

Gazificarea s. Prodanesti, r-ul Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lucrari de gazificare

Valoarea de deviz 907 888,04 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2026

№ 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. Gazificarea satului Prodanesti 1.1. Presiune medie 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,1250	1 332,448 0,000	4 163,900 0,000
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	9,6600	175,042 175,042	1 690,903 1 690,903
3	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	2,6840	490,574 0,000	1 316,700 0,000
4	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	2,6840	2 568,666 749,439	6 894,300 2 011,495
5	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	m3	53,7500	26,341 26,341	1 415,855 1 415,855

		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	53,7500	66,127 63,727	3 554,311 3 425,311
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,0000	428,519 51,832	428,519 51,832
		<i>Total</i>	Lei			19 464,488
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 464,488 8 595,396
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	195,0000	64,150 4,588	12 509,223 894,734
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	952,0000	61,682 4,588	58 721,721 4 368,138
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	1,1510	19,860 13,583	22,859 15,634
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc	1,0000	636,220 84,970	636,220 84,970
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,0000	445,476 67,976	1 336,428 203,928
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,0000	399,976 67,976	399,976 67,976
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	4,0000	295,726	1 182,904

		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm			67,976	271,904
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	10,0000	301,736 67,976	3 017,360 679,760
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (5 buc - 10m: 2 buc - 5m: 6 buc - 4 m)	m	84,0000	240,667 110,971	20 216,040 9 321,548
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (5 buc - 4m)	m	20,0000	208,874 110,971	4 177,476 2 219,416
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m	4,0000	99,235 44,184	396,941 176,737
19	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 25	buc	4,0000	366,683 175,888	1 466,733 703,552
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	4,0000	908,464 49,282	3 633,856 197,130
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	8,0000	211,921 42,485	1 695,368 339,880
22	CO06B4	Imprejmuiuri 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, pentru utilizarea betonului simplu marfa la	m	32,0000	625,254 110,461	20 008,134 3 534,752

		plantarea stlpilor metalici				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000	789,670 84,121	1 579,341 168,241
24	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	1,2000	1 778,575 327,135	2 134,290 392,562
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	195,2000	36,131 16,994	7 052,766 3 317,228
26	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	8,0000	208,653 67,976	1 669,226 543,808
		<i>Total</i>	Lei			141 856,862
		Total Pozarea gazoductului Inclusiv salariu				141 856,862 27 501,898
		1.1.3. Bransament Dn 32 (4 set)				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	4,0000	64,150 4,588	256,600 18,354
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	4,0000	295,726 67,976	1 182,904 271,904
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	4,0000	163,330 0,000	653,320 0,000
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108	m	4,0000	748,809 176,738	2 995,236 706,951

		x3,5 mm				
31	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,0000	749,064 333,933	2 996,256 1 335,730
32	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	0,0400	1 791,050 327,150	71,642 13,086
		<i>Total</i>	Lei			8 155,958
		Total Bransament Dn 32 (4 set) Inclusiv salariu				8 155,958 2 346,025
		<i>Total</i>	Lei			169 477,308
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 226,397
		<i>TOTAL</i>				178 703,705
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 604,650
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			800,664
		<i>TOTAL</i>				185 109,019
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			9 255,451
		<i>TOTAL</i>				194 364,470
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 943,646
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				196 308,116 38 443,319
		1.2. Lucrari de montare				
33	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	4,0000	438,668 247,263	1 754,670 989,051
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,4000	4 439,337 1 410,502	1 775,735 564,201
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,2000	2 614,142 704,402	3 136,970 845,282
		<i>Total</i>	Lei			6 667,375
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			575,648

		<i>TOTAL</i>				7 243,023
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			236,645
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			33,806
		<i>TOTAL</i>				7 513,474
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 822,886
		<i>TOTAL</i>				9 336,360
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			93,363
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 429,723 2 398,534
		1.3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Post de reglare a presiunii FRG2/MBZ (Sau altul cu parametrii analogici)	buc	1,0000	10 700,000 0,000	10 700,000 0,000
37	Pretul firmei	Post de reglare a presiunii PF FES 50/2 (Sau altul cu parametrii ananlogici)	buc	2,0000	9 200,000 0,000	18 400,000 0,000
38	Pretul firmei	Post de reglare a presiunii PF FE 25/2 (Sau altul cu parametrii analogici)	buc	1,0000	8 100,000 0,000	8 100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			37 200,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			446,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 646,400
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
39	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	3,2410	1 332,490 0,000	4 318,600 0,000
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	10,0200	175,037 175,037	1 753,866 1 753,866
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	2,7850	490,557 0,000	1 366,200 0,000

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.				
42	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,7850	2 568,711 749,445	7 153,861 2 087,203
43	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	55,7000	26,341 26,341	1 467,177 1 467,177
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,0200	66,128 63,728	662,598 638,550
45	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,3200	428,466 51,778	137,109 16,569
		<i>Total</i>	Lei			16 859,411
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 859,411 5 963,365
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	119,0000	118,643 4,588	14 118,499 546,017
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	215,0000	76,917 4,588	16 537,216 986,502
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	206,0000	64,150 4,588	13 214,872 945,207
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,0000	321,306 67,976	642,612 135,952

		(mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm				
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	328,396 67,976	328,396 67,976
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	16,0000	295,726 67,976	4 731,616 1 087,616
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	6,0000	481,306 67,976	2 887,836 407,856
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	10,0000	477,976 67,976	4 779,760 679,760
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	542,146 67,976	542,146 67,976
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,0000	441,306 67,976	441,306 67,976
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	460,056 67,976	460,056 67,976
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (1 buc - 8 m: 1buc - 4 m)	m	12,0000	371,131 110,971	4 453,574 1 331,650
58	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (4 buc - 10 m: 3buc - 4 m)	m	52,0000	293,128 110,971	15 242,678 5 770,482
59	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (8buc - 4 m)	m	32,0000	208,872 110,971	6 683,894 3 551,066

60	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,5570	19,680 13,576	10,962 7,562
61	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 50	m	1,0000	161,597 44,184	161,597 44,184
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	814,315 49,283	814,315 49,283
63	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,0000	305,921 42,485	611,842 84,970
64	TfA02A1	Dop 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 50	buc	1,0000	392,684 175,888	392,684 175,888
		<i>Total</i>	Lei			87 055,861
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				87 055,861 16 075,899
		1.4.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,0000	118,642 4,588	118,642 4,588
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	321,306 67,976	321,306 67,976
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,0000	549,976 67,976	549,976 67,976

		(cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm				
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	236,845 0,000	236,845 0,000
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x3,5 mm	m	1,0000	748,808 176,737	748,808 176,737
70	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	749,063 333,931	749,063 333,931
71	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	0,0010	1 545,000 255,000	1,545 0,255
		<i>Total</i>	Lei			2 726,185
		Total Bransament Dn 63 (1 set)				2 726,185
		Inclusiv salariu				651,463
		1.4.4. Bransament Dn 32 (16 set)				
72	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	16,0000	64,150 4,588	1 026,398 73,414
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	16,0000	295,726 67,976	4 731,616 1 087,616
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	16,0000	164,963 0,000	2 639,413 0,000
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x3,5 mm	m	16,0000	748,809 176,738	11 980,942 2 827,801
76	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea	buc	16,0000	749,063	11 985,016

		scaparilor de gaze sub 200 mm			333,932	5 342,912
77	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	0,0160	1 677,062 323,938	26,833 5,183
		<i>Total</i>	Lei			32 390,218
		Total Bransament Dn 32 (16 set) Inclusiv salariu				32 390,218 9 336,926
		1.4.5. Pozarea gazoductului supraterran				
78	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijloci	m3	1,2800	65,453 65,453	83,780 83,780
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	142,5600	36,131 16,994	5 150,849 2 422,664
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,0000	38,043 19,543	304,345 156,345
81	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	32,0000	351,507 175,888	11 248,223 5 628,413
82	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"(montarea filetului)	buc	32,0000	115,395 51,832	3 692,631 1 658,614
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,9600	1 654,341 327,134	1 588,167 314,049

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
84	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,1700	286,012 202,929	48,622 34,498
85	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1700	668,271 324,388	113,606 55,146
86	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	16,0000	269,974 169,940	4 319,584 2 719,040
87	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	32,0000	88,832 50,982	2 842,624 1 631,424
88	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	16,0000	136,670 56,080	2 186,723 897,283
89	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	32,0000	24,647 7,647	788,714 244,714
		<i>Total</i>	Lei			32 367,868
		Total Pozarea gazoductului supratean Inclusiv salariu				32 367,868 15 845,970
		<i>Total</i>	Lei			171 399,543
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 489,670
		<i>TOTAL</i>				182 889,213
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 161,247

		Cheltuieli de depozitare	1 %			737,321
		TOTAL				188 787,781
		Cheltuieli de regie	5 %			9 439,389
		TOTAL				198 227,170
		Beneficiu de deviz	1 %			1 982,271
		Total Presiune joasa PRG nr.1 Inclusiv salariu				200 209,441 47 873,623
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
90	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,6570	1 332,648 0,000	875,550 0,000
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	2,0360	175,031 175,031	356,364 356,364
92	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,5650	490,619 0,000	277,200 0,000
93	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,5650	2 568,644 749,391	1 451,284 423,406
94	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	11,3000	26,341 26,341	297,650 297,650
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	11,3000	66,128 63,728	747,241 720,121

		grosime pamint coeziv				
96	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,3200	428,466 51,778	137,109 16,569
		<i>Total</i>	Lei			4 142,398
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 142,398 1 814,110
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	69,0000	73,317 4,588	5 058,892 316,598
98	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	40,0000	64,150 4,588	2 565,994 183,535
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	328,396 67,976	328,396 67,976
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,0000	295,726 67,976	887,178 203,928
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	3,0000	693,606 67,976	2 080,818 203,928
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	460,056 67,976	460,056 67,976
103	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 4m)	m	12,0000	208,868 110,971	2 506,418 1 331,650
104	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu	1 km	0,1130	21,053 13,531	2,379 1,529

		Dn 50 mm				
105	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 50	m	1,0000	161,597 44,184	161,597 44,184
106	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	814,315 49,283	814,315 49,283
107	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,0000	305,921 42,485	611,842 84,970
108	TfA02A1	Dopde 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 ; 50;	buc	1,0000	392,684 175,888	392,684 175,888
		<i>Total</i>	Lei			15 870,569
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				15 870,569 2 731,445
		1.5.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
109	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,0000	73,317 4,588	73,317 4,588
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	328,396 67,976	328,396 67,976
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	265,125 0,000	265,125 0,000
112	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x	m	1,0000	748,808 176,737	748,808 176,737

		3,5 mm				
113	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	749,063 333,931	749,063 333,931
114	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	0,0010	1 545,000 255,000	1,545 0,255
		<i>Total</i>	Lei			2 166,254
		Total Bransament Dn 50 (1 set) Inclusiv salariu				2 166,254 583,487
		1.5.4. Bransament Dn 32 (3 set)				
115	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	3,0000	64,150 4,588	192,449 13,765
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,0000	295,726 67,976	887,178 203,928
117	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,0000	164,963 0,000	494,890 0,000
118	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x3,5 mm	m	3,0000	748,809 176,738	2 246,427 530,213
119	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,0000	749,064 333,932	2 247,191 1 001,796
120	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	0,0030	1 588,333 311,667	4,765 0,935
		<i>Total</i>	Lei			6 072,900
		Total Bransament Dn 32 (3 set)				6 072,900

		Inclusiv salariu				1 750,637
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran				
121	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,2400	65,496 65,496	15,719 15,719
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,7300	36,132 16,994	965,799 454,250
123	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,5000	38,043 19,543	57,065 29,315
124	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de ; 20;	buc	6,0000	351,507 175,888	2 109,042 1 055,327
125	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" " (montarea filetului)	buc	6,0000	115,395 51,832	692,368 310,990
126	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	0,1800	1 652,144 327,133	297,386 58,884
127	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,0310	284,710 202,839	8,826 6,288
128	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,0310	666,710 323,419	20,668 10,026

		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
129	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	3,0000	269,974 169,940	809,922 509,820
130	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	6,0000	88,832 50,982	532,992 305,892
131	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,0000	136,670 56,080	410,011 168,241
132	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	6,0000	24,647 7,647	147,884 45,884
		<i>Total</i>	Lei			6 067,682
		Total Pozarea gazoductului supraten Inclusiv salariu				6 067,682 2 970,636
		<i>Total</i>	Lei			34 319,803
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 364,076
		<i>TOTAL</i>				36 683,879
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			989,566
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			141,367
		<i>TOTAL</i>				37 814,812
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 890,740
		<i>TOTAL</i>				39 705,552
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			397,056
		Total Presiune joasa PRG nr.2 Inclusiv salariu				40 102,608 9 850,315
		1.6. Presiune joasa PRG nr.3				

		1.6.1. Lucrari de terasament				
133	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	3,8650	1 332,458 0,000	5 149,950 0,000
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	11,3000	175,038 175,038	1 977,932 1 977,932
135	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	3,3150	490,452 0,000	1 625,850 0,000
136	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,3150	2 568,637 749,428	8 515,032 2 484,353
137	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	66,3000	26,341 26,341	1 746,388 1 746,388
138	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	66,3000	66,127 63,727	4 384,253 4 225,133
139	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,3200	428,466 51,778	137,109 16,569
		<i>Total</i>	Lei			23 536,514
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 536,514 10 450,375

		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	539,0000	73,317 4,588	39 518,014 2 473,137
141	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	39,0000	61,682 4,588	2 405,617 178,947
142	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	73,0000	64,150 4,588	4 682,940 334,952
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	328,396 67,976	1 641,980 339,880
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	10,0000	295,726 67,976	2 957,260 679,760
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	9,0000	477,976 67,976	4 301,784 611,784
146	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	535,476 67,976	535,476 67,976
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	1,0000	465,976 67,976	465,976 67,976
148	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,0000	418,806 67,976	418,806 67,976
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	460,056 67,976	460,056 67,976
150	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (4 buc - 4m)	m	16,0000	208,874 110,971	3 341,988 1 775,534

151	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (1 buc - 6m, 1buc-5m)	m	11,0000	293,120 110,971	3 224,325 1 220,680
152	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,6630	19,995 13,585	13,257 9,007
153	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50	m	1,0000	161,597 44,184	161,597 44,184
154	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	814,315 49,283	814,315 49,283
155	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,0000	305,921 42,485	611,842 84,970
156	TfA02A1	Dop 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 50	buc	1,0000	392,684 175,888	392,684 175,888
		<i>Total</i>	Lei			65 947,917
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				65 947,917 8 249,910
		1.6.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
157	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,0000	73,317 4,588	73,317 4,588
158	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	328,396 67,976	328,396 67,976

159	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	265,125 0,000	265,125 0,000
160	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 3,5 mm	m	1,0000	748,808 176,737	748,808 176,737
161	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	749,063 333,931	749,063 333,931
162	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	0,0010	1 545,000 255,000	1,545 0,255
		<i>Total</i>	Lei			2 166,254
		Total Bransament Dn 50 (1 set) Inclusiv salariu				2 166,254 583,487
		1.6.4. Bransament Dn 32 (11 set)				
163	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	11,0000	64,150 4,588	705,648 50,472
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	11,0000	295,726 67,976	3 252,986 747,736
165	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	11,0000	164,963 0,000	1 814,596 0,000
166	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x3,5 mm	m	11,0000	748,809 176,738	8 236,897 1 944,113
167	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	11,0000	749,063 333,932	8 239,698 3 673,252
168	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,0110	1 599,909 324,455	17,599 3,569

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
		<i>Total</i>	Lei			22 267,424
		Total Bransament Dn 32 (11 set) Inklusiv salariu				22 267,424 6 419,142
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
169	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,8800	65,466 65,466	57,610 57,610
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	98,0100	36,131 16,994	3 541,190 1 665,582
171	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,5000	38,043 19,543	209,237 107,487
172	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de ; 20;	buc	22,0000	350,257 175,888	7 705,654 3 869,534
173	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" " (montarea filetului)	buc	22,0000	115,395 51,832	2 538,684 1 140,297
174	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,	m3	0,6600	1 654,708 327,135	1 092,107 215,909

		beton simplu clasa....				
175	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,1020	286,216 203,265	29,194 20,733
176	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1020	668,667 324,882	68,204 33,138
177	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	11,0000	269,974 169,940	2 969,714 1 869,340
178	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	22,0000	88,832 50,982	1 954,304 1 121,604
179	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	11,0000	136,670 56,080	1 503,372 616,882
180	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	22,0000	24,647 7,647	542,241 168,241
		<i>Total</i>	Lei			22 211,511
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				22 211,511 10 886,357
		<i>Total</i>	Lei			136 129,620
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 781,425
		<i>TOTAL</i>				144 911,045
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 628,061
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			518,294
		<i>TOTAL</i>				149 057,400

		Cheltuieli de regie	5 %			7 452,870
		TOTAL				156 510,270
		Beneficiu de deviz	1 %			1 565,103
		Total Presiune joasa PRG nr.3 Inclusiv salariu				158 075,373 36 589,271
		1.7. Presiune joasa PRG nr.4				
		1.7.1. Lucrari de terasament				
181	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	2,3860	1 332,418 0,000	3 179,150 0,000
182	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	7,4000	175,038 175,038	1 295,283 1 295,283
183	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	2,0500	490,610 0,000	1 005,750 0,000
184	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	2,0500	2 568,624 749,436	5 265,680 1 536,343
185	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	41,0000	26,341 26,341	1 079,969 1 079,969
186	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	41,0000	66,127 63,727	2 711,227 2 612,827
187	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	0,3200	428,466 51,778	137,109 16,569

		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		<i>Total</i>	Lei			14 674,168
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 674,168 6 540,991
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran				
188	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	260,0000	73,317 4,588	19 062,493 1 192,979
189	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	66,0000	61,682 4,588	4 071,044 302,833
190	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	74,0000	64,150 4,588	4 747,090 339,540
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	321,306 67,976	321,306 67,976
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	7,0000	295,726 67,976	2 070,082 475,832
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	4,0000	477,976 67,976	1 911,904 271,904
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,0000	445,476 67,976	1 336,428 203,928
195	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	535,476 67,976	1 070,952 135,952
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	2,0000	465,976 67,976	931,952 135,952

197	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,0000	434,476 67,976	868,952 135,952
198	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (4 buc - 4 m)	m	16,0000	208,874 110,971	3 341,988 1 775,534
199	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (3 buc - 4 m)	m	12,0000	293,122 110,971	3 517,463 1 331,650
200	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,4100	19,898 13,678	8,158 5,608
201	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50	m	1,0000	161,597 44,184	161,597 44,184
202	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	814,315 49,283	814,315 49,283
203	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,0000	305,921 42,485	611,842 84,970
204	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50	buc	1,0000	392,684 175,888	392,684 175,888
		<i>Total</i>	Lei			45 240,250
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				45 240,250 6 729,965

		1.7.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
205	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,0000	73,317 4,588	73,317 4,588
206	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	328,396 67,976	328,396 67,976
207	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	265,125 0,000	265,125 0,000
208	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 3,5 mm	m	1,0000	748,808 176,737	748,808 176,737
209	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	749,063 333,931	749,063 333,931
210	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	0,0010	1 545,000 255,000	1,545 0,255
		<i>Total</i>	Lei			2 166,254
		Total Bransament Dn 50 (1 set) Inclusiv salariu				2 166,254 583,487
		1.7.4. Bransament Dn 32 (9 set)				
211	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	9,0000	64,150 4,588	577,348 41,295
212	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	9,0000	296,204 67,976	2 665,832 611,784
213	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	9,0000	164,963 0,000	1 484,670 0,000
214	GA08A	Tub de protectie din teava de otel,	m	9,0000	748,809	6 739,281

		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x3,5 mm			176,738	1 590,639
215	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	9,0000	749,064 333,932	6 741,574 3 005,390
216	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	0,0090	1 716,444 330,444	15,448 2,974
		<i>Total</i>	Lei			18 224,153
		Total Bransament Dn 32 (9 set) Inclusiv salariu				18 224,153 5 252,082
		1.7.5. Pozarea gazoductului suprateran				
217	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijloci	m3	0,7200	65,379 65,379	47,073 47,073
218	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	80,1900	36,131 16,994	2 897,350 1 362,749
219	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,5000	38,043 19,543	171,194 87,944
220	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	18,0000	350,257 175,888	6 304,626 3 165,982

221	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"(montarea filetului)	buc	18,0000	115,395 51,832	2 077,104 932,971
222	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	0,5400	1 654,506 327,135	893,433 176,653
223	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,0900	285,900 202,989	25,731 18,269
224	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0900	668,533 324,778	60,168 29,230
225	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	9,0000	269,974 169,940	2 429,766 1 529,460
226	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	18,0000	88,832 50,982	1 598,976 917,676
227	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	9,0000	136,670 56,080	1 230,032 504,722
228	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	18,0000	24,647 7,647	443,651 137,651
		<i>Total</i>	Lei			18 179,104
		Total Pozarea gazoductului suprateran				18 179,104 8 910,380

		Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	Lei	98 483,929
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %	6 724,057
		<i>TOTAL</i>		105 207,986
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %	2 663,933
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %	380,562
		<i>TOTAL</i>		108 252,481
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %	5 412,624
		<i>TOTAL</i>		113 665,105
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %	1 136,651
		Total Presiune joasa PRG nr.4 Inclusiv salariu		114 801,756 28 016,905
		<i>Total</i>	Lei	756 573,417
		Total Gazificarea satului Prodanesti Inclusiv salariu		756 573,417 163 171,967

		Total	Lei	756 573,37
		Taxa de valoare adaugata	20 %	151 314,67
				907 888,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		163 172,00

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea s. Prodanesti, r-ul Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de gazificare

Valoarea de deviz 907 888,04 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2026

№ 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	16,588	84,97	1 409,483
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	71,440	84,97	6 070,255
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,497	84,97	1 061,871
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	29,440	84,97	2 501,517
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,340	84,97	878,588
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	11,640	84,97	989,051
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	162,045	84,97	13 768,965
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	47,580	84,97	4 042,872
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	405,535	84,97	34 458,307
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,440	84,97	207,328
11.	7212030022700	Sudor	h-om	114,780	84,97	9 752,854
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	129,800	84,97	11 029,106

13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,000	84,97	509,820
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	94,100	84,97	7 995,677
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	103,111	84,97	8 761,341
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5,103	84,97	433,602
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	450,642	84,97	38 291,053
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	245,877	84,97	20 892,169
19.	9312040019600	Sapator	h-om	1,390	84,97	118,108
		Total manopera				163 172,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,140	4,50	36,629
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,097	15 100,00	1 464,700
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	73 200,00	219,600
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,296	68,15	88,322
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	16 200,00	842,400
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,643	406,00	667,058
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,300	406,00	933,800
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	7,520	38,00	285,760
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	5,170	406,00	2 099,020
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,507	367,50	2 758,822
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	3,120	367,50	1 146,600
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,542	10,50	5,690
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	14,340	10,50	150,570
14.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,132	56,00	7,392
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,624	400,00	249,600
16.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 125,520	2,45	7 657,524
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,047	5 200,00	244,400
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,210	20,83	150,183
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,792	20,83	58,164
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	70,500	20,83	1 468,729
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,184	38,85	7,148
22.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	25,00	3,000
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	211,500	10,50	2 220,750
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,948	17,46	208,612
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	24,224	51,67	1 251,559
26.	2416526101467	Mastic	kg	43,410	26,00	1 128,660
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,043	63,45	129,629
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,648	50,00	32,400
29.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	19,500	63,45	1 237,275
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,248	45,00	56,160
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,692	50,00	34,600
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,640	50,00	282,000
33.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,200	26,80	5,360
34.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,640	45,00	28,800
35.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,008	45,00	0,360
36.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,600	70,00	42,000
37.	2521216701000	Teava din otel d-108X4,0mm	m	47,940	255,00	12 224,700
38.	252121670100020	Teava din otel D20x2,8 mm	m	79,170	31,00	2 454,270

39.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d32	m	632,893	25,16	15 923,588
40.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d40	m	1 060,171	22,70	24 065,882
41.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	1 089,258	34,30	37 361,550
42.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11d63	m	120,360	79,49	9 567,416
43.	2521216716000110	Tub de protectie (Teava din polietilena PE80 SDR11 d110)	m	12,264	238,26	2 922,021
44.	252121671600063	Tub de protectie (Teava din polietilena PE80 SDR11 d63)	m	98,116	79,49	7 799,240
45.	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR11 d75	m	85,851	110,60	9 495,121
46.	252121671600090	Tub de protectie (Teava din polietilena PE80 SDR11 d90)	m	76,652	161,93	12 412,259
47.	252312671381m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,000	80,42	80,420
48.	2523156713800	Fitinguri din fonta filet B 20	buc	78,000	16,00	1 248,000
49.	252315671381c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,000	302,00	302,000
50.	252315671381d50	Fiting polietilena (dop d 50)	buc	3,000	212,08	636,240
51.	252315671381pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ ol d 32	buc	43,390	163,33	7 086,889
52.	252315671381pe/ol50	Fiting polietilena (pe/ol d 50)	buc	3,030	262,50	795,375
53.	252315671381pe/ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,010	234,50	236,845
54.	252315671381r63/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,000	193,33	193,330
55.	252315671381t40/32	Fiting polietilena (teu 40/32)	buc	6,000	197,50	1 185,000
56.	252315671381t50	Fiting polietilena (teu d 50)	buc	3,000	287,50	862,500
57.	252315671381t50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	13,000	230,00	2 990,000
58.	252315671381t63	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	1,000	294,17	294,170
59.	252315671381t63/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	3,000	445,63	1 336,890
60.	252315671381t75/40	Fiting polietilena (, teu d75/40)	buc	1,000	311,25	311,250
61.	252315671381m32	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	83,090	47,75	3 967,548
62.	252315671381m40	Fiting polietilena (mufe ϕ 40)	buc	10,000	53,76	537,600
63.	252315671381m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	9,000	80,42	723,780
64.	252315671381m63	Fiting polietilena (mufe d 63)	buc	4,000	73,33	293,320
65.	252315671381r40/32	Fiting polietilena (reductie 40/32)	buc	1,000	152,00	152,000
66.	252315671381rt50/3	Fiting polietilena (reductie 50/32)	buc	1,000	170,83	170,830
67.	252315671381rt50/40	Fiting polietilena (reductie 50/40)	buc	3,000	218,00	654,000
68.	252315671381t40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	2,000	186,50	373,000
69.	252315671381t63/32	Fiting polietilena (teu d 63 /32)	buc	6,000	233,33	1 399,980
70.	252325671385t50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	10,000	230,00	2 300,000
71.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	58,500	2,59	151,515
72.	2663102100000	Beton	m3	3,769	1 250,00	4 711,250
73.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,136	1 250,00	2 670,000
74.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,088	65,00	5,720
75.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	131,600	22,40	2 947,840
76.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650	kg	46,620	22,40	1 044,288

		mm				
77.	2710503808003	Fir trasor	m	3 183,400	2,00	6 366,800
78.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	19,500	18,50	360,750
79.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	15,775	16,20	255,555
80.	272210310700025	Conducta de otel d25x2.8mm	m	4,016	31,00	124,496
81.	272210310700050	Conducta de otel d57x3.5mm	m	4,016	93,33	374,812
82.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	70,500	93,33	6 579,765
83.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	1,000	32,00	32,000
84.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	2,400	35,60	85,440
85.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	62,442	132,60	8 279,809
86.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,280	68,60	87,808
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,427	20,00	108,540
88.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,234	20,00	4,680
89.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,884	68,15	673,592
90.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,404	68,60	96,315
91.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,482	68,60	101,665
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	542,690	18,50	10 039,765
93.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	205,400	22,40	4 600,960
94.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	39,000	35,00	1 365,000
95.	2873147300863	Agrafe	kg	2,100	36,50	76,650
96.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	40,690	68,15	2 773,026
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,714	68,15	184,958
98.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	64,000	1,50	96,000
99.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,000	1,50	96,000
100.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000	1,20	38,400
101.	287527404000020	Cot de otel d20	buc	50,000	10,00	500,000
102.	287527404000025	Cot de otel 25	buc	4,000	13,00	52,000
103.	287527404000050	Dop de otel B 57	buc	1,000	39,00	39,000
104.	2875274040000d50	Dop de otel D 57	buc	2,000	39,00	78,000
105.	2875274040000B50	Dop de otel B 57	buc	1,000	39,00	39,000
106.	287527404000020	Cot de otel d20	buc	28,000	10,00	280,000
107.	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse B 25	buc	4,000	820,00	3 280,000
108.	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse B 50	buc	4,000	736,20	2 944,800
109.	287527420520020	Robinet de inchidere D20	buc	39,000	72,75	2 837,250
110.	287527440020025	Flanse din otel 25	buc	8,000	94,00	752,000
111.	287527440020050	Flanse din otel 50	buc	8,000	188,00	1 504,000
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	90,961	48,90	4 447,993

112.						
113.	343434	Post de reglare a presiunii FRG2/MBZ (Sau altul cu parametrii analogici)	buc	1,000	10 700,00	10 700,000
114.	3434341	Post de reglare a presiunii PF FES 50/2 (Sau altul cu parametrii ananlogici)	buc	2,000	9 200,00	18 400,000
115.	3434342	Post de reglare a presiunii PF FE 25/2 (Sau altul cu parametrii analogici)	buc	1,000	8 100,00	8 100,000
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,342	3,59	15,589
117.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,237	24,00	437,688
118.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,693	24,00	88,632
119.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,268	24,00	6,432
120.	4100116202844	Apa dedurizată	m3	0,024	24,00	0,576
121.	4100126202818	Apa	m3	0,200	24,00	4,800
		Total materiale de construcții				298 401,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,256	500,00	128,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,300	150,00	645,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	350,00	294,000
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,043	425,00	18,275
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,120	425,00	1 326,000
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,352	425,00	2 699,600
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	14,570	500,00	7 285,000
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	99,980	150,00	14 997,000
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	56,00	4,480
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	115,760	56,00	6 482,560
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,211	650,00	17 687,150
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,426	450,00	5 591,700
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,176	40,00	87,040
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	107,492	192,92	20 737,357
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,820	75,00	211,500
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,144	150,00	21,600
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	190,628	150,00	28 594,200
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	43,350	150,00	6 502,500
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21,840	150,00	3 276,000
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	115,760	650,00	75 244,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,312	500,00	156,000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,256	450,00	115,200
		Total utilaje de construcții				192 104,21

Total	Lei	756 573,3 7
Taxa de valoare adaugata	20 %	151 314,6 7

Total deviz:

**907 888,0
4**

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea s. Prodanesti, r-ul Floresti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Gazificarea satului Prodanesti				
		1.1. Presiune medie				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 332,448 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,45
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			175,042 175,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			490,574 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,57
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			2 568,666 749,439

		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	192,92	1 819,23
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,127 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			428,519 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	367,50	376,69
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,150 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d32	m	1,0030	25,16	25,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			61,682 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d40	m	1,0030	22,70	22,77
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			19,860 13,583
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,58
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	425,00	6,28
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc			636,220 84,970
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811t7 5/40	Fiting polietilena (, teu d75/40)	buc	1,0000	311,25	311,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			445,476 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t4	Fiting polietilena (teu 40/32)	buc	1,0000	197,50	197,50

	0/32					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			399,976 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381r40/32	Fiting polietilena (reductie 40/32)	buc	1,0000	152,00	152,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			295,726 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m32	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0000	47,75	47,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			301,736 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m40	Fiting polietilena (mufe φ 40)	buc	1,0000	53,76	53,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (5 buc - 10m: 2 buc - 5m: 6 buc - 4 m)	m			240,667 110,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR11 d75	m	1,0200	110,60	113,04
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	48,90	16,66
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (5 buc - 4m)	m			208,874 110,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600063	Tub de protectie (Teava din polietilena PE80 SDR11 d63)	m	1,0200	79,49	81,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	48,90	16,66
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m			99,235 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700025	Conducta de otel d25x2.8mm	m	1,0040	31,00	31,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,46	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	24,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	24,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,83	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	425,00	3,83
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
19	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	buc			366,683 175,888

		inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000025	Cot de otel 25	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,46	2,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	24,00	0,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,83	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	425,00	3,83
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			908,464 49,282
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse B 25	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,83	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,50	0,32
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			211,921 42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020025	Flanse din otel 25	buc	1,0000	94,00	94,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,15	23,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	17,46	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	51,67	2,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	150,00	49,50
22	CO06B4	Imprejmuii 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, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			625,254 110,461
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	132,60	258,74
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,20	7,99
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	22,40	143,78
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 250,00	83,44
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	406,00	20,85
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			789,670 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	406,00	466,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	425,00	89,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
24	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			1 778,575 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,131 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
26	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			208,653 67,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	22,40	130,54
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,50	9,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	56,00	0,56
		1.1.3. Bransament Dn 32 (4 set)				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,150 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d32	m	1,0030	25,16	25,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			295,726 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m3 2	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0000	47,75	47,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			163,330 0,000
	2523156713811pe /ol32	Fiting polietilena (pe/ ol d 32	buc	1,0000	163,33	163,33
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x3,5 mm	m			748,809 176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000	Teava din otel d-108X4,0mm	m	1,0200	255,00	260,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,46	0,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,83	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,83	31,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,50	3,15

	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50
31	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			749,064 333,933
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	406,00	44,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	367,50	40,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,00	6,08
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	93,33	140,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,40	62,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,15	41,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	24,00	1,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
32	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			1 791,050 327,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 312,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.2. Lucrari de montare				
33	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			438,668 247,263
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	26,80	1,34
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	56,00	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,67	106,43
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	70,00	10,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	50,00	8,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	17,46	11,87
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	68,60	21,95
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	35,60	21,36
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	32,00	8,00
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 439,337 1 410,502
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	73 200,00	183,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,15	61,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 200,00	2 106,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	150,00	469,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 614,142 704,402
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 100,00	1 220,58
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	73 200,00	122,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,15	53,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	150,00	381,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		1.3. Utilaj				

36	Pretul firmei	Post de reglare a presiunii FRG2/MBZ (Sau altul cu parametrii analogici)	buc			10 700,00 0,000
	343434	Post de reglare a presiunii FRG2/MBZ (Sau altul cu parametrii analogici)	buc	1,0000	10 700,00	10 700,00
37	Pretul firmei	Post de reglare a presiunii PF FES 50/2 (Sau altul cu parametrii ananlogici)	buc			9 200,000 0,000
	3434341	Post de reglare a presiunii PF FES 50/2 (Sau altul cu parametrii ananlogici)	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
38	Pretul firmei	Post de reglare a presiunii PF FE 25/2 (Sau altul cu parametrii analogici)	buc			8 100,000 0,000
	3434342	Post de reglare a presiunii PF FE 25/2 (Sau altul cu parametrii analogici)	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
39	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			1 332,490 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,49
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			175,037 175,037
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
41	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			490,557 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,56
42	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			2 568,711 749,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	192,92	1 819,27
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,128 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
45	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			428,466 51,778
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	367,50	376,69
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			118,643 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11d63	m	1,0030	79,49	79,73

	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			76,917 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	1,0030	34,30	34,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	150,00	1,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	150,00	1,80
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,150 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d32	m	1,0030	25,16	25,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			321,306 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m63	Fiting polietilena (mufe d 63)	buc	1,0000	73,33	73,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			328,396 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252312671381m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,0000	80,42	80,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			295,726 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m32	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0000	47,75	47,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			481,306 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381t63/32	Fiting polietilena (teu d 63 /32)	buc	1,0000	233,33	233,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			477,976 67,976

	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252325671385t50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			542,146 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t63	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	1,0000	294,17	294,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			441,306 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r63/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			460,056 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d50	Fiting polietilena (dop d 50)	buc	1,0000	212,08	212,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (1 buc - 8 m: 1buc - 4 m)	m			371,131 110,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716000110	Tub de protectie (Teava din polietilena PE80 SDR11 d110)	m	1,0200	238,26	243,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	48,90	16,66
58	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (4 buc - 10 m: 3buc - 4 m)	m			293,128 110,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600090	Tub de protectie (Teava din polietilena PE80 SDR11 d90)	m	1,0200	161,93	165,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	48,90	16,66
59	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (8buc - 4 m)	m			208,872 110,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600063	Tub de protectie (Teava din polietilena PE80 SDR11 d63)	m	1,0200	79,49	81,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	48,90	16,66
60	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			19,680 13,576
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,58
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	425,00	6,10
61	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 50	m			161,597 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05

	272210310700050	Conducta de otel d57x3.5mm	m	1,0040	93,33	93,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,46	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,83	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	425,00	3,83
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			814,315
						49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse B 50	buc	1,0000	736,20	736,20
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,83	0,42
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,50	0,32
63	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			305,921
						42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020050	Flanse din otel 50	buc	1,0000	188,00	188,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,15	23,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	17,46	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	51,67	2,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	150,00	49,50
64	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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 50	buc			392,684
						175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000b50	Dop de otel B 57	buc	1,0000	39,00	39,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,46	2,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	24,00	0,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,83	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	425,00	3,83
		1.4.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			118,642
						4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11d63	m	1,0030	79,49	79,73
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24

66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			321,306 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m63	Fiting polietilena (mufe d 63)	buc	1,0000	73,33	73,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			549,976 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	302,00	302,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			236,845 0,000
	252315671381pe/ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,0100	234,50	236,84
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x3,5 mm	m			748,808 176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000	Teava din otel d-108X4,0mm	m	1,0200	255,00	260,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,46	0,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,83	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,83	31,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,50	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50
70	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			749,063 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	406,00	44,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	367,50	40,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,00	6,08
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	93,33	140,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OLT37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,40	62,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,15	41,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	24,00	1,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
71	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			1 545,000 255,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	40,00
		1.4.4. Bransament Dn 32 (16 set)				
72	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,150 4,588

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d32	m	1,0030	25,16	25,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			295,726 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m3 2	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0000	47,75	47,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			164,963 0,000
	2523156713811pe /ol32	Fiting polietilena (pe/ ol d 32	buc	1,0100	163,33	164,96
75	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x3,5 mm	m			748,809 176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000	Teava din otel d-108X4,0mm	m	1,0200	255,00	260,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,46	0,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,83	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,83	31,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,50	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50
76	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			749,063 333,932
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	406,00	44,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	367,50	40,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,00	6,08
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	93,33	140,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,40	62,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,15	41,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	24,00	1,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
77	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			1 677,062 323,938
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	31,88
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 328,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	25,00
		1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran				
78	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse,	m3			65,453

		la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijloci				65,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,45
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,131 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,043 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
81	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			351,507 175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000020	Cot de otel d20	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,83	1,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
82	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"(montarea filetului)	buc			115,395 51,832
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet B 20	buc	1,0000	16,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	51,67	3,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	17,46	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	68,60	1,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	150,00	42,00
83	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			1 654,341 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
84	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			286,012 202,929
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	50,00	77,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	38,85	4,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,50	0,80
85	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			668,271 324,388
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	63,45	329,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,85	13,94
86	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			269,974 169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94

	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	35,00	35,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	63,45	31,73
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,59	3,88
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	367,50	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
87	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			88,832 50,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100020	Teava din otel D20x2,8 mm	m	1,0150	31,00	31,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	17,46	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	51,67	4,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	68,60	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
88	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			136,670 56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520020	Robinet de inchidere D20	buc	1,0000	72,75	72,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	400,00	6,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
89	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			24,647 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	425,00	17,00
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
90	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			1 332,648 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,65
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			175,031 175,031
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
92	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			490,619 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,62
93	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			2 568,644 749,391
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	192,92	1 819,25
94	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,128 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40

96	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			428,466 51,778
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	367,50	376,69
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			73,317 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	1,0030	34,30	34,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
98	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,150 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d32	m	1,0030	25,16	25,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			328,396 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,0000	80,42	80,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			295,726 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m32	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0000	47,75	47,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			693,606 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381t63/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,0000	445,63	445,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			460,056 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381td50	Fiting polietilena (dop d 50)	buc	1,0000	212,08	212,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
103	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			208,868

		diametrul de 63 mm (3 buc - 4m)				110,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600063	Tub de protectie (Teava din polietilena PE80 SDR11 d63)	m	1,0200	79,49	81,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	48,90	16,66
104	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			21,053 13,531
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,53
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	425,00	7,52
105	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 50	m			161,597 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700050	Conducta de otel d57x3.5mm	m	1,0040	93,33	93,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,46	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,83	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	425,00	3,83
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
106	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			814,315 49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse v 50	buc	1,0000	736,20	736,20
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,83	0,42
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,50	0,32
107	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			305,921 42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020050	Flanse din otel 50	buc	1,0000	188,00	188,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,15	23,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	17,46	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	51,67	2,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	150,00	49,50
108	TfA02A1	Dopde 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 ; 50;	buc			392,684 175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000d50	Dop de otel D 57	buc	1,0000	39,00	39,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,46	2,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	24,00	0,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,83	1,25

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	425,00	3,83
		1.5.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
109	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			73,317 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	1,0030	34,30	34,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			328,396 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,0000	80,42	80,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			265,125 0,000
	2523156713811pe/ol50	Fiting polietilena (pe/ol d 50)	buc	1,0100	262,50	265,12
112	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 3,5 mm	m			748,808 176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000	Teava din otel d-108X4,0mm	m	1,0200	255,00	260,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,46	0,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,83	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,83	31,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,50	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50
113	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			749,063 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	406,00	44,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	367,50	40,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,00	6,08
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	93,33	140,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,40	62,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,15	41,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	24,00	1,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
114	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	m3			1 545,000 255,000

		mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	40,00
		1.5.4. Bransament Dn 32 (3 set)				
115	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,150
						4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d32	m	1,0030	25,16	25,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			295,726
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m3 2	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0000	47,75	47,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
117	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			164,963
						0,000
	2523156713811pe /ol32	Fiting polietilena (pe/ ol d 32	buc	1,0100	163,33	164,96
118	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x3,5 mm	m			748,809
						176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000	Teava din otel d-108X4,0mm	m	1,0200	255,00	260,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,46	0,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,83	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,83	31,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,50	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50
119	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			749,064
						333,932
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	406,00	44,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	367,50	40,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,00	6,08
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	93,33	140,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,40	62,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,15	41,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	24,00	1,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
120	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 588,333
						311,667

		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	283,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	28,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	26,67
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran				
121	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,496 65,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,50
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,132 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
123	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,043 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
124	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de ; 20;	buc			351,507 175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400020	Cot de otel d20	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,83	1,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
125	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" " (montarea filetului)	buc			115,395 51,832
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet B 20	buc	1,0000	16,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	51,67	3,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	17,46	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	68,60	1,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	150,00	42,00
126	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			1 652,144 327,133
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 298,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
127	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			284,710 202,839
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	50,00	77,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	38,85	3,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,50	0,68

128	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			666,710 323,419
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	63,45	329,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,85	13,77
129	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			269,974 169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	35,00	35,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	63,45	31,73
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,59	3,88
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	367,50	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
130	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			88,832 50,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100020	Teava din otel D20x2,8 mm	m	1,0150	31,00	31,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	17,46	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	51,67	4,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	68,60	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
131	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			136,670 56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520020	Robinet de inchidere D20	buc	1,0000	72,75	72,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	400,00	6,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
132	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			24,647 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	425,00	17,00
		1.6. Presiune joasa PRG nr.3				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
133	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			1 332,458 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,46
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
135	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			490,452 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,45
136	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			2 568,637 749,428
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	192,92	1 819,21
137	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,341

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
138	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,127 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
139	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			428,466 51,778
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	367,50	376,69
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			73,317 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	1,0030	34,30	34,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
141	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			61,682 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d40	m	1,0030	22,70	22,77
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
142	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,150 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d32	m	1,0030	25,16	25,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			328,396 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,0000	80,42	80,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			295,726 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m3	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0000	47,75	47,75

	2					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			477,976 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
146	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			535,476 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t50	Fiting polietilena (teu d 50)	buc	1,0000	287,50	287,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			465,976 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381rt50/40	Fiting polietilena (reductie 50/40)	buc	1,0000	218,00	218,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
148	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			418,806 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381rt50/3	Fiting polietilena (reductie 50/32)	buc	1,0000	170,83	170,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			460,056 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d50	Fiting polietilena (dop d 50)	buc	1,0000	212,08	212,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
150	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (4 buc - 4m)	m			208,874 110,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600063	Tub de protectie (Teava din polietilena PE80 SDR11 d63)	m	1,0200	79,49	81,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	48,90	16,66
151	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (1 buc - 6m, 1buc-5m)	m			293,120 110,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600090	Tub de protectie (Teava din polietilena PE80 SDR11 d90)	m	1,0200	161,93	165,49
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	48,90	16,66
152	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			19,995 13,585
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	425,00	6,41
153	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	m			161,597 44,184

		presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 50				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700050	Conducta de oțel d57x3.5mm	m	1,0040	93,33	93,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,46	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,83	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	425,00	3,83
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
154	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, având Dn 50 mm	buc			814,315
						49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210050	Robinet fontă și oțel, dispozitiv de închidere cu flanse v 50	buc	1,0000	736,20	736,20
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,83	0,42
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,50	0,32
155	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 25 mm	buc			305,921
						42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020050	Flanse din oțel 50	buc	1,0000	188,00	188,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,15	23,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	17,46	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	51,67	2,07
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,3300	150,00	49,50
156	TfA02A1	Dop de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradetec, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 50	buc			392,684
						175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000d50	Dop de oțel D 57	buc	1,0000	39,00	39,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,46	2,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0320	24,00	0,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,83	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	425,00	3,83
		1.6.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
157	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 50 mm	m			73,317
						4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilenă PE80 SDR11 d 50	m	1,0030	34,30	34,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39

	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
158	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			328,396 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,0000	80,42	80,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
159	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			265,125 0,000
	2523156713811pe/ol50	Fiting polietilena (pe/ol d 50)	buc	1,0100	262,50	265,12
160	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 3,5 mm	m			748,808 176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000	Teava din otel d-108X4,0mm	m	1,0200	255,00	260,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,46	0,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,83	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,83	31,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,50	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50
161	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			749,063 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	406,00	44,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	367,50	40,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,00	6,08
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	93,33	140,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,40	62,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,15	41,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	24,00	1,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
162	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			1 545,000 255,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	40,00
		1.6.4. Bransament Dn 32 (11 set)				
163	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,150 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d32	m	1,0030	25,16	25,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65

	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			295,726 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m3 2	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0000	47,75	47,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
165	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			164,963 0,000
	2523156713811pe /ol32	Fiting polietilena (pe/ ol d 32	buc	1,0100	163,33	164,96
166	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x3,5 mm	m			748,809 176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000	Teava din otel d-108X4,0mm	m	1,0200	255,00	260,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,46	0,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,83	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,83	31,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,50	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50
167	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			749,063 333,932
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	406,00	44,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	367,50	40,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,00	6,08
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	93,33	140,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OLT37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,40	62,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,15	41,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	24,00	1,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
168	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			1 599,909 324,455
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	30,91
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	25,45
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
169	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,466 65,466

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,47
170	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,131 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
171	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,043 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
172	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de ; 20;	buc			350,257 175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400020	Cot de otel d20	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
173	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" " (montarea filetului)	buc			115,395 51,832
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet 8 20	buc	1,0000	16,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	51,67	3,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	17,46	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	68,60	1,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	150,00	42,00
174	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			1 654,708 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 301,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
175	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			286,216 203,265
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,26
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	50,00	77,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	38,85	4,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,50	0,82
176	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			668,667 324,882
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	63,45	329,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,85	14,09
177	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			269,974 169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	35,00	35,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	63,45	31,73
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,59	3,88
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	367,50	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
178	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			88,832

		pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				50,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100020	Teava din otel D20x2,8 mm	m	1,0150	31,00	31,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	17,46	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	51,67	4,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	68,60	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
179	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			136,670 56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520020	Robinet de inchidere D20	buc	1,0000	72,75	72,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	400,00	6,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
180	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			24,647 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	425,00	17,00
		1.7. Presiune joasa PRG nr.4				
		1.7.1. Lucrari de terasament				
181	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			1 332,418 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,42
182	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
183	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			490,610 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,61
184	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			2 568,624 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	192,92	1 819,19
185	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
186	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,127 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
187	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			428,466 51,778

	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	367,50	376,69
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran				
188	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			73,317 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	1,0030	34,30	34,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
189	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			61,682 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d40	m	1,0030	22,70	22,77
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
190	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,150 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d32	m	1,0030	25,16	25,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			321,306 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m63	Fiting polietilena (mufe d 63)	buc	1,0000	73,33	73,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			295,726 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m32	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0000	47,75	47,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			477,976 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381t50/32	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			445,476 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98

	2523156713811t4 0/32	Fiting polietilena (teu 40/32)	buc	1,0000	197,50	197,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
195	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			535,476 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t5 0	Fiting polietilena (teu d 50)	buc	1,0000	287,50	287,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			465,976 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t5 0/40	Fiting polietilena (reductie d 50/40)	buc	1,0000	218,00	218,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
197	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			434,476 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t40 /32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	1,0000	186,50	186,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
198	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (4 buc - 4 m)	m			208,874 110,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600063	Tub de protectie (Teava din polietilena PE80 SDR11 d63)	m	1,0200	79,49	81,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	48,90	16,66
199	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (3 buc - 4 m)	m			293,122 110,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600090	Tub de protectie (Teava din polietilena PE80 SDR11 d90)	m	1,0200	161,93	165,49
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	48,90	16,66
200	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			19,898 13,678
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,68
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	425,00	6,22
201	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 50	m			161,597 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700050	Conducta de otel d57x3.5mm	m	1,0040	93,33	93,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,46	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,83	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	150,00	16,20

	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	425,00	3,83
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
202	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			814,315
						49,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse v 50	buc	1,0000	736,20	736,20
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,83	0,42
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,50	0,32
203	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			305,921
						42,485
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020050	Flanse din otel 50	buc	1,0000	188,00	188,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,15	23,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	17,46	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	51,67	2,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	150,00	49,50
204	TfA02A1	Dop 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 50	buc			392,684
						175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000050	Dop de otel B 57	buc	1,0000	39,00	39,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,46	2,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	65,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	24,00	0,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,83	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	425,00	3,83
		1.7.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
205	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			73,317
						4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	1,0030	34,30	34,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
206	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			328,396
						67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m50	Fiting polietilena (mufa d 50)	buc	1,0000	80,42	80,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
207	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			265,125
						0,000
	2523156713811pe	Fiting polietilena (pe/ol d 50)	buc	1,0100	262,50	265,12

	/ol50					
208	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 3,5 mm	m			748,808 176,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000	Teava din otel d-108X4,0mm	m	1,0200	255,00	260,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,46	0,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,83	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,83	31,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,50	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50
209	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			749,063 333,931
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	406,00	44,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	367,50	40,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,00	6,08
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	93,33	140,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,40	62,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,15	41,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	24,00	1,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
210	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			1 545,000 255,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	40,00
		1.7.4. Bransament Dn 32 (9 set)				
211	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			64,150 4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d32	m	1,0030	25,16	25,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,45	2,65
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
212	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			296,204 67,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381m3 2	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0100	47,75	48,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
213	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			164,963 0,000

	2523156713811pe /ol32	Fiting polietilena (pe/ ol d 32	buc	1,0100	163,33	164,96
214	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x3,5 mm	m			748,809 176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000	Teava din otel d-108X4,0mm	m	1,0200	255,00	260,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,46	0,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,83	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,83	31,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,50	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50
215	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			749,064 333,932
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	406,00	44,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	367,50	40,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,00	6,08
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	93,33	140,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,40	62,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,15	41,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	24,00	1,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	150,00	78,00
216	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			1 716,444 330,444
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	37,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	22,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	111,11
		1.7.5. Pozarea gazoductului suprateran				
217	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijloci	m3			65,379 65,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,38
218	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,131 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07

219	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,043 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
220	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			350,257 175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000020	Cot de otel d20	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
221	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"(montarea filetului)	buc			115,395 51,832
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet n 20	buc	1,0000	16,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	51,67	3,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	17,46	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	68,60	1,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	150,00	42,00
222	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			1 654,506 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
223	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			285,900 202,989
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	50,00	77,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	38,85	4,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,50	0,81
224	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			668,533 324,778
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	63,45	329,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,85	13,81
225	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			269,974 169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	35,00	35,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	63,45	31,73
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,59	3,88
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	367,50	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,02
226	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			88,832 50,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100020	Teava din otel D20x2,8 mm	m	1,0150	31,00	31,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	17,46	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	51,67	4,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	68,60	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
227	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat	buc			136,670

		cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"				56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520020	Robinet de inchidere D20	buc	1,0000	72,75	72,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	400,00	6,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
228	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			24,647 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	425,00	17,00

APROBAT:

Intocmit

Administrator, Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

