

Gazificarea s. Chipescanului Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 371 315,77 lei

№ 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. Conducte și armături P. Joasa				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,480	1 025,00 0,00	6 642,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,460	144,20 144,20	2 806,16 2 806,16
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	194,600	21,70 21,70	4 222,82 4 222,82
4	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	4,542	490,52 0,00	2 227,95 0,00
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3	4,542	2 031,89 617,39	9 228,85 2 804,20
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Teava polietilena PE80 SDR17,6 d-90)	m	38,000	122,44 12,74	4 652,87 484,12

7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm (Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm)	m	353,000	110,90 7,56	39 148,48 2 668,68
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm (Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm)	m	145,000	87,83 7,56	12 735,81 1 096,20
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Teava polietilena PE80 SDR17,6 D- 50 mm)	m	327,000	67,40 3,78	22 040,91 1 236,06
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm)	m	161,000	57,32 3,78	9 229,04 608,58
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm (Teava polietilena PE80 SDR11 D- 32 mm)	m	598,000	45,74 3,78	27 351,68 2 260,44
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal D-90 mm	buc	1,000	613,00 70,00	613,00 70,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu D-90x40 mm	buc	1,000	599,00 70,00	599,00 70,00
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 D-90x32 mm	buc	1,000	599,00 70,00	599,00 70,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	534,00	534,00

		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal D-75 mm			70,00	70,00
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 D-75x32 mm	buc	1,000	514,00 70,00	514,00 70,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc	5,000	364,00 56,00	1 820,00 280,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	15,000	364,00 56,00	5 460,00 840,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc	8,000	326,00 56,00	2 608,00 448,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	5,000	294,00 56,00	1 470,00 280,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	2,000	369,00 70,00	738,00 140,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	3,000	339,00 70,00	1 017,00 210,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	259,00 56,00	518,00 112,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	244,00 56,00	1 220,00 280,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	234,00 56,00	702,00 168,00

27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	62,000	214,00 56,00	13 268,00 3 472,00
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D-90x75 mm	buc	1,000	514,00 70,00	514,00 70,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D-90x50 mm	buc	1,000	514,00 70,00	514,00 70,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D-75x63 mm	buc	1,000	494,00 70,00	494,00 70,00
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D-75x32 mm	buc	1,000	634,00 70,00	634,00 70,00
32	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. Reductie 63x50mm	buc	2,000	364,00 56,00	728,00 112,00
33	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. Reductie 50x40mm	buc	3,000	329,00 56,00	987,00 168,00
34	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. Reductie 40x32mm	buc	4,000	299,00 56,00	1 196,00 224,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25mm	buc	30,000	140,00 0,00	4 200,00 0,00
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	1,000	632,23	632,23

		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm			145,60	145,60
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm (30)	m	30,000	579,05 145,60	17 371,38 4 368,00
38	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm l=14.5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6)	m	14,500	312,96 91,42	4 537,97 1 325,52
39	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri, tubul avind diametrul de 75mm l=8.5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6)	m	8,500	193,27 91,41	1 642,80 777,00
40	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm l=14 m.l.*1 buc, (PE80 SDR17.6)	m	14,000	169,78 91,42	2 376,89 1 279,88
41	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 76mm	m	1,000	155,92 44,80	155,92 44,80
42	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 76mm	buc	1,000	469,32 203,00	469,32 203,00
43	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	501,36 35,00	1 002,72 70,00
44	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	1,086	12,98 11,22	14,10 12,18
45	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km	0,536	22,28 19,59	11,94 10,50

		conducte de otel cu Dn 80 mm				
46	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,086	2 118,42 913,55	2 300,60 992,11
47	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,536	2 198,86 956,23	1 178,59 512,54
		Total Conducte si armaturi P. Joasa Inklusiv salariu				213 728,03 35 292,39
		2. Montarea lazilor la consumatori (30)				
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 , avind diametrul de 20 mm	m	60,000	79,06 36,40	4 743,56 2 184,00
49	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	buc	32,000	262,73 144,90	8 407,36 4 636,80
50	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,710	95,15 78,40	543,28 447,65
51	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	5,710	66,45 38,51	379,44 219,87
52	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	30,000	143,76 46,20	4 312,80 1 386,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	160,770	50,52 14,70	8 121,50 2 363,34
54	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	12,960	66,45 38,50	861,17 498,96
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii	m3	1,440	83,32	119,98

		limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			83,32	119,98
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,440	4 304,31 276,50	6 198,21 398,16
		Total Montarea lazilor la consumatori (30) Inclusiv salariu				33 687,30 12 254,76
		Total	lei			247 415,33
		Asigurarea sociala	24 %			11 411,32
		Total				258 826,65
		Transportarea materialelor	2 %			2 584,44
		Total				261 411,09
		Cheltuieli de regie	10 %			26 141,10
		Total				287 552,19
		Beneficiu de deviz	5 %			14 377,62
		Total				301 929,81
		Ridicarea topografica				7 500,00
		Total				309 429,81
		TVA	20 %			61 885,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				371 315,77 47 547,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea s. Chipescă r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 371 315,77 lei

№ 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,112	70,00	357,84
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,988	70,00	209,16
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,800	70,00	1 386,00
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	179,832	70,00	12 588,24
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,395	70,00	447,65
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,281	70,00	509,67
7.	7212030022700	Sudor	h-om	61,791	70,00	4 325,37
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	105,200	70,00	7 364,00
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	51,650	70,00	3 615,50
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,546	70,00	2 138,22
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,324	70,00	22,68
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,188	70,00	9 953,16
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,138	70,00	4 629,66
Total manopera						47 547,15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,412	9,40	22,67
2.	1245556588522	Cot de otel D20mm	buc	32,000	12,50	400,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,052	300,00	315,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,140	280,00	319,20
5.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,571	35,00	19,98
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,486	5,00	17,43
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,111	24,00	242,66
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,480	40,00	19,20
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 751,760	1,50	2 627,64
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,031	7 000,00	217,00
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	37,444	7,00	262,11
12.	22371200812212	Flanse din otel D 80mm	buc	2,000	400,00	800,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,650	23,40	108,81
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,086	23,40	2,01
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,266	23,00	52,12
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	46,500	20,80	967,20
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,746	55,00	41,03
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	139,500	30,00	4 185,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,085	60,00	305,10
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,085	60,00	305,10
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,988	30,00	29,64
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,685	90,00	61,65

23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,960	60,00	57,60
24.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,601	85,00	476,08
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,720	85,00	316,20
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,171	45,00	7,70
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,178	45,00	8,01
28.	2521216710001.90	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90	m	38,190	82,80	3 162,13
29.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	599,794	16,20	9 716,66
30.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40mm	m	161,483	27,75	4 481,15
31.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	327,981	37,80	12 397,68
32.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-63mm	m	145,435	54,40	7 911,66
33.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	354,059	77,40	27 404,17
34.	25231567138143225	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) D-32x25mm	buc	30,000	140,00	4 200,00
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	270,396	3,00	811,19
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,498	2 800,00	4 194,40
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,571	5,00	2,86
38.	2710503808003	Fir trasor	m	1 784,200	1,90	3 389,98
39.	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm	m	60,240	31,85	1 918,64
40.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,324	35,00	11,34
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,608	25,00	40,20
42.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,388	85,00	372,98
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	160,770	35,00	5 626,95
44.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	19,050	84,00	1 600,20
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,804	85,00	68,34
46.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,244	1,60	5,20
47.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,244	1,70	5,51
48.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,244	2,00	6,48
49.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,016	50,00	0,80
50.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,606	40,00	504,24
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,286	0,00	0,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,395	0,00	0,00
53.	4716565001591	Teava din otel D 159 mm	m	1,020	235,94	240,66
54.	5231567138117	Mufa PE D-40 mm	buc	3,000	70,00	210,00
55.	5262460055121	Teu egal PE dn 75 mm	buc	1,000	320,00	320,00
56.	52624600590	Teu egal PE dn 90 mm	buc	1,000	399,00	399,00
57.	5262460059032	Teu PE dn 90x32 mm	buc	1,000	385,00	385,00
58.	5262460059040	Teu PE dn 90x40 mm	buc	1,000	385,00	385,00
59.	53410040000112	Cot de otel D 76mm	buc	1,000	125,00	125,00
60.	5433631443102	Teu D-40x32 mm	buc	8,000	162,00	1 296,00
61.	543363144332	Teu egal D-32 mm	buc	5,000	130,00	650,00
62.	5563600101021	Teava din otel D 108 mm	m	30,600	183,80	5 624,28
63.	5571381140312	Reductie PE D-40x32 mm	buc	4,000	135,00	540,00
64.	5671381210263	Reductie PE D-75x63 mm	buc	1,000	280,00	280,00
65.	56713812102663412	Reductie PE D-63x50 mm	buc	2,000	200,00	400,00
66.	56713812107532	Reductie PE D-75x32 mm	buc	1,000	420,00	420,00
67.	56713812109050	Reductie PE D-90x50 mm	buc	1,000	300,00	300,00
68.	56713812109075	Reductie PE D-90x75 mm	buc	1,000	300,00	300,00
69.	6025074946975	Mufa PE D-75 mm	buc	3,000	125,00	375,00
70.	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	2,000	155,00	310,00
71.	6029400501232	Teu D-50x32 mm	buc	15,000	200,00	3 000,00
72.	61324641112356	Robinet de inchidere D20mm (cana)	buc	30,000	95,00	2 850,00
73.	6234500119032	Teu D-63x32 mm	buc	5,000	200,00	1 000,00

74.	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	62,000	50,00	3 100,00
75.	6452150055121	Teu PE dn 75x32 mm	buc	1,000	300,00	300,00
76.	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	5,000	80,00	400,00
77.	6514005011463	Mufa PE D-63 mm	buc	2,000	95,00	190,00
78.	6545007000812	Conducta de otel D76mm	m	1,004	98,40	98,79
79.	706713416940	Reductie PE D-50x40 mm	buc	3,000	165,00	495,00
80.	712356999089	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,000	800,00	800,00
81.	7363400160114	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-140mm	m	14,820	196,50	2 912,13
82.	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	14,309	56,40	807,03
83.	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	8,687	79,40	689,75
Total materiale de construcții						129 222,14

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,179	120,00	21,48
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	79,600	90,00	7 164,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	64,880	50,00	3 244,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,284	500,00	6 642,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,026	450,00	11,70
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,951	450,00	2 227,95
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,864	50,00	43,20
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,082	180,00	14,76
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,831	150,00	6 424,65
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,860	85,00	158,10
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	121,030	90,00	10 892,70
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,715	100,00	1 271,50
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,880	500,00	32 440,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,360	250,00	90,00
Total utilaje de construcții						70 646,04

Total			lei	247 415,33		
Asigurarea sociala			24 %	11 411,32		
Total				258 826,65		
Transportarea materialelor			2 %	2 584,44		
Total				261 411,09		
Cheltuieli de regie			10 %	26 141,10		
Total				287 552,19		
Beneficiu de deviz			5 %	14 377,62		
Total				301 929,81		
Ridicarea topografica				7 500,00		
Total				309 429,81		
TVA			20 %	61 885,96		

Total deviz:

371 315,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea s. Chipesca r-nul Soldanesti Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conducte si armaturi P. Joasa				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	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			490,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,52
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 031,89 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Teava polietilena PE80 SDR17,6 d-90)	m			122,44 12,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	2521216710001 .90	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90	m	1,0050	82,80	83,21
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	30,00	0,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm (Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm)	m			110,90 7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2521216710001 75	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	1,0030	77,40	77,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm (Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm)	m			87,83 7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2521216710001 63	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-63mm	m	1,0030	54,40	54,56
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00

9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm)	m			67,40 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	1,0030	37,80	37,91
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm)	m			57,32 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D-40mm	m	1,0030	27,75	27,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm (Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm)	m			45,74 3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	1,0030	16,20	16,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc			800,00 0,00
	712356999089	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal D-90 mm	buc			613,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	52624600590	Teu egal PE dn 90 mm	buc	1,0000	399,00	399,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu D-90x40 mm	buc			599,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5262460059040	Teu PE dn 90x40 mm	buc	1,0000	385,00	385,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
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 D-90x32 mm	buc			599,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5262460059032	Teu PE dn 90x32 mm	buc	1,0000	385,00	385,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal D-75 mm	buc			534,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5262460055121	Teu egal PE dn 75 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
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 D-75x32 mm	buc			514,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	6452150055121	Teu PE dn 75x32 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de	buc			364,00

		63x32 mm				56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	6234500119032	Teu D-63x32 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc			364,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	6029400501232	Teu D-50x32 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc			326,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	5433631443102	Teu D-40x32 mm	buc	1,0000	162,00	162,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			294,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	543363144332	Teu egal D-32 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			369,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			339,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	6025074946975	Mufa PE D-75 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			259,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	6514005011463	Mufa PE D-63 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			244,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			234,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	5231567138117	Mufa PE D-40 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			214,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D-90x75 mm	buc			514,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5671381210907 5	Reductie PE D-90x75 mm	buc	1,0000	300,00	300,00

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D-90x50 mm	buc			514,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	56713812109050	Reductie PE D-90x50 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D-75x63 mm	buc			494,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5671381210263	Reductie PE D-75x63 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D-75x32 mm	buc			634,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	56713812107532	Reductie PE D-75x32 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	72,00
32	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. Reductie 63x50mm	buc			364,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	56713812102663412	Reductie PE D-63x50 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
33	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. Reductie 50x40mm	buc			329,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	706713416940	Reductie PE D-50x40 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
34	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. Reductie 40x32mm	buc			299,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	5571381140312	Reductie PE D-40x32 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25mm	buc			140,00 0,00
	25231567138143225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32x25mm	buc	1,0000	140,00	140,00
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m			632,23 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	4716565001591	Teava din otel D 159 mm	m	1,0200	235,94	240,66
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	84,00	11,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	60,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,40	3,51
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,80	31,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	60,00	3,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	24,00	7,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	85,00	5,10
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm (30)	m			579,05 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40

	5563600101021	Teava din otel D 108 mm	m	1,0200	183,80	187,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	84,00	11,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	60,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,40	3,51
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,80	31,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	60,00	3,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	24,00	7,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	85,00	5,10
38	GD58A	Montarea tubului de protectie. din polietilena. la traversare de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm l=14.5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6)	m			312,96 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7363400160114	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-140 mm	m	1,0200	196,50	200,84
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	40,00	13,63
39	GD58A	Montarea tubului de protectie. din polietilena. la traversare de drumuri, tubul avind diametrul de 75mm l=8.5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6)	m			193,27 91,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	1,0200	79,40	81,15
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	40,00	13,63
40	GD58A	Montarea tubului de protectie. din polietilena. la traversare de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm l=14 m.l.*1 buc, (PE80 SDR17.6)	m			169,78 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	1,0200	56,40	57,64
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	40,00	13,63
41	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 76mm	m			155,92 44,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	6545007000812	Conducta de otel D76mm	m	1,0040	98,40	98,79
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	85,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	23,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	90,00	10,80
42	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 76mm	buc			469,32 203,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	70,00	105,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	70,00	98,00
	5341004000011 2	Cot de otel D 76mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	85,00	10,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	23,00	2,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	90,00	127,98
43	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			501,36 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2237120081221 2	Flanse din otel D 80mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	84,00	28,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	60,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	60,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
44	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii	1 km			12,98

		imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				11,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	1,77
45	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			22,28 19,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	70,00	19,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	120,00	2,69
46	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 118,42 913,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,03
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,52
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,51
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	84,00	726,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	60,00	127,79
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	60,00	127,79
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	24,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	100,00	180,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	8,95
47	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 198,86 956,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	70,00	744,79
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	70,00	211,44
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	6,98
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,47
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,60	3,21
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	3,99
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	84,00	726,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	60,00	127,84
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	45,00	7,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	60,00	127,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	24,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	100,00	207,09
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	120,00	15,67
		2. Montarea lazilor la consumatori (30)				
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 , avind diametrul de 20 mm	m			79,06 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm	m	1,0040	31,85	31,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	85,00	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
49	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	buc			262,73 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1245556588522	Cot de otel D20mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	85,00	9,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	23,00	1,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
50	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			95,15 78,40

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	90,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,40	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,35
51	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			66,45 38,51
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	85,00	25,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	55,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
52	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			143,76 46,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	70,00	46,20
	6132464111235 6	Robinet de inchidere D20mm (cana)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	40,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,52 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,40	0,14
54	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			66,45 38,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	85,00	25,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	55,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,32 83,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,32
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			4 304,31 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 800,00	2 912,78
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	3,00	563,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	280,00	221,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	219,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	180,00	10,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.