

Gazificarea unui grup de case din satul Sanatauca r-nul Floresti obiect 134-2022-AGE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 521 184,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazificarea satului Sanatauca 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	2,32	923,28 0,00	2 142,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	152,44 152,44	1 219,52 1 219,52
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	2,15	435,35 0,00	936,00 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,96	1 454,21 652,79	2 850,26 1 279,46

1	2	3	4	5	6	7
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	25,00	22,94 22,94	573,50 573,50
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	25,00	56,50 55,50	1 412,50 1 387,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 133,78 4 459,98
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	480,00	52,44 4,00	25 170,24 1 918,08
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	20,00	47,42 4,00	948,46 79,92
9	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	0,50	12,98 11,84	6,49 5,92
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc	1,00	525,77 74,00	525,77 74,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,00	402,32 59,20	1 206,96 177,60
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	424,54 59,20	424,54 59,20
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	5,00	253,85 59,20	1 269,25 296,00

1	2	3	4	5	6	7
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,00	237,69 59,20	713,07 177,60
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	347,78 59,20	695,56 118,40
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (2 buc - 23m, 1 buc - 20m, 1 buc - 17m, 3buc -4 m .)	m	95,00	193,21 96,65	18 355,12 9 181,92
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 4 m)	m	12,00	218,75 96,69	2 625,04 1 160,32
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	6,00	89,14 38,48	534,83 230,88
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	3,00	260,28 153,18	780,85 459,54
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	3,00	1 345,49 42,92	4 036,47 128,76
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	6,00	155,41 37,00	932,46 222,00
22	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la	m	24,00	748,53 96,20	17 964,65 2 308,80

1	2	3	4	5	6	7
		coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,10	418,12 73,30	878,06 153,92
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	1,80	1 650,23 284,90	2 970,42 512,82
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	146,40	44,30 15,54	6 486,15 2 274,76
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	9,00	65,30 59,20	587,68 532,80
		Total Pozarea gazoductului Inclusiv salariu				87 112,07 20 073,24
		1.1.3. Bransament Dn 32 (3 set)				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	3,00	47,37 3,95	142,12 11,84
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,00	313,44 59,20	940,32 177,60
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,00	125,24 0,00	375,72 0,00
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4	m	3,00	665,34 153,92	1 996,02 461,76

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
31	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,00	727,54 290,82	2 182,62 872,46
		Total Bransament Dn 32 (3 set) Inclusiv salariu				5 636,80 1 523,66
		<i>Total</i>	lei			101 882,65
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			6 253,65
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 537,19
		<i>Total</i>	100,00 +			110 673,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			8 853,88
		<i>Total</i>	100,00 +			119 527,37
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			7 171,64
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				126 699,01 26 056,88
		1.2. Lucrari de montare				
32	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	3,00	216,89 151,70	650,67 455,10
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,45	4 180,89 1 228,40	1 881,40 552,78
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,90	2 444,93 613,38	2 200,44 552,04
		<i>Total</i>	lei			4 732,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			374,38
		<i>Transport</i>	4,00 %			104,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 185,54
		<i>Total</i>	100,00 +			6 396,61
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			383,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 780,41 1 559,92
		1.3. Utilaj				
35		Post de reglare a presiunii 2PF FE 25 Dn 20 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	2,00	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Post de reglare a presiunii 2PF FES Dn 50 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	1,00	<u>7 600,00</u> 0,00	<u>7 600,00</u> 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 600,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
37	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	0,14	<u>932,14</u> 0,00	<u>130,50</u> 0,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,43	<u>153,16</u> 153,16	<u>65,86</u> 65,86
39	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	0,12	<u>433,33</u> 0,00	<u>52,00</u> 0,00
40	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	0,12	<u>1 454,08</u> 653,67	<u>174,49</u> 78,44
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	<u>22,94</u> 22,94	<u>45,88</u> 45,88
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	<u>56,50</u> 55,50	<u>113,00</u> 111,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				581,73 301,18

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	137,00	70,49 4,00	9 656,97 547,60
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	55,00	47,42 4,00	2 607,84 219,78
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	271,02 59,20	813,06 177,60
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	4,00	237,69 59,20	950,76 236,80
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm	buc	4,00	440,70 59,20	1 762,80 236,80
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	482,11 59,20	482,11 59,20
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,00	381,11 59,20	381,11 59,20
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	429,59 59,20	429,59 59,20
51	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	4,00	225,77 96,57	903,08 386,28
52	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	8,00	218,63 96,57	1 749,04 772,56
53	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,193	11,50 11,50	2,22 2,22

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
54	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	1,00	121,87 38,48	121,87 38,48
55	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 50;	buc	1,00	283,67 153,18	283,67 153,18
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				20 144,12 2 948,90
		1.4.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,00	70,38 4,44	70,38 4,44
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	271,02 59,20	271,02 59,20
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	259,57 0,00	259,57 0,00
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m	1,00	665,34 153,92	665,34 153,92
60	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	727,54 290,82	727,54 290,82
		Total Bransament Dn 50 (1 set) Inclusiv salariu				1 993,85 508,38
		1.4.4. Bransament Dn 32 (6 set)				

1	2	3	4	5	6	7
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	6,00	47,49 4,07	284,92 24,42
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	6,00	313,44 59,20	1 880,64 355,20
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	6,00	125,24 0,00	751,44 0,00
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m	6,00	671,67 153,92	4 030,04 923,52
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	6,00	727,54 290,82	4 365,24 1 744,92
		Total Bransament Dn 32 (6 set) Inclusiv salariu				11 312,28 3 048,06
		1.4.5. Pozarea gazoductului supratean				
66	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	0,48	57,04 57,04	27,38 27,38
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,12	43,56 14,79	2 357,49 800,68
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,00	45,02 17,02	135,06 51,06
69	TfA02A1	Cot sau reductie 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	buc	12,00	252,36 153,18	3 028,29 1 838,16

1	2	3	4	5	6	7
		3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;				
70	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	12,00	78,23 45,14	938,71 541,68
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	0,36	1 642,28 283,67	591,22 102,12
72	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,054	361,85 178,15	19,54 9,62
73	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	0,054	921,85 287,78	49,78 15,54
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,00	673,32 148,00	4 039,90 888,00
75	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	12,00	79,45 44,40	953,40 532,80
76	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	6,00	289,69 48,84	1 738,17 293,04
77	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,00	11,24 8,14	134,88 97,68
78	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate,	m	12,00	9,14 6,66	109,68 79,92

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				14 123,50 5 277,68
		<i>Total</i>	lei			48 155,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 900,21
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 171,43
		<i>Total</i>	100,00 +			52 227,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 178,17
		<i>Total</i>	100,00 +			56 405,29
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 384,32
		Total Presiune joasa PRG nr.1 Inclusiv salariu				59 789,61 12 084,20
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2 1.5.1. Lucrari de terasament				
79	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	0,56	924,11 0,00	517,50 0,00
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,60	152,62 152,62	244,20 244,20
81	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	0,48	433,33 0,00	208,00 0,00
82	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	0,48	1 454,31 652,12	698,07 313,02
83	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	9,60	22,97	220,52

1	2	3	4	5	6	7
		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			22,97	220,52
84	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,60	56,50 55,50	542,40 532,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 430,69 1 310,54
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
85	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	118,00	70,49 3,99	8 317,95 471,38
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	67,00	47,42 4,00	3 176,93 267,88
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	271,02 59,20	271,02 59,20
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	6,00	237,69 59,20	1 426,14 355,20
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm	buc	6,00	440,70 59,20	2 644,20 355,20
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	482,11 59,20	2 892,66 355,20
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	429,59 59,20	859,18 118,40
92	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	21,00	225,82 96,62	4 742,28 2 029,08

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (4 buc - 4m, 1 buc - 5m.)				
93	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 3 m, 1 buc - 2m)	m	11,00	218,66 96,60	2 405,30 1 062,64
94	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	0,187	11,87 11,87	2,22 2,22
95	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	1,00	121,87 38,48	121,87 38,48
96	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 50;	buc	1,00	283,67 153,18	283,67 153,18
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				27 143,42 5 268,06
		1.5.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,00	70,38 4,44	70,38 4,44
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	271,02 59,20	271,02 59,20
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	259,57 0,00	259,57 0,00
100	GA08A	Tub de protectie din teava de otel,	m	1,00	665,34	665,34

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm			153,92	153,92
101	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	727,54 290,82	727,54 290,82
		Total Bransament Dn 50 (1 set) Inclusiv salariu				1 993,85 508,38
		1.5.4. Bransament Dn 32 (6 set)				
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	6,00	47,49 4,07	284,92 24,42
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	6,00	313,44 59,20	1 880,64 355,20
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	6,00	125,24 0,00	751,44 0,00
105	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m	6,00	671,67 153,92	4 030,04 923,52
106	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	6,00	727,54 290,82	4 365,24 1 744,92
		Total Bransament Dn 32 (6 set) Inclusiv salariu				11 312,28 3 048,06
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran				
107	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	0,48	57,04 57,04	27,38 27,38
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	54,31	43,56 14,80	2 365,77 803,64

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,00	45,02 17,02	135,06 51,06
110	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	12,00	252,36 153,18	3 028,29 1 838,16
111	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	12,00	78,23 45,14	938,71 541,68
112	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	0,36	1 642,28 283,67	591,22 102,12
113	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,054	361,85 178,15	19,54 9,62
114	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	0,054	921,85 287,78	49,78 15,54
115	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,00	673,32 148,00	4 039,90 888,00
116	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	12,00	79,45 44,40	953,40 532,80
117	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	6,00	289,69 48,84	1 738,17 293,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"				
118	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,00	11,24 8,14	134,88 97,68
119	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	12,00	9,14 6,66	109,68 79,92
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				14 131,78 5 280,64
		<i>Total</i>	lei			57 012,02
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		3 699,76
		<i>Transport</i>		4,00 %		1 325,52
		<i>Total</i>		100,00 +		62 037,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		4 962,98
		<i>Total</i>		100,00 +		67 000,28
		<i>Beneficiu</i>		6,00 %		4 020,02
		Total Presiune joasa PRG nr.2 Inclusiv salariu				71 020,30 15 415,68
		1.6. Presiune joasa PRG nr.3				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
120	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	1,09	920,64 0,00	1 003,50 0,00
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,40	152,35 152,35	518,00 518,00
122	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,943	436,90 0,00	412,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
123	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	0,943	1 454,22 652,90	1 371,33 615,68
124	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	18,90	22,94 22,94	433,64 433,64
125	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	18,90	56,48 55,48	1 067,48 1 048,58
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 805,95 2 615,90
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
126	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	99,00	116,63 3,99	11 546,06 395,16
127	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	250,00	70,49 4,00	17 623,00 999,00
128	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	69,00	47,42 3,99	3 271,67 275,28
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	277,08 59,20	277,08 59,20
130	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	271,02 59,20	813,06 177,60
131	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	13,00	237,69	3 089,97

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm			59,20	769,60
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	3,00	465,95 59,20	1 397,85 177,60
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	10,00	440,70 59,20	4 407,00 592,00
134	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,00	398,28 59,20	398,28 59,20
135	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	429,59 59,20	1 288,77 177,60
136	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (2 buc - 4 m)	m	8,00	263,51 96,57	2 108,08 772,56
137	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (13 buc- 4 m)	m	52,00	225,86 96,66	11 744,48 5 026,08
138	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 4m)	m	12,00	218,75 96,69	2 625,04 1 160,32
139	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	1,00	121,87 38,48	121,87 38,48
140	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	buc	1,00	283,67 153,18	283,67 153,18

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;				
141	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	0,431	13,34 12,02	5,75 5,18
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				61 001,63 10 838,04
		1.6.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
142	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,00	116,38 4,44	116,38 4,44
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	277,08 59,20	277,08 59,20
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	448,78 59,20	448,78 59,20
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	287,85 0,00	287,85 0,00
146	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m	1,00	665,34 153,92	665,34 153,92
147	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	727,54 290,82	727,54 290,82
		Total Bransament Dn 63 (1 set) Inclusiv salariu				2 522,97 567,58
		1.6.4. Bransament Dn 32 (13 set)				
148	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	13,00	47,45 3,98	616,91 51,80
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	13,00	313,44	4 074,72

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm			59,20	769,60
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	13,00	125,24 0,00	1 628,12 0,00
151	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m	13,00	668,26 153,92	8 687,42 2 000,96
152	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	13,00	727,54 290,82	9 458,02 3 780,66
		Total Bransament Dn 32 (13 set) Inclusiv salariu				24 465,19 6 603,02
		1.6.5. Pozarea gazoductului supraterran				
153	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	1,04	56,92 56,92	59,20 59,20
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	115,83	43,57 14,80	5 046,87 1 714,58
155	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,50	45,08 17,08	293,00 111,00
156	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	26,00	252,29 153,18	6 559,62 3 982,68
157	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica	buc	26,00	78,22	2 033,76

1	2	3	4	5	6	7
		a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)			45,14	1 173,64
158	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	0,78	1 656,73 284,62	1 292,25 222,00
159	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,115	365,39 173,74	42,02 19,98
160	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	0,115	920,35 283,13	105,84 32,56
161	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	13,00	673,31 148,00	8 753,00 1 924,00
162	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	26,00	79,43 44,40	2 065,29 1 154,40
163	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	13,00	289,71 48,84	3 766,26 634,92
164	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	26,00	11,24 8,14	292,24 211,64
165	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	26,00	9,14 6,66	237,64 173,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				30 546,99 11 413,76
		<i>Total</i>	lei			123 342,73
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			7 689,19
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 992,09
		<i>Total</i>	100,00 +			134 024,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			10 721,92
		<i>Total</i>	100,00 +			144 745,93
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			8 684,76
		Total Presiune joasa PRG nr.3 Inclusiv salariu				153 430,69 32 038,30
		Total Gazificarea satului Sanatauca Inclusiv salariu				434 320,02 87 154,98
		<i>Total</i>	lei			434 320,02
		TVA 20%	20,00 %			86 864,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				521 184,02 <hr/> 87 154,98

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea unui grup de case din
satul Sanatauca r-nul Floresti
obiect 134-2022-AGE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 521 184,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,93	74,00	1 104,82
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	47,12	74,00	3 486,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,38	74,00	842,12
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,08	74,00	1 633,92
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,82	74,00	504,68
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,15	74,00	455,10
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	109,38	74,00	8 094,12
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,50	74,00	2 257,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	277,62	74,00	20 543,88
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,39	74,00	102,86
11.	7212030022700	Sudor	h-om	74,65	74,00	5 524,10
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	93,00	74,00	6 882,00
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,75	74,00	499,50
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	62,26	74,00	4 607,24
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	70,43	74,00	5 211,82
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,95	74,00	144,30
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,29	74,00	11 639,46
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,07	74,00	13 621,18
Total manopera						87 154,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,56	12,00	66,72
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,07	18 000,00	1 260,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	42 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,11	62,00	68,82
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,06	18 000,00	1 080,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,24	250,00	310,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,42	250,00	605,00
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	4,96	740,00	3 670,40
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	3,41	250,00	852,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,41	200,00	682,00
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,00	200,00	400,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,39	12,00	40,68
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,39	12,00	112,68
14.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,05	0,00	0,00

15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,41	0,00	0,00
16.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 432,08	2,20	3 150,59
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03	3 800,00	114,00
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,71	18,00	84,78
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,38	18,00	60,84
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	46,50	18,00	837,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,11	32,00	3,52
22.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,09	35,00	3,15
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	139,50	45,00	6 277,50
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,56	22,00	320,32
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	18,26	25,00	456,50
26.	2416526101467	Mastic	kg	19,85	56,00	1 111,60
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,16	120,00	139,20
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,22	120,00	26,40
29.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	12,50	120,00	1 500,00
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,80	27,00	21,60
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,37	120,00	44,40
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,72	102,00	379,44
33.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,09	10,00	0,90
34.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	24,80	28,00	694,40
35.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,24	45,00	10,80
36.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	45,00	0,45
37.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,30	38,00	11,40
38.	25212167010002	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	31,62	142,00	4 490,04
39.	25212167010004	Teava din otel D 20 x 2,8 mm	m	50,75	31,00	1 573,25
40.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	481,44	34,00	16 368,96
41.	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	239,72	29,00	6 951,88
42.	25212167100016	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	508,51	52,00	26 442,52
43.	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	100,30	98,00	9 829,40
44.	25212167160004	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 75	m	96,90	73,00	7 073,70
45.	25212167160005	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63	m	12,24	98,00	1 199,52
46.	25212167160006	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	78,54	105,00	8 246,70
47.	25212167160007	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63	m	31,62	98,00	3 098,76
48.	25212167160008	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	8,16	142,00	1 158,72
49.	25223331011	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	50,00	12,00	600,00
50.	25231567138112	Fiting polietilena (teu d 75/40)	buc	1,01	277,00	279,77
51.	25231567138112 2	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	20,20	250,00	5 050,00
52.	25231567138112 3	Fiting polietilena (teu d 50)	buc	7,07	291,00	2 057,37
53.	25231567138112 4	Fiting polietilena (reductie d 50/32)	buc	1,01	191,00	192,91
54.	25231567138112 5	Fiting polietilena (Dop d 50)	buc	6,06	239,00	1 448,34
55.	25231567138112 6	Fiting polietilena (pe/ol d 50)	buc	2,02	257,00	519,14
56.	25231567138112 7	Fiting polietilena (mufe d 63)	buc	2,02	88,00	177,76
57.	25231567138112 9	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	3,03	275,00	833,25
58.	25231567138113	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	3,03	212,00	642,36
59.	25231567138113 2	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,01	208,00	210,08
60.	25231567138113 3	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,01	258,00	260,58
61.	25231567138113 4	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,01	285,00	287,85
62.	25231567138114	Fiting polietilena (teu d 40)	buc	1,01	234,00	236,34
63.	25231567138115	Fiting polietilena (mufe d 40)	buc	5,05	65,00	328,25
64.	25231567138116	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	56,56	124,00	7 013,44
65.	25231567138117	Fiting polietilena (Dop d 40)	buc	2,02	158,00	319,16
66.	25231567138118	Fiting polietilena (mufe d 50)	buc	9,09	82,00	745,38

67.	25231567138119	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	26,26	49,00	1 286,74
68.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	37,50	2,20	82,50
69.	2663102100000	Beton	m3	3,41	1 300,00	4 433,00
70.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,61	1 300,00	2 093,00
71.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,57	52,00	29,64
72.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	32,55	24,00	781,20
73.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	86,80	21,00	1 822,80
74.	2710503808003	Fir trasor	m	1 458,60	2,00	2 917,20
75.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,50	28,00	350,00
76.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	11,87	20,00	237,40
77.	27221031070002	Conducta de otel d 25 x 2,8 mm	m	6,02	42,00	252,84
78.	27221031070004	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	3,00	75,00	225,00
79.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	46,50	75,00	3 487,50
80.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	46,97	185,00	8 689,45
81.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,60	26,00	15,60
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,70	26,00	96,20
83.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,16	26,00	4,16
84.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,46	62,00	400,52
85.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,91	26,00	23,66
86.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,95	26,00	24,70
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	370,66	28,00	10 378,48
88.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	154,50	28,00	4 326,00
89.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	25,00	410,00	10 250,00
90.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,28	21,00	5,88
91.	2873147300863	Agrafe	kg	2,36	20,00	47,20
92.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	25,29	62,00	1 567,98
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,85	62,00	114,70
94.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,00	3,00	72,00
95.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	3,00	72,00
96.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	1,00	24,00
97.	28752740400002	Cot sau reductie de otel 25	buc	3,00	24,00	72,00
98.	28752740400006	Cot sau reductie de otel d 50	buc	3,00	48,00	144,00
99.	28752740400007	Cot otel d20	buc	50,00	16,00	800,00
100.	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 25mm	buc	3,00	1 240,00	3 720,00
101.	28752742052002	Robinet de inchidere D 20	buc	25,00	240,00	6 000,00
102.	28752744002002	Flanse din otel d25	buc	6,00	74,00	444,00
103.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	75,00	12,00	900,00
104.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	75,82	65,00	4 928,30
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,96	2,20	6,52
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,55	10,00	55,50
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,54	10,00	25,40
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,78	10,00	17,80
109.	4100126202818	Apa	m3	0,21	10,00	2,10
110.	4202021001	Post de reglare a presiunii 2PF FE 25 Dn 20 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
111.	4202021003	Post de reglare a presiunii 2PF FES Dn 50 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	1,00	7 600,00	7 600,00
		Total materiale de constructii				219 859,99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,23	240,00	55,20
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,70	120,00	444,00

3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,88	102,00	89,76
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,02	57,00	1,14
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,50	62,00	279,00
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,68	62,00	228,16
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	9,61	200,00	1 922,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	69,80	150,00	10 470,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09	20,00	1,80
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	53,04	20,00	1 060,80
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,43	450,00	3 793,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,02	400,00	1 608,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,99	35,00	69,65
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,03	85,00	2 807,55
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,86	71,00	132,06
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	129,23	65,00	8 399,95
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	27,09	65,00	1 760,85
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,00	65,00	910,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	53,04	200,00	10 608,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,23	300,00	69,00
Total utilaje de constructii						44 710,42

Total	lei	434 320,02
TVA 20%	20,00 %	86 864,00

Total deviz:

521 184,02

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Gazificarea unui grup de case din satul
Sanatauca r-nul Floresti obiect 134-2022-AGE**

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 Sanatauca				
		1.1. Presiune medie				

1	2	3	4	5	6	7
		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			923,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	923,28
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			152,44 152,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,00	152,44
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			435,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,35
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 454,21 652,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,00	652,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,43
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			22,94 22,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,00	22,94
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			56,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	74,00	55,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			52,44 4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,66
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	34,00	34,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,42 4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,66
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	29,00	29,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			12,98 11,84

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	74,00	11,84
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	57,00	1,14
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm	buc			525,77 74,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	74,00	74,00
	25231567138112	Fiting polietilena (teu d 75/40)	buc	1,0100	277,00	279,77
	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	65,00	52,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			402,32 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138113	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0100	212,00	214,12
	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	65,00	39,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			424,54 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138114	Fiting polietilena (teu d 40)	buc	1,0100	234,00	236,34
	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	65,00	39,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			253,85 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138115	Fiting polietilena (mufe d 40)	buc	1,0100	65,00	65,65
	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	65,00	39,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			237,69 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138119	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0100	49,00	49,49
	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	65,00	39,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			347,78 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138117	Fiting polietilena (Dop d 40)	buc	1,0100	158,00	159,58
	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	65,00	39,00
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (2 buc - 23m, 1 buc - 20m, 1 buc - 17m, 3buc -4 m .)	m			193,21 96,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	74,00	48,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	74,00	48,33
	25212167160004	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 75	m	1,0200	73,00	74,46
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,10
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 4 m)	m			218,75 96,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	74,00	48,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	74,00	48,35
	25212167160005	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0200	98,00	99,96
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,10
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	m			89,14 38,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25;				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	74,00	9,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	74,00	19,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	74,00	9,62
	27221031070002	Conducta de otel d 25 x 2,8 mm	m	1,0040	42,00	42,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	52,00	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	65,00	7,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	62,00	0,52
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			260,28 ----- 153,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	74,00	79,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	74,00	74,00
	28752740400002	Cot sau reductie de otel 25	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	52,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	65,00	67,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	62,00	0,62
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 345,49 ----- 42,92
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	74,00	42,92
	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 25mm	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	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	12,00	0,36
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			155,41 ----- 37,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	74,00	37,00
	28752744002002	Flanse din otel d25	buc	1,0000	74,00	74,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	62,00	21,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	65,00	21,45
22	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			748,53 ----- 96,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	74,00	68,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	74,00	28,12
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	185,00	362,06

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,89
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	28,00	180,25
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 300,00	87,21
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	250,00	12,92
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			418,12 ----- 73,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,00	73,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	288,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	62,00	12,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,00	42,74
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			1 650,23 ----- 284,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	74,00	255,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,00	29,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
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			44,30 ----- 15,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,00	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,00	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	74,00	0,74
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
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			65,30 ----- 59,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	74,00	55,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	74,00	3,70
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,65
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.1.3. Bransament Dn 32 (3 set)				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,37 ----- 3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,71
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	29,00	29,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			313,44 ----- 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138116	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0100	124,00	125,24
	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	65,00	39,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena,	buc			125,24 -----

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32 mm				0,00
	25231567138116	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0100	124,00	125,24
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			665,34
						153,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	74,00	122,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	74,00	31,08
	25212167010002	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	1,0200	142,00	144,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	102,00	12,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	8,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,00	22,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	71,00	4,26
31	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			727,54
						290,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	74,00	75,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	74,00	86,58
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	74,00	112,48
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	740,00	118,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	75,00	112,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,00	58,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	62,00	37,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
		1.2. Lucrari de montare				
32	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			216,89
						151,70
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	74,00	151,70
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	10,00	0,30
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	25,00	36,75
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	38,00	3,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	120,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,00	10,34
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	26,00	5,20
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 180,89
						1 228,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	74,00	1 228,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	42 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	56,49
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	240,00	53,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	376,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,67
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 444,93
						613,38
	1	Muncitor	h-om	8,2900	74,00	613,38

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 400,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	240,00	34,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	305,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	43,33
		1.3. Utilaj				
35		Post de reglare a presiunii 2PF FE 25 Dn 20 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc			4 500,00 0,00
	4202021001	Post de reglare a presiunii 2PF FE 25 Dn 20 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
36		Post de reglare a presiunii 2PF FES Dn 50 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc			7 600,00 0,00
	4202021003	Post de reglare a presiunii 2PF FES Dn 50 (Sau altul cu parametrii tehnici analogici)	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
37	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			932,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	932,14
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			153,16 153,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,00	153,16
39	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			433,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	433,33
40	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			1 454,08 653,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,00	653,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	800,42
41	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			22,94 22,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,00	22,94
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			56,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	74,00	55,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			70,49 4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,66
	25212167100016	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	1,0030	52,00	52,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,42 4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,66
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	29,00	29,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			271,02 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138118	Fiting polietilena (mufe d 50)	buc	1,0100	82,00	82,82
	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	65,00	39,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			237,69 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138119	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0100	49,00	49,49
	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	65,00	39,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			440,70 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	252315671381122	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,0100	250,00	252,50
	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	65,00	39,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			482,11 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	252315671381123	Fiting polietilena (teu d 50)	buc	1,0100	291,00	293,91
	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	65,00	39,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			381,11 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	252315671381124	Fiting polietilena (reductie d 50/32)	buc	1,0100	191,00	192,91
	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	65,00	39,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			429,59 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	252315671381125	Fiting polietilena (Dop d 50)	buc	1,0100	239,00	241,39
	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	65,00	39,00
51	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			225,77 96,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	74,00	48,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	74,00	48,28
	25212167160006	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0200	105,00	107,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,10
52	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			218,63
						96,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	74,00	48,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	74,00	48,28
	25212167160007	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0200	98,00	99,96
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,10
53	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			11,50
						11,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	74,00	11,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	57,00	0,00
54	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			121,87
						38,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	74,00	9,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	74,00	19,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	74,00	9,62
	27221031070004	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,0040	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	52,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	65,00	7,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	62,00	0,62
55	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			283,67
						153,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	74,00	79,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	74,00	74,00
	28752740400006	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,0000	48,00	48,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	52,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	65,00	67,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	62,00	0,62
		1.4.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			70,38
						4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,96
	25212167100016	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	1,0030	52,00	52,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	62,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			271,02 ----- 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138118	Fiting polietilena (mufe d 50)	buc	1,0100	82,00	82,82
	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	65,00	39,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			259,57 ----- 0,00
	252315671381126	Fiting polietilena (pe/ol d 50)	buc	1,0100	257,00	259,57
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			665,34 ----- 153,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	74,00	122,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	74,00	31,08
	25212167010002	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	1,0200	142,00	144,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	102,00	12,24
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	8,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,00	22,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	71,00	4,26
60	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			727,54 ----- 290,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	74,00	75,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	74,00	86,58
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	74,00	112,48
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	740,00	118,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	75,00	112,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,00	58,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	62,00	37,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
		1.4.4. Bransament Dn 32 (6 set)				
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,49 ----- 4,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,71
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32	m	1,0030	29,00	29,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			313,44 -----

1	2	3	4	5	6	7
						59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138116	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0100	124,00	125,24
	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	65,00	39,00
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			125,24
						0,00
	25231567138116	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0100	124,00	125,24
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			671,67
						153,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	74,00	122,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	74,00	31,08
	25212167010002	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	1,0200	142,00	144,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	102,00	12,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	6,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	8,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,00	22,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	71,00	4,26
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			727,54
						290,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	74,00	75,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	74,00	86,58
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	74,00	112,48
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	740,00	118,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	75,00	112,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,00	58,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	62,00	37,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
		1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran				
66	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			57,04
						57,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	74,00	57,04
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,56
						14,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,00	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,00	0,74
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			45,02

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				17,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,00	17,02
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
69	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			252,36 153,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	74,00	79,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	74,00	74,00
	28752740400007	Cot otel d20	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	52,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	65,00	67,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	62,00	0,57
70	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			78,23 45,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	74,00	45,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	25,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	22,00	0,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	26,00	0,48
	25223331011	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	12,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	65,00	18,20
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			1 642,28 283,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	74,00	254,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,00	28,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 336,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,39
72	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			361,85 178,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	74,00	178,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	120,00	177,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	5,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,00
73	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			921,85 287,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	74,00	287,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	120,00	622,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,85
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			673,32 148,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	74,00	148,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	410,00	410,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	120,00	60,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	12,00	36,00
75	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii	m			79,45 44,40

1	2	3	4	5	6	7
		de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	74,00	44,40
	25212167010004	Teava din otel D 20 x 2,8 mm	m	1,0150	31,00	31,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	22,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	25,00	2,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	26,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,09
76	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			289,69 48,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	74,00	48,84
	28752742052002	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,85
77	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			11,24 8,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	74,00	8,14
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	62,00	3,10
78	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,14 6,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	74,00	6,66
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	62,00	2,48
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
79	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			924,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	924,11
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			152,62 152,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,00	152,63
81	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			433,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	433,33
82	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			1 454,31 652,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,00	652,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	802,19
83	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			22,97 22,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,00	22,97
84	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			56,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	74,00	55,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
85	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			70,49 ----- 3,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,67
	25212167100016	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	1,0030	52,00	52,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,42 ----- 4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,66
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	29,00	29,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			271,02 ----- 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138118	Fiting polietilena (mufe d 50)	buc	1,0100	82,00	82,82
	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	65,00	39,00
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			237,69 ----- 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138119	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0100	49,00	49,49
	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	65,00	39,00
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			440,70 ----- 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	252315671381122	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,0100	250,00	252,50
	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	65,00	39,00
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			482,11 ----- 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	252315671381123	Fiting polietilena (teu d 50)	buc	1,0100	291,00	293,91
	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	65,00	39,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			429,59 ----- 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	252315671381125	Fiting polietilena (Dop d 50)	buc	1,0100	239,00	241,39
	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	65,00	39,00
92	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			225,82 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm (4 buc - 4m, 1 buc - 5m.)				96,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	74,00	48,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	74,00	48,31
	25212167160006	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0200	105,00	107,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,10
93	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 3 m, 1 buc - 2m)	m			218,66
						96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	74,00	48,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	74,00	48,30
	25212167160007	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0200	98,00	99,96
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,10
94	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			11,87
						11,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	74,00	11,87
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	57,00	0,00
95	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			121,87
						38,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	74,00	9,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	74,00	19,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	74,00	9,62
	27221031070004	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,0040	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	52,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	65,00	7,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	62,00	0,62
96	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			283,67
						153,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	74,00	79,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	74,00	74,00
	28752740400006	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,0000	48,00	48,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	52,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	25,00	1,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	65,00	67,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	62,00	0,62
		1.5.3. Bransament Dn 50 (1 set)				
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			70,38
						4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,96
	25212167100016	Teava polietilena PE80 SDR11 d 50	m	1,0030	52,00	52,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			271,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138118	Fiting polietilena (mufe d 50)	buc	1,0100	82,00	82,82
	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	65,00	39,00
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			259,57
	252315671381126	Fiting polietilena (pe/ol d 50)	buc	1,0100	257,00	259,57
100	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			665,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	74,00	122,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	74,00	31,08
	25212167010002	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	1,0200	142,00	144,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	102,00	12,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	8,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,00	22,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	71,00	4,26
101	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			727,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	74,00	75,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	74,00	86,58
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	74,00	112,48
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	740,00	118,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	75,00	112,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,00	58,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	62,00	37,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
		1.5.4. Bransament Dn 32 (6 set)				
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,71
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	29,00	29,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			313,44

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm				59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138116	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0100	124,00	125,24
	294060003015	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	65,00	39,00
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			125,24
						0,00
	25231567138116	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0100	124,00	125,24
105	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			671,67
						153,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	74,00	122,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	74,00	31,08
	25212167010002	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	1,0200	142,00	144,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	102,00	12,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	6,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	8,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,00	22,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	71,00	4,26
106	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			727,54
						290,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	74,00	75,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	74,00	86,58
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	74,00	112,48
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	740,00	118,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	75,00	112,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,00	58,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	62,00	37,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran				
107	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			57,04
						57,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	74,00	57,04
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,56
						14,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,00	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,00	0,74
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,02 17,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,00	17,02
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
110	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			252,36 153,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	74,00	79,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	74,00	74,00
	28752740400007	Cot otel d20	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	52,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	65,00	67,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	62,00	0,57
111	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetelui)	buc			78,23 45,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	74,00	45,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	25,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	22,00	0,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	26,00	0,48
	25223331011	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	12,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	65,00	18,20
112	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			1 642,28 283,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	74,00	254,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,00	28,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 336,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,39
113	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			361,85 178,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	74,00	178,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	120,00	177,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	5,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,00
114	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			921,85 287,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	74,00	287,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	120,00	622,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,85
115	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			673,32 148,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	74,00	148,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	410,00	410,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	120,00	60,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	12,00	36,00
116	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin	m			79,45

1	2	3	4	5	6	7
		sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				44,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	74,00	44,40
	25212167010004	Teava din otel D 20 x 2,8 mm	m	1,0150	31,00	31,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	22,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	25,00	2,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	26,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,09
117	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			289,69
						48,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	74,00	48,84
	28752742052002	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,85
118	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			11,24
						8,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	74,00	8,14
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	62,00	3,10
119	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,14
						6,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	74,00	6,66
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	62,00	2,48
		1.6. Presiune joasa PRG nr.3				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
120	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			920,64
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	920,64
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			152,35
						152,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,00	152,35
122	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			436,90
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,90
123	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			1 454,22
						652,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,00	652,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,33
124	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			22,94
						22,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,00	22,94
125	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			56,48
						55,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	74,00	55,48

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
126	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 63 mm	m			116,63 ----- 3,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,66
	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1,0030	98,00	98,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
127	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 50 mm	m			70,49 ----- 4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,66
	25212167100016	Teava polietilena PE80 SDR11d 50	m	1,0030	52,00	52,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
128	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 32 mm	m			47,42 ----- 3,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,66
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	29,00	29,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
129	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilena, tevilă având diametrul de 63 mm	buc			277,08 ----- 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	252315671381127	Fiting polietilena (mufe d 63)	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	65,00	39,00
130	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilena, tevilă având diametrul de 50 mm	buc			271,02 ----- 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138118	Fiting polietilena (mufe d 50)	buc	1,0100	82,00	82,82
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	65,00	39,00
131	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilena, tevilă având diametrul de 32 mm	buc			237,69 ----- 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138119	Fiting polietilena (mufe d 32)	buc	1,0100	49,00	49,49
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	65,00	39,00
132	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (teu) din polietilena, tevilă având diametrul de 63/32 mm	buc			465,95 ----- 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381129	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0100	275,00	277,75
	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	65,00	39,00
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			440,70 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	252315671381122	Fiting polietilena (teu d 50/32)	buc	1,0100	250,00	252,50
	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	65,00	39,00
134	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			398,28 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	252315671381132	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,0100	208,00	210,08
	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	65,00	39,00
135	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			429,59 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	252315671381125	Fiting polietilena (Dop d 50)	buc	1,0100	239,00	241,39
	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	65,00	39,00
136	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (2 buc - 4 m)	m			263,51 96,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	74,00	48,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	74,00	48,28
	25212167160008	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0200	142,00	144,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,10
137	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (13 buc- 4 m)	m			225,86 96,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	74,00	48,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	74,00	48,33
	25212167160006	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0200	105,00	107,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,10
138	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (3 buc - 4m)	m			218,75 96,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	74,00	48,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	74,00	48,35
	25212167160007	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63	m	1,0200	98,00	99,96
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	65,00	22,10
139	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			121,87 38,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	74,00	9,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	74,00	19,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	74,00	9,62
	27221031070004	Conducta de otel d 57 x 3,5 mm	m	1,0040	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	52,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	65,00	7,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	62,00	0,62
140	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc			283,67

1	2	3	4	5	6	7
		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;				153,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	74,00	79,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	74,00	74,00
	28752740400006	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,0000	48,00	48,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	52,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	25,00	1,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	65,00	67,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	62,00	0,62
141	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			13,34 12,02
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	74,00	12,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	57,00	1,32
		1.6.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
142	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			116,38 4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,96
	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1,0030	98,00	98,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			277,08 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	252315671381127	Fiting polietilena (mufe d 63)	buc	1,0100	88,00	88,88
	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	65,00	39,00
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			448,78 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	252315671381133	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0100	258,00	260,58
	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	65,00	39,00
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			287,85 0,00
	252315671381134	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,0100	285,00	287,85
146	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			665,34 153,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	74,00	122,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	74,00	31,08
	25212167010002	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	1,0200	142,00	144,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	102,00	12,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	8,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,00	22,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	71,00	4,26
147	GA07A	Rasufcatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			727,54 ----- 290,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	74,00	75,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	74,00	86,58
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	74,00	112,48
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	740,00	118,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	75,00	112,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,00	58,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	62,00	37,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
		1.6.4. Bransament Dn 32 (13 set)				
148	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			47,45 ----- 3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,68
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32	m	1,0030	29,00	29,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	56,00	0,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	62,00	0,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			313,44 ----- 59,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	25231567138116	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0100	124,00	125,24
	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	65,00	39,00
150	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			125,24 ----- 0,00
	25231567138116	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0100	124,00	125,24
151	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			668,26 ----- 153,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	74,00	122,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	74,00	31,08
	25212167010002	Teava din otel d-108 X 4,0 mm	m	1,0200	142,00	144,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	102,00	12,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	2,92
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,00	8,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	71,00	4,26
152	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			727,54 ----- 290,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,00	16,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	74,00	75,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	74,00	86,58
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	74,00	112,48
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	740,00	118,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	75,00	112,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,00	58,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	62,00	37,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
153	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			56,92 ----- 56,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	74,00	56,92
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,57 ----- 14,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,00	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,00	0,74
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
155	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,08 ----- 17,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,00	17,08
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
156	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			252,29 ----- 153,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	74,00	79,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	74,00	74,00
	28752740400007	Cot otel d20	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	52,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	25,00	1,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	65,00	67,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	62,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
157	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			78,22 45,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	74,00	45,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0760	25,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	22,00	0,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	26,00	0,47
	25223331011	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	12,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	65,00	18,20
158	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			1 656,73 284,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	74,00	255,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,00	29,41
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,09
159	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			365,39 173,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	74,00	173,74
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	120,00	187,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	2,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	1,04
160	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			920,35 283,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	74,00	283,13
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	120,00	626,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,13
161	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			673,31 148,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	74,00	148,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	410,00	410,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	120,00	60,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	12,00	36,00
162	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			79,43 44,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	74,00	44,40
	25212167010004	Teava din otel D 20 x 2,8 mm	m	1,0150	31,00	31,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	22,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	25,00	2,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	26,00	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
163	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			289,71 48,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	74,00	48,84
	28752742052002	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,87
164	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			11,24 8,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	74,00	8,14
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	62,00	3,10
165	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			9,14 6,66

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	74,00	6,66
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	62,00	2,48

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta1"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.