mm	buc	1,00	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
14	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 90mm	buc			347,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 90mm	buc	1,00	150,00	150,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
15	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 75mm	buc			339,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811m75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 75mm	buc	1,00	142,00	142,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
16	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Dop 75mm	buc			437,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811d75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop 75mm	buc	1,00	240,00	240,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
17	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting	buc			696,77

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 90mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811mt9 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 90mm	buc	1,00	499,00	499,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
18	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE Otel 90mm	buc			1 017,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811trpe o90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 90mm	buc	1,00	820,00	820,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
19	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE Otel 75mm	buc			857,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811trpe o75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 75mm	buc	1,00	660,00	660,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
20	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE otel 50mm	buc			412,58
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811trpe o50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE otel 50mm	buc	1,00	260,00	260,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,00	44,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,00	40,20

1	2	3	4	5	6	7
21	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Teu PE 32mm	buc			327,58
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,00	44,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,00	40,20
22	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 90/32mm	buc			827,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811t903 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 90/32mm	buc	1,00	630,00	630,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
23	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 90/32mm	buc			827,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811t903 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 90/32mm	buc	1,00	630,00	630,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
24	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 75/32mm	buc			537,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811t753 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 75/32mm	buc	1,00	340,00	340,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
25	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Teu PE 50/32mm	buc			372,58
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811t503 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 50/32mm	buc	1,00	220,00	220,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,00	44,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,00	40,20
26	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE 32mm	buc			200,58
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 32mm	buc	1,00	48,00	48,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,00	44,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,00	40,20
27	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 140x12,7mm L=2m 9buc	m			801,58
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,39	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	38,85
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	38,85
	25212167 16000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140mm	m	1,02	390,00	397,80
	27212041 10314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	1 200,00	204,00
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	21,00	6,93
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	360,00	57,60
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,01	0,05	0,05
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	30,00	10,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	430,00	47,30

1	2	3	4	5	6	7
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	0,00	0,00
28	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 140x12,7mm L=2m 1buc	m			801,20
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,39	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	38,66
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	38,66
	25212167 16000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140mm	m	1,02	390,00	397,80
	27212041 10314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	1 200,00	204,00
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	21,00	6,93
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	360,00	57,60
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,01	0,05	0,05
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	30,00	10,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	430,00	47,30
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	0,00	0,00
29	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 140x12,7mm L=2m 2buc	m			775,38
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,39	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	30,59
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	30,59
	25212167 16000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140mm	m	1,02	390,00	397,80
	27212041 10314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	1 200,00	204,00
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	21,00	6,93
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	360,00	57,60
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,01	0,05	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	30,00	10,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	430,00	37,63
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	0,00	0,00
30	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 63x5,8mm L=2m 9buc	m			410,24
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,39	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	17,75
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	17,75
	25212167 1600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63mm	m	1,02	73,00	74,46
	27212041 10314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	1 200,00	204,00
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	21,00	6,93
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	360,00	57,60
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,01	0,05	0,05
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	30,00	10,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	430,00	21,50
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	0,00	0,00
31	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			496,37
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,10	166,00	182,60
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	230,00	48,37
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	450,00	188,93
32	GC04 C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de	buc			7 629,40

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	56,82	84,97	4 828,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	11,52	84,97	978,85
	27331036 10090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	25,00	5,00
	28752741 20100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,01	0,00	0,00
	28752744 00300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,03	0,00	0,00
	28752773 23000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
	28741158 23768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
	28741158 42810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	4,00	8,00
	28741158 83650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	2,00	4,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	58,00	501,70
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,13	0,00	0,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	45,00	7,65
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,50	15,00	7,50
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,34	90,00	210,60
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47	430,00	1 062,10
33	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			53,13
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	84,97	43,85
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	230,00	9,27
		1.3. Intrare in pamint				
34	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Teava 159x4,0mm	m			595,15
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	105,36
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	27,19

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 01000159	Teava din otel 159mm	m	1,00	284,00	284,00
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	84,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	60,00	5,40
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 800,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	6,38
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	22,00	2,42
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	20,00	22,40
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	54,00	32,40
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	15,00	3,30
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,00	19,80
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	50,00	2,00
35	TfA01 B1	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 65; 80 89x3,5mm	m			226,27
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,19	84,97	16,14
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,31	84,97	26,34
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,14	84,97	11,90
	27221031 0700089	Conducta de otel 89mm	m	1,004	160,00	160,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	58,00	1,16
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,003	0,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,006	19,00	0,19
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	5,00	0,00
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	65,00	0,00
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,022	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,009	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,00	0,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	0,00	0,00
	31103200	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,12	67,00	8,04

1	2	3	4	5	6	7
	02304	interna de 20-39 kva				
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	2,30
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,00
36	RpGD 07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			58,08
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47	84,97	40,80
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,10	60,00	7,20
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,13	62,00	7,44
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12	22,00	2,64
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,005	15,00	0,00
37	GB01 B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			3 116,77
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	84,97	101,96
	28752742 0210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 80mm	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	5,00	80,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	2,00	32,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	62,00	0,62
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	22,00	0,44
	23201862 02000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	55,00	1,65
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	45,00	7,65
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	15,00	0,45
38	GB05 B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			354,24
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,74	84,97	62,88
	28752744 0020080	Flanse din otel 80mm	buc	1,00	220,00	220,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,47	58,00	27,26
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,49	90,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
39	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OT 90/89mm	buc			820,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	0,00	0,00
	25231567 13811trpe o90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 90mm	buc	1,00	820,00	820,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	0,00	0,00
40	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 90mm	buc			347,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 90mm	buc	1,00	150,00	150,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
41	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE 90mm	buc			627,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811c90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90mm	buc	1,00	430,00	430,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
42	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			28,28
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	28752741 14000f	Filet d 20mm	buc	1,00	12,00	12,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,012	33,00	0,33
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,024	33,00	0,66
		1.4. Iesire la consumator				
43	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m			390,15

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Teava 108x4,0mm				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	70,53
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	17,84
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,00	180,00	180,00
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	56,25
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	60,00	3,60
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 800,00	2,82
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	4,06
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	22,00	1,65
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	20,00	15,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	54,00	21,60
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	15,00	2,25
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,00	13,05
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	50,00	1,50
44	CA03 F	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			1 562,68
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,45	84,97	292,38
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	35,00
	26631021 00000	Beton	m3	1,025	1 200,00	1 235,29
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,00	0,00
45	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota:	m			30,27

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 32mm SDR 11				
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,87
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,05
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1,003	21,00	21,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,47
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
46	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE 32mm	buc			200,58
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 32mm	buc	1,00	48,00	48,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,00	44,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,00	40,20
47	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trece PE otel PE 32mm	buc			175,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	0,00	0,00
	25231567 13811trpe o32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
	29406000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,60	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	03015	electrofuziune				
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	0,00	0,00
48	TfA01 A1	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 otel 25mm	m			99,48
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,13	84,97	11,05
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	84,97	22,09
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,13	84,97	11,05
	27221031 0700025	Conducta de otel 25mm	m	1,004	45,00	45,18
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	58,00	0,58
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	0,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,004	19,00	0,07
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	5,00	0,00
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	65,00	0,06
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,00	0,08
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	67,00	7,24
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	2,07
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,00
49	ID02B	Dop din otel d25mm	buc			44,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	28752741 14000d25	Dop 25mm	buc	1,00	24,00	24,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,02	33,00	0,66
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
50	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc			34,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	28752741 14000f25	Filet 25mm	buc	1,00	14,00	14,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,02	33,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
51	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc			28,49
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	28752741 14000f	Filet d 20mm	buc	1,00	12,00	12,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,012	33,00	0,40
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,024	33,00	0,80
52	ID10C	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 1"	buc			196,59
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	84,97	63,73
	28752742 0520025	Robinet de inchidere (cana) 25mm	buc	1,00	130,00	130,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,02	33,00	0,66
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,04	55,00	2,20
53	RpGD 07A	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			11,85
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	84,97	8,50
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	60,00	1,20
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	62,00	1,56
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	22,00	0,55
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,003	15,00	0,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare priza de pamint pentru contoare 34 buc				
54	08-02- 471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 40x4mm	10 buc			1 979,38
	1	Muncitor	h-om	10,70	84,97	909,18
	1011641	Banda de otel 40x4mm	m	25,00	35,00	875,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,65	58,00	37,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,75	90,00	157,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
55	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 513,05
	1	Muncitor	h-om	21,30	84,97	1 809,69
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	m		32,00	3 200,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	58,00	52,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,40	62,00	148,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,00	0,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	90,00	302,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	0,00	0,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL "Andronix-Din")

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct subteran de presiune
joasa de la PRG nr.2 din Drumul
Viilor or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 525 312,92 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 terasamente				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3	3,14	1 934,27 0,00	6 073,60 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	9,43	163,18 163,18	1 538,81 1 538,81
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	58,90	26,34 26,34	1 551,55 1 551,55
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	58,90	73,92 73,92	4 353,86 4 353,86
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	2,64	490,91 0,00	1 296,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,64	1 164,89 749,28	3 075,30 1 978,10
Total Lucrari de terasamente						17 889,12
Incluziv salariu						9 422,32
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 100 SDR 17 90mm	m	681,00	131,43 15,81	89 504,46 10 768,25
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava 75mm SDR 17,6mm	m	216,00	91,82 9,52	19 833,83 2 057,12
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 32mm SDR 11	m	148,00	31,08 4,94	4 599,26 730,74
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE 90mm	buc	9,00	627,77 84,97	5 649,93 764,73
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE 75mm	buc	2,00	617,77 84,97	1 235,54 169,94
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 90mm	buc	7,00	347,77 84,97	2 434,39 594,79
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,00	339,77	679,54

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 75mm			84,97	169,94
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Dop 75mm	buc	1,00	437,77 84,97	437,77 84,97
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 90mm	buc	1,00	696,77 84,97	696,77 84,97
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE Otel 90mm	buc	1,00	1 017,77 84,97	1 017,77 84,97
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 75mm	buc	2,00	657,77 84,97	1 315,54 169,94
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 90/32mm	buc	21,00	827,77 84,97	17 383,17 1 784,37
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 75/32mm	buc	7,00	537,77 84,97	3 764,39 594,79
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE 32mm	buc	28,00	200,58 67,98	5 616,13 1 903,33
21	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 140x12,7mm L=2m 23buc	m	46,00	801,57 77,69	36 872,34 3 573,84
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 140x12,7mm L=2m	m	4,00	801,63 77,75	3 206,52 311,00

1	2	3	4	5	6	7
		2buc				
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 110x10mm L=2m 3 buc	m	6,00	631,94 60,90	3 791,66 365,38
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 63x5,8mm L=2m 11buc	m	22,00	410,47 35,53	9 030,31 781,72
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,40	496,37 76,47	11 615,11 1 789,47
26	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,00	7 629,40 5 806,85	7 629,40 5 806,85
27	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	1,04	52,96 44,12	55,08 45,88
Total Tevi si armaturi						226 368,91
Incluziv salariu						32 636,99
		1.3. Intrare in pamint				
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Teava 159x4,0mm	m	1,00	595,15 132,55	595,15 132,55
29	TfA01B1	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 65; 80 89x3,5mm	m	1,00	226,27 54,38	226,27 54,38
30	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,28	57,11 39,46	15,99 11,05
31	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,00	3 116,77 101,96	3 116,77 101,96

1	2	3	4	5	6	7
32	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	354,24 62,88	708,48 125,76
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OT 90/89mm	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 90mm	buc	1,00	347,77 84,97	347,77 84,97
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE 90mm	buc	1,00	627,77 84,97	627,77 84,97
36	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc	1,00	28,28 15,29	28,28 15,29
Total Intrare in pamint						6 486,48
Incluziv salariu						610,93
		1.4. Iesire la consumator				
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Teava 108x4,0mm	m	28,00	389,04 88,37	10 893,20 2 474,32
38	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	0,28	1 570,61 327,75	439,77 91,77
39	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 32mm SDR 11	m	28,00	30,31 4,95	848,66 138,50
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE 32mm	buc	28,00	200,58 67,98	5 616,13 1 903,33

1	2	3	4	5	6	7
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trece PE otel PE 32mm	buc	28,00	175,00 0,00	4 900,00 0,00
42	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 otel 25mm	m	42,00	99,49 44,18	4 178,77 1 855,75
43	ID02B	Dop din otel d25mm	buc	28,00	44,20 19,54	1 237,69 547,21
44	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc	28,00	34,20 19,54	957,69 547,21
45	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc	28,00	28,48 15,29	797,58 428,25
46	ID10C	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 1"	buc	28,00	196,59 63,73	5 504,45 1 784,37
47	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	42,00	11,84 8,50	497,42 356,87
Total Iesire la consumator						35 871,36
Incluziv salariu						10 127,58
		1.5. Utilaj				
		1.5.1. Lucrari de constructie				
48	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,20	2 065,60 900,68	4 544,33 1 981,50
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	6 060,00 0,00	6 060,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						10 604,33
Incluziv salariu						1 981,50
Total Utilaj						10 604,33
Incluziv salariu						1 981,50
Total						297 220,20 lei
CASM						13 147,04 24,00 %
Cheltueli de transport						8 358,23 4,00 %
Total 1						318 725,47 100,00 +
Cheltueli de regie						46 215,19 14,50 %
Total 2						364 940,66 100,00 +
Beneficiu de deviz						21 896,44 6,00 %
Total 3						386 837,10 100,00 +
Total Lucrari de constructie						386 837,10
Incluziv salariu						67 926,36
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare priza de pamint 28 buc pentru contoare				
50	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,00	695,54 169,94	695,54 169,94
51	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 40x4mm	10 buc	8,40	1 979,38 909,18	16 626,78 7 637,10
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	2,10	5 513,43 1 809,86	11 578,21 3 800,71
Total Lucrari de montare priza de pamint 28 buc pentru contoare						28 900,53
Incluziv salariu						11 607,75
Total						28 900,53 lei

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	24,00 %			2 785,86
		Cheltueli de transport	4,00 %			604,35
		Total 1	100,00 +			32 290,74
		Cheltueli de regie	76,00 %			10 939,14
		Total 2	100,00 +			43 229,88
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 593,79
		Total 3	100,00 +			45 823,67
Total Lucrari de montare						45 823,67
Incluziv salariu						25 332,75
		3. Utilaj				
53	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. 75mm	buc	1,00	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
Total Utilaj						5 100,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			437 760,77
TVA			20,00 %			87 552,15

Total deviz: **525 312,92**
Incluziv salariu **93 259,11**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Gazoduct subteran de presiune
joasa de la PRG nr.2 din Drumul
Viilor or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 525 312,92 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	134,61	84,97	11 437,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,97	84,97	82,42
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,43	84,97	3 690,25
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,84	84,97	1 345,92
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	220,85	84,97	18 765,63
6.	7212030022700	Sudor	h-om	125,59	0,00	0,00
				24,80	84,97	2 107,26
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	25,40	0,00	0,00
				101,80	84,97	8 649,95
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,23	84,97	954,21
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,74	84,97	147,84
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,22	84,97	10 130,12
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,72	84,97	2 525,32
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,36	84,97	5 468,67
13.	9312040019600	Sapator	h-om	12,73	84,97	1 081,67
		Total manopera				93 259,11

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	m	210,00	32,00	6 720,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,01	0,00	0,00
3.	1011641	Banda de otel 40x4mm	m	210,00	35,00	7 350,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,02	0,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	7,35	58,00	426,30
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,22	0,00	0,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,22	0,00	0,00
8.	1019852	Vopsea	kg	5,04	62,00	312,48
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,50	233,10	116,55
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,74	166,00	4 272,84
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18	19,00	3,42
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,08	15,00	76,20
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,03	33,00	66,99
14.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 158,84	2,00	2 317,68
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 800,00	48,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,27	320,00	86,40
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	4 800,00	48,00
18.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	78,78	0,05	3,93

19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,23	22,00	49,06
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,08	22,00	23,76
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,18	20,00	3,60
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	22,12	20,00	442,40
23.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	55,00	1,65
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	66,38	25,00	1 659,50
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,76	0,00	0,00
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,76	0,00	0,00
27.	2416526101467	Mastic	kg	24,67	0,00	0,00
28.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,87	60,00	52,20
29.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,09	62,00	67,58
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,24	0,00	0,00
				0,69	33,00	22,77
				1,12	55,00	61,60
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	62,00	0,62
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,77	60,00	106,20
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	11,80	54,00	637,20
34.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,34	45,00	15,30
35.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	65,00	2,60
36.	2521216701000108	Teava din otel 108mm	m	28,00	180,00	5 040,00
37.	2521216701000159	Teava din otel 159mm	m	1,00	284,00	284,00
38.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	176,52	21,00	3 706,92
39.	252121671000175176	Teava polietilena PE80 SDR17,6 75mm	m	216,65	77,00	16 682,05
40.	252121671000190176	Teava polietilena PE80 SDR17,6 90mm	m	684,40	110,00	75 284,00
41.	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 110mm	m	6,12	250,00	1 530,00
42.	2521216716000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140mm	m	51,00	390,00	19 890,00
43.	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63mm	m	22,44	73,00	1 638,12
44.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
45.	2523156713811c75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 75mm	buc	2,00	420,00	840,00
46.	2523156713811c90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90mm	buc	10,00	430,00	4 300,00
47.	2523156713811d75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop 75mm	buc	1,00	240,00	240,00
48.	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 32mm	buc	56,00	48,00	2 688,00
49.	2523156713811m75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 75mm	buc	2,00	142,00	284,00
50.	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 90mm	buc	2,00 10,00	0,00 150,00	0,00 1 500,00
51.	2523156713811mt90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 90mm	buc	1,00	499,00	499,00
52.	2523156713811t75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 75mm	buc	2,00	460,00	920,00
53.	2523156713811t7532	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 75/32mm	buc	7,00	340,00	2 380,00
54.	2523156713811t9032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 90/32mm	buc	21,00	630,00	13 230,00
55.	2523156713811trpeo32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 32mm	buc	28,00	175,00	4 900,00
56.	2523156713811trpeo90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 90mm	buc	2,00	820,00	1 640,00
57.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
58.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	230,00	230,00

59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	230,00	230,00
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
61.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
62.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
63.	2663102100000	Beton	m3	0,29	1 200,00	348,00
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30	1 200,00	360,00
65.	2664102101126	Var	kg	0,24	0,00	0,00
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	950,00	19,00
67.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04	5,00	0,20
68.	2710503808003	Fir trasor	m	1 180,30	1,50	1 770,45
69.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	13,26	1 200,00	15 912,00
70.	272210310700025	Conducta de otel 25mm	m	42,17	45,00	1 897,65
71.	272210310700089	Conducta de otel 89mm	m	1,00	160,00	160,00
72.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	25,74	21,00	540,54
73.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	25,00	5,00
74.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,44	58,00	25,52
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	0,00	0,00
76.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,66	58,00	676,28
77.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
78.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
79.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	5,00	80,00
80.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	4,00	8,00
81.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	2,00	32,00
82.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	2,00	4,00
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	36,00	6,48
84.	2875274114000d25	Dop 25mm	buc	28,00	24,00	672,00
85.	2875274114000f	Filet d 20mm	buc	29,00	12,00	348,00
86.	2875274114000f25	Filet 25mm	buc	28,00	14,00	392,00
87.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,01	0,00	0,00
88.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
89.	287527420210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 80mm	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
90.	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) 25mm	buc	28,00	130,00	3 640,00
91.	287527440020080	Flanse din otel 80mm	buc	2,00	220,00	440,00
92.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,03	0,00	0,00
93.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
94.	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,00	0,00	0,00
95.	291313450995275	Robinet polietilena 75mm	buc	1,00	5 100,00	5 100,00
96.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	26,52	30,00	795,60
97.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	12,48	360,00	4 492,80
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,89	0,00	0,00
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	0,00	0,00
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,14	0,00	0,00

101.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,27	0,00	0,00
102.	4100126202818	Apa	m3	2,34	0,00	0,00
103.	5009031	Scoabe	10 buc	3,15	0,00	0,00
104.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	28,14	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				229 768,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,00	0,00	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,76	90,00	1 958,40
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,13	430,00	3 065,90
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,83	450,00	4 423,50
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	230,00	9,20
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,04 7,45	0,00 230,00	0,00 1 713,50
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,15	0,00	0,00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,99 2,47	0,00 430,00	0,00 1 062,10
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	49,77	0,00	0,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,65 79,20	0,00 74,00	0,00 5 860,80
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,12 41,80	0,00 10,00	0,00 418,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,68	520,00	6 073,60
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,88	450,00	1 296,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	0,00	0,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,43	40,00	1 097,20
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,88	50,00	44,00
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,78	0,00	0,00
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	56,72 83,86	0,00 67,00	0,00 5 618,62
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,60	90,00	684,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,12 41,80	0,00 10,00	0,00 418,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,48	430,00	1 926,40
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	0,00	0,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,00	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				35 669,22

Total:

Total	lei	437 760,77
TVA	20,00 %	87 552,15

Total deviz:

**525 312,9
2**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG nr.2
din Drumul Viilor or. Cricova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02 A1	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. I.	100 m3			1 934,27
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,72	520,00	1 934,27
2	TsA03 E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,18
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,48
3	TsD01 B	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
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
4	TsD04 A	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	m3			73,92

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10	0,00	0,00
5	TsD02 A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,91
	29522600 03553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,91
6	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 164,89
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,28
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	40,00	415,61
		1.2. Tevi și armături				
7	GD61 C	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție (cu curățarea conductelor prin purjare cu aer), montată în sant, de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevi și a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 100 SDR 17 90mm	m			131,43
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,121	0,00	0,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	84,97	5,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	25212167 10001901 76	Teava polietilenă PE80 SDR17,6 90mm	m	1,005	110,00	110,55
	25231567 13811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,026	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
8	GD61 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava 75mm SDR 17,6mm	m			91,82
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,072	0,00	0,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	84,97	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	25212167 10001751 76	Teava polietilena PE80 SDR17,6 75mm	m	1,003	77,00	77,23
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,02	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,46
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	10,00	0,40
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,032	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
9	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 32mm SDR 11	m			31,08
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	19922					
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1,003	21,00	21,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	230,00	0,47
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	10,00	0,40
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
10	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE 90mm	buc			627,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811c90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90mm	buc	1,00	430,00	430,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
11	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE 75mm	buc			617,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811c75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 75mm	buc	1,00	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
12	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 90mm	buc			347,77

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 90mm	buc	1,00	150,00	150,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
13	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa 75mm	buc			339,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811m75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 75mm	buc	1,00	142,00	142,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
14	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Dop 75mm	buc			437,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811d75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop 75mm	buc	1,00	240,00	240,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
15	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 90mm	buc			696,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811mt9 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 90mm	buc	1,00	499,00	499,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
16	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE Otel 90mm	buc			1 017,77

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811trpe o90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 90mm	buc	1,00	820,00	820,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
17	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 75mm	buc			657,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811t75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 75mm	buc	1,00	460,00	460,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
18	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 90/32mm	buc			827,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811t903 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 90/32mm	buc	1,00	630,00	630,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
19	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu 75/32mm	buc			537,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811t753 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu 75/32mm	buc	1,00	340,00	340,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
20	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			200,58

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE 32mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 32mm	buc	1,00	48,00	48,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,00	44,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,00	40,20
21	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 140x12,7mm L=2m 23buc	m			801,57
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,39	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	38,85
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	38,85
	25212167 16000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140mm	m	1,02	390,00	397,80
	27212041 10314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	1 200,00	204,00
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	21,00	6,93
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	360,00	57,60
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,01	0,05	0,05
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	30,00	10,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	430,00	47,30
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	0,00	0,00
22	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 140x12,7mm L=2m 2buc	m			801,63
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,39	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	38,88
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	38,88
	25212167 16000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140mm	m	1,02	390,00	397,80
	27212041	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	1 200,00	204,00

1	2	3	4	5	6	7
	10314					
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	21,00	6,93
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	360,00	57,60
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,01	0,05	0,05
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	30,00	10,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	430,00	47,30
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	0,00	0,00
23	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 110x10mm L=2m 3 buc	m			631,94
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,39	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	30,45
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	30,45
	25212167 16000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 110mm	m	1,02	250,00	255,00
	27212041 10314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	1 200,00	204,00
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	21,00	6,93
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	360,00	57,60
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,01	0,05	0,05
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	30,00	10,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	430,00	37,27
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	0,00	0,00
24	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 63x5,8mm L=2m 11buc	m			410,47
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,39	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	17,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	17,77
	25212167 1600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63mm	m	1,02	73,00	74,46
	27212041 10314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	1 200,00	204,00
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	21,00	6,93
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	360,00	57,60
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,01	0,05	0,05
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	30,00	10,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	0,00	0,00
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	430,00	21,70
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	0,00	0,00
25	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			496,37
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,10	166,00	182,60
	41001262 02818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	230,00	48,26
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	450,00	189,04
26	GC04 C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			7 629,40
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	56,82	84,97	4 828,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	11,52	84,97	978,85
	27331036 10090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	25,00	5,00
	28752741 20100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,01	0,00	0,00
	28752744 00300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,03	0,00	0,00
	28752773 23000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
	28741158 23768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
	28741158 42810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	4,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 83650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	2,00	4,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	58,00	501,70
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	0,00	0,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	45,00	7,65
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,50	15,00	7,50
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,34	90,00	210,60
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47	430,00	1 062,10
27	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			52,96
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	84,97	44,12
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	230,00	8,85
		1.3. Intrare in pamint				
28	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Teava 159x4,0mm	m			595,15
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	105,36
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	27,19
	25212167 01000159	Teava din otel 159mm	m	1,00	284,00	284,00
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	84,50
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	60,00	5,40
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 800,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	6,38
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	22,00	2,42
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	20,00	22,40
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	54,00	32,40
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	15,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,00	19,80
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	50,00	2,00
29	TfA01 B1	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 65; 80 89x3,5mm	m			226,27
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,19	84,97	16,14
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,31	84,97	26,34
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,14	84,97	11,90
	27221031 0700089	Conducta de otel 89mm	m	1,004	160,00	160,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	58,00	1,16
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	0,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,006	19,00	0,19
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	5,00	0,00
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	65,00	0,00
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,022	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,009	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,00	0,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,12	67,00	8,04
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	2,30
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,00
30	RpGD 07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			57,11
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47	84,97	39,46
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,10	60,00	6,43
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,13	62,00	8,86
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12	22,00	2,36
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,005	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	GB01 B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			3 116,77
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	84,97	101,96
	28752742 0210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 80mm	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	5,00	80,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	2,00	32,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	62,00	0,62
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	22,00	0,44
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	55,00	1,65
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	45,00	7,65
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	15,00	0,45
32	GB05 B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			354,24
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,74	84,97	62,88
	28752744 0020080	Flanse din otel 80mm	buc	1,00	220,00	220,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,47	58,00	27,26
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,07	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,49	90,00	44,10
33	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OT 90/89mm	buc			820,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	0,00	0,00
	25231567 13811trpe o90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 90mm	buc	1,00	820,00	820,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	0,00	0,00
34	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc			347,77

1	2	3	4	5	6	7
		mm Mufa 90mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 90mm	buc	1,00	150,00	150,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
35	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE 90mm	buc			627,77
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567 13811c90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90mm	buc	1,00	430,00	430,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	74,00	59,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	67,00	53,60
36	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la PRG	buc			28,28
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	28752741 14000f	Filet d 20mm	buc	1,00	12,00	12,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,012	33,00	0,33
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,024	33,00	0,66
		1.4. Iesire la consumator				
37	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Teava 108x4,0mm	m			389,04
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,66	84,97	70,53
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,42	84,97	17,84
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,00	180,00	180,00
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	25,00	56,25
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	60,00	3,60
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 800,00	1,71
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	58,00	4,06
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	0,00	0,00
	23201162	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	22,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	00573					
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	20,00	15,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	54,00	21,60
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,30	15,00	2,25
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	90,00	13,05
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	50,00	1,50
38	CA03 F	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			1 570,61
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,45	84,97	294,36
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,39
	26631021 00000	Beton	m3	1,025	1 200,00	1 242,86
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,00	0,00
39	GD61 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. Teava PE 32mm SDR 11	m			30,31
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,036	0,00	0,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,88
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1,003	21,00	21,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,10	1,50	1,65
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,015	0,00	0,00
	29123400	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,002	230,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	02506	debit 2,0 - 3,9 mc/min				
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	0,00	0,00
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
40	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa PE 32mm	buc			200,58
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 32mm	buc	1,00	48,00	48,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	74,00	44,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	67,00	40,20
41	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trece PE otel PE 32mm	buc			175,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	0,00	0,00
	25231567 13811trpe o32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE Otel 32mm	buc	1,00	175,00	175,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	0,00	0,00
42	TfA01 A1	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 otel 25mm	m			99,49
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,13	84,97	11,05
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	84,97	22,09
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,13	84,97	11,05
	27221031 0700025	Conducta de otel 25mm	m	1,004	45,00	45,18

1	2	3	4	5	6	7
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	58,00	0,58
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	0,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,004	19,00	0,08
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	5,00	0,00
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	65,00	0,06
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,00	0,08
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	67,00	7,24
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	2,08
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,00
43	ID02B	Dop din otel d25mm	buc			44,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	28752741 14000d25	Dop 25mm	buc	1,00	24,00	24,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,02	33,00	0,66
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
44	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc			34,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	28752741 14000f25	Filet 25mm	buc	1,00	14,00	14,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,02	33,00	0,66
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
45	ID02A	Filet d20mm pentru tuburi de protectie - iesire la consumatori	buc			28,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	28752741 14000f	Filet d 20mm	buc	1,00	12,00	12,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,012	33,00	0,40
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,024	33,00	0,79
46	ID10C	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 1"	buc			196,59
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	28752742 0520025	Robinet de inchidere (cana) 25mm	buc	1,00	130,00	130,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,02	33,00	0,66
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,04	55,00	2,20
47	RpGD 07A	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			11,84
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	84,97	8,50
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	60,00	1,20
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	62,00	1,55
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	22,00	0,55
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,003	15,00	0,05
		1.5. Utilaj				
		1.5.1. Lucrari de constructie				
48	AcE10 A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 065,60
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	84,97	611,78
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,40	84,97	288,90
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 200,00	163,64
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	320,00	39,27
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	950,00	8,64
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,226	233,10	52,98
	26641021 01126	Var	kg	0,11	0,00	0,00
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,08	36,00	2,95
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,004	4 800,00	21,82
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	430,00	875,64
49	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			6 060,00
	26611264	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	230,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
	330911					
	26611264 330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	230,00	230,00
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
	28752742 00001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	0,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare priza de pamint 28 buc pentru contoare				
50	GD54 B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			695,54
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	2,00	84,97	169,94
	25231567 13811m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 90mm	buc	2,00	150,00	300,00
	29131345 09952	Robinet polietilena	buc	1,00	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	74,00	118,40
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60	67,00	107,20
51	08-02- 471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 40x4mm	10 buc			1 979,38
	1	Muncitor	h-om	10,70	84,97	909,18
	1011641	Banda de otel 40x4mm	m	25,00	35,00	875,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,65	58,00	37,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,75	90,00	157,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
52	08-02- 472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 513,43
	1	Muncitor	h-om	21,30	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	m		32,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		"BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	58,00	52,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,40	62,00	148,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,00	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	90,00	302,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
		3. Utilaj				
53	GD54 B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. 75mm	buc			5 100,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	2,00	0,00	0,00
	25231567 13811m90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa 90mm	buc	2,00	0,00	0,00
	29131345 0995275	Robinet polietilena 75mm	buc	1,00	5 100,00	5 100,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60	0,00	0,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL "Andronix-Din")

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

PRG Nr.1 cu 2 reguatoare
FRG/2MB #Standard# DN25 din
str. Drumul Viilor or. Cricova
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 29 673,86 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. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	43,30	37,79 17,84	1 636,38 772,38
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,90	56,70 39,80	107,73 75,62
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,40	286,58 97,71	401,21 136,80
5	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de	m	8,00	322,94 93,47	2 583,52 747,74

1	2	3	4	5	6	7
		otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard				
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Coltari 50x50x5 1300 mm 2buc	kg	9,80	42,94 22,11	420,77 216,67
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Coltari 50x50x5 850 mm	kg	3,20	42,91 22,04	137,30 70,53
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Coltari 50x50x5 350mm	kg	1,32	42,68 21,89	56,34 28,89
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Coltari 50x50x5 2400 mm 4buc	kg	36,19	42,87 22,07	1 551,48 798,72
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 539,61 654,27	2 309,41 981,40
Total Legatura cu PRG						9 367,28
Incluziv salariu						3 991,89
Total			lei		9 367,28	
CASM			24,00 %		958,05	
Cheltueli de transport			4,00 %		214,48	
Total 1			100,00 +		10 539,81	
Cheltueli de regie			14,50 %		1 528,27	
Total 2			100,00 +		12 068,08	
Beneficiu de deviz			6,00 %		724,08	

1	2	3	4	5	6	7
Total 3			100,00 +			12 792,16
Total Lucrari de constructie						12 792,16
Incluziv salariu						4 949,94
		2. Lucrari de montare 2.1. Lucrari de montare				
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	409,26 247,26	409,26 247,26
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 40x4mm	10 buc	0,30	1 981,83 909,17	594,55 272,75
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,09	5 093,56 1 812,67	458,42 163,14
Total Lucrari de montare						1 462,23
Incluziv salariu						683,15
Total			lei			1 462,23
CASM			24,00 %			163,96
Cheltueli de transport			4,00 %			28,18
Total 1			100,00 +			1 654,37
Cheltueli de regie			76,00 %			643,80
Total 2			100,00 +			2 298,17
Beneficiu de deviz			6,00 %			137,89
Total 3			100,00 +			2 436,06
Total Lucrari de montare						2 436,06
Incluziv salariu						1 490,91
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB Standart 25mm	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
Total Utilaj						9 500,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			24 728,22

TVA	20,00 %	4 945,64
Total deviz:		29 673,86
Incluziv salariu		6 440,85

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	

PRG Nr.1 cu 2 reguatoare
FRG/2MB #Standard# DN25 din
str. Drumul Viilor or. Cricova
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 29 673,86 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	5,13	84,97	435,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	84,97	930,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,36	84,97	625,38
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,98	84,97	848,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	84,97	42,49
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,26	84,97	107,06
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,61	84,97	986,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,40	84,97	288,90
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
		Total manopera				6 440,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,01	0,00	0,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,01	25 000,00	250,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011641	Banda de otel 40x4mm	m	7,50	35,00	262,50
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,28	58,00	16,24
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,74	0,00	0,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,74	0,00	0,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,22	62,00	13,64
10.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,00	0,00	0,00
11.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,00	0,00	0,00
12.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	0,00	0,00
13.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,00	0,00	0,00
14.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,58	266,00	154,28
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	233,00	249,31

16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	166,00	192,56
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	15,00	0,15
18.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,03	0,00	0,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,23	22,00	5,06
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	47,00	31,96
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	58,00	119,48
22.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,19	60,00	11,40
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	0,00	0,00
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,25	62,00	15,50
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,50	62,00	31,00
26.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	0,00	0,00
27.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	0,00	0,00
28.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,07	0,00	0,00
29.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,15	0,00	0,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,01 436,32	0,00 2,00	0,00 872,64
31.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,73	25,00	18,25
32.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,69	130,00	219,70
33.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,06	0,00	0,00
34.	2710700000000108	Teava 108mm L=2,4m 2buc	m	4,80	180,00	864,00
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,96	25,00	99,00
36.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	0,00	0,00
37.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	0,00	0,00
38.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	12,00	75,00	900,00
39.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	33,00	10,56
40.	2811106302050p	Teava din otel 50x3,5mm l=2,1m 5buc	m	10,50	65,00	682,50
41.	2811236309800	Coltar 50x50x5mm	m	13,40	75,00	1 005,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26	58,00	15,08
43.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,00	0,00	0,00
44.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	0,00	0,00
45.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,00	0,00	0,00
46.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13,23	2,00	26,46
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,41	0,00	0,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	0,14	0,00	0,00
50.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,21	0,00	0,00
51.	PRG	PRG cu 2 Reglatoarea FRG 2 MB	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
Total materiale de construcții						15 594,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	0,00	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,83	90,00	74,70
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,40	0,00	0,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	0,00	0,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	15,00	13,50
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,38	0,00	0,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						88,20

Total:

Total	lei	24 728,22
-------	-----	-----------

TVA	20,00 %	4 945,64
-----	---------	----------

Total deviz: **29 673,86**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**PRG Nr.1 cu 2 reguatoare FRG/2MB #Standard#
DN25 din str. Drumul Viilor or. Cricova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03 E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			37,79
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	84,97	17,84
	27107000 00000108	Teava 108mm L=2,4m 2buc	m		180,00	19,95
3	RpGD 07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			56,70
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47	84,97	39,80
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,10	60,00	6,00
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,13	62,00	8,16
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12	22,00	2,66
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,005	15,00	0,08
4	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru	m2			286,58

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,90	84,97	76,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	84,97	21,24
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	130,00	156,93
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	25,00	13,04
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	2,00	18,90
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	0,00	0,00
	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	0,00	0,00
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	0,00	0,00
5	CO06 B	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 2,05 m Eurogard	m			322,94
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,92	84,97	78,17
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		75,00	112,50
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,48	25,00	12,38
	14111222 01751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,07	266,00	19,29
	28111063 02050p	Teava din otel 50x3,5mm l=2,1m 5buc	m		65,00	85,31
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,05	0,00	0,00
6	CL17 A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Coltar 50x50x5 1300 mm 2buc	kg			42,94
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,23	84,97	19,51
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,73
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,87
	28112363 09800	Coltar 50x50x5mm	m		75,00	19,90
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,30
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	24301261	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr	kg	0,01	62,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	03294	90-80				
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	0,00	0,00
7	CL17 A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despartitoare pentru balcon Coltari 50x50x5 850 mm	kg			42,91
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,23	84,97	19,65
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,59
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,80
	28112363 09800	Coltari 50x50x5mm	m		75,00	19,92
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,36
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	62,00	0,58
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	0,00	0,00
8	CL17 A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despartitoare pentru balcon Coltari 50x50x5 350mm	kg			42,68
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,23	84,97	19,31
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,93
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,64
	28112363 09800	Coltari 50x50x5mm	m		75,00	19,89
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,44
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	62,00	0,47
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	0,00	0,00
9	CL17 A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despartitoare pentru balcon Coltari 50x50x5 2400 mm 4buc	kg			42,87
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,23	84,97	19,53
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,69
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	28112363 09800	Coltar 50x50x5mm	m		75,00	19,89
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	62,00	0,62
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	0,00	0,00
10	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 539,61
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,00	581,76
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,766	166,00	128,37
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	233,00	166,21
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare				
11	GE01 E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			409,26
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	0,00	0,00
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	58,00	119,48
	11110002 00200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,00	0,00	0,00
	25137366 01900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	0,00	0,00
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	47,00	31,96
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	33,00	10,56
	28752742 01200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,00	0,00	0,00
	11110001 00300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,00	0,00	0,00
	11110001 00200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,00	0,00	0,00
	11110001 01000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752740 30300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1 1/4	buc	1,00	0,00	0,00
	28752740 30700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	0,00	0,00
	27221033 00500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	0,00	0,00
	27221033 00200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	0,00	0,00
12	08-02- 471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 40x4mm	10 buc			1 981,83
	1	Muncitor	h-om	10,70	84,97	909,17
	1011641	Banda de otel 40x4mm	m	25,00	35,00	875,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,65	58,00	38,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,75	90,00	159,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
13	08-02- 472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 093,56
	1	Muncitor	h-om	21,30	84,97	1 812,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	25 000,00	2 777,78
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	58,00	51,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,40	62,00	151,56
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,00	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	90,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG2/MB Standart 25mm	buc			9 500,00
	PRG	PRG cu 2 Reglatoarea FRG 2 MB	buc	1,00	9 500,00	9 500,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(Andronix-Din SRL)

)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

PRG Nr.2 cu 2 reguatoare
FRG/2MB #Standard# DN25 din
str. Drumul Viilor or. Cricova
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 29 673,86 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. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	43,30	37,79 17,84	1 636,38 772,38
3	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,90	56,70 39,80	107,73 75,62
4	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,40	286,58 97,71	401,21 136,80
5	CO06B	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 2,05 m	m	8,00	322,94 93,47	2 583,52 747,74

1	2	3	4	5	6	7
		Eurogard				
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Coltari 50x50x5 1300 mm 2buc	kg	9,80	42,94 22,11	420,77 216,67
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Coltari 50x50x5 850 mm	kg	3,20	42,91 22,04	137,30 70,53
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Coltari 50x50x5 350mm	kg	1,32	42,68 21,89	56,34 28,89
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Coltari 50x50x5 2400 mm 4buc	kg	36,19	42,87 22,07	1 551,48 798,72
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 539,61 654,27	2 309,41 981,40
Total Legatura cu PRG						9 367,28
Incluziv salariu						3 991,89
Total			lei			9 367,28
CASM			24,00 %			958,05
Cheltueli de transport			4,00 %			214,48
Total 1			100,00 +			10 539,81
Cheltueli de regie			14,50 %			1 528,27
Total 2			100,00 +			12 068,08
Beneficiu de deviz			6,00 %			724,08
Total 3			100,00 +			12 792,16
Total Lucrari de constructie						12 792,16
Incluziv salariu						4 949,94
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare				
11	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	409,26 247,26	409,26 247,26

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 40x4mm	10 buc	0,30	1 981,83 909,17	594,55 272,75
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,09	5 093,56 1 812,67	458,42 163,14
Total Lucrari de montare						1 462,23
Incluziv salariu						683,15
Total		lei		1 462,23		
CASM		24,00 %		163,96		
Cheltueli de transport		4,00 %		28,18		
Total 1		100,00 +		1 654,37		
Cheltueli de regie		76,00 %		643,80		
Total 2		100,00 +		2 298,17		
Beneficiu de deviz		6,00 %		137,89		
Total 3		100,00 +		2 436,06		
Total Lucrari de montare						2 436,06
Incluziv salariu						1 490,91
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB Standart 25mm	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
Total Utilaj						9 500,00
Incluziv salariu						0,00
Total		lei		24 728,22		
TVA		20,00 %		4 945,64		

Total deviz: **29 673,86**
Incluziv salariu **6 440,85**

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

PRG Nr.2 cu 2 reguatoare
FRG/2MB #Standard# DN25 din
str. Drumul Viilor or. Cricova

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 29 673,86 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	5,13	84,97	435,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	84,97	930,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,36	84,97	625,38
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,98	84,97	848,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	84,97	42,49
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,26	84,97	107,06
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,61	84,97	986,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,40	84,97	288,90
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
		Total manopera				6 440,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,01	0,00	0,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,01	25 000,00	250,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011641	Banda de otel 40x4mm	m	7,50	35,00	262,50
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,28	58,00	16,24
7.	1019100	Cartu pentru impuscat	10 buc	0,74	0,00	0,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,74	0,00	0,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,22	62,00	13,64
10.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,00	0,00	0,00
11.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,00	0,00	0,00
12.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	0,00	0,00
13.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,00	0,00	0,00
14.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,58	266,00	154,28
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	233,00	249,31
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	166,00	192,56
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	15,00	0,15
18.	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,03	0,00	0,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,23	22,00	5,06
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	47,00	31,96
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,06	58,00	119,48

22.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,19	60,00	11,40
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	0,00	0,00
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,25	62,00	15,50
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,50	62,00	31,00
26.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	0,00	0,00
27.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	0,00	0,00
28.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,07	0,00	0,00
29.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,15	0,00	0,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,01 436,32	0,00 2,00	0,00 872,64
31.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,73	25,00	18,25
32.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,69	130,00	219,70
33.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,06	0,00	0,00
34.	2710700000000108	Teava 108mm L=2,4m 2buc	m	4,80	180,00	864,00
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,96	25,00	99,00
36.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	0,00	0,00
37.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	0,00	0,00
38.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	12,00	75,00	900,00
39.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	33,00	10,56
40.	2811106302050p	Teava din otel 50x3,5mm l=2,1m 5buc	m	10,50	65,00	682,50
41.	2811236309800	Coltar 50x50x5mm	m	13,40	75,00	1 005,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26	58,00	15,08
43.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,00	0,00	0,00
44.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	0,00	0,00
45.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,00	0,00	0,00
46.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13,23	2,00	26,46
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,41	0,00	0,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	0,14	0,00	0,00
50.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,21	0,00	0,00
51.	PRG	PRG cu 2 Reglatoarea FRG 2 MB	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
Total materiale de construcții						15 594,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	0,00	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,83	90,00	74,70
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,40	0,00	0,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	0,00	0,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	15,00	13,50
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,38	0,00	0,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						88,20

Total:

Total	lei	24 728,22
TVA	20,00 %	4 945,64

Total deviz:

29 673,86

Intocmit _____)
(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**PRG Nr.2 cu 2 regatoare FRG/2MB #Standard#
DN25 din str. Drumul Viilor or. Cricova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Legatura cu PRG				
1	TsA03 E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,35	84,97	114,71
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	84,97	48,43
2	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			37,79
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	84,97	17,84
	27107000 00000108	Teava 108mm L=2,4m 2buc	m		180,00	19,95
3	RpGD 07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			56,70
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47	84,97	39,80
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,10	60,00	6,00
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,13	62,00	8,16
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12	22,00	2,66
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,005	15,00	0,08
4	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			286,58

1	2	3	4	5	6	7
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,90	84,97	76,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	84,97	21,24
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	130,00	156,93
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	25,00	13,04
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	2,00	18,90
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	0,00	0,00
	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	0,00	0,00
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	0,00	0,00
5	CO06 B	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 2,05 m Eurogard	m			322,94
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,92	84,97	78,17
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		75,00	112,50
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,48	25,00	12,38
	14111222 01751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,07	266,00	19,29
	28111063 02050p	Teava din otel 50x3,5mm l=2,1m 5buc	m		65,00	85,31
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,05	0,00	0,00
6	CL17 A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Coltari 50x50x5 1300 mm 2buc	kg			42,94
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,23	84,97	19,51
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,73
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,87
	28112363 09800	Coltari 50x50x5mm	m		75,00	19,90
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,30
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	62,00	0,63
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	0,00	0,00
7	CL17	Confectii metalice diverse,	kg			42,91

1	2	3	4	5	6	7
	A	montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Coltar 50x50x5 850 mm				
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,23	84,97	19,65
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,59
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,80
	28112363 09800	Coltar 50x50x5mm	m		75,00	19,92
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,36
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	62,00	0,58
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	0,00	0,00
8	CL17 A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Coltar 50x50x5 350mm	kg			42,68
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,23	84,97	19,31
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,93
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,64
	28112363 09800	Coltar 50x50x5mm	m		75,00	19,89
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,44
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	62,00	0,47
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	0,00	0,00
9	CL17 A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Coltar 50x50x5 2400 mm 4buc	kg			42,87
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,23	84,97	19,53
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,69
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	28112363 09800	Coltar 50x50x5mm	m		75,00	19,89
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	62,00	0,62
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	0,00	0,00
10	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 539,61
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,00	581,76
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	166,00	128,37
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	233,00	166,21
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare				
11	GE01 E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			409,26
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	0,00	0,00
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	58,00	119,48
	11110002 00200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,00	0,00	0,00
	25137366 01900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	0,00	0,00
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	47,00	31,96
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	33,00	10,56
	28752742 01200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,00	0,00	0,00
	11110001 00300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,00	0,00	0,00
	11110001 00200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,00	0,00	0,00
	11110001 01000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	0,00	0,00
	28752740 30300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,00	0,00	0,00
	28752740 30700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	0,00	0,00
	27221033 00500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	0,00	0,00
	27221033 00200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm 40x4mm	10 buc			1 981,83
	1	Muncitor	h-om	10,70	84,97	909,17
	1011641	Banda de otel 40x4mm	m	25,00	35,00	875,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,65	58,00	38,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,75	90,00	159,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 093,56
	1	Muncitor	h-om	21,30	84,97	1 812,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC73nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	25 000,00	2 777,78
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC73nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	58,00	51,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,40	62,00	151,56
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,00	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	90,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	0,00	0,00
		3. Utilaj				
14	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG2/MB Standart 25mm	buc			9 500,00
	PRG	PRG cu 2 Regulatora FRG 2 MB	buc	1,00	9 500,00	9 500,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

SRL "Andronix-Din"

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)