

**Alimentarea cu gaze naturale a cartierului
locativ, aplatat in partea centrala a s.Gura
Cainarului, r-nul Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Rețele de gaze exterioare p/m si p/j PRG1

Valoarea de deviz 263 695,00 lei

Întocmit în prețuri curente: 10.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Racordarea PRG 1 la conducta de gaz existenta (presiune medie)				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,50	103,00 103,00	360,50 360,50
2	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	3,50	15,50 15,50	54,25 54,25
3	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	3,50	38,50 37,50	134,75 131,25
4	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00	816,75 816,75	816,75 816,75
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR 11 - 32x3,0 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	5,00	53,33 4,86	266,66 24,30
6	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр ст. Dn 108-4 mm) (bransament D32 mm - 1buc.)	m	1,45	826,14 114,41	1 197,90 165,89
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15) (bransament D32 mm - 1buc.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,00	103,32 57,75	103,32 57,75
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	1,00	21,80	21,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - Dop otel Dy15 (bransament D32 mm - 1buc.)			8,80	8,80
9	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I	m2	0,50	97,84 28,06	48,92 14,03
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Trecere PE-otel D32-25 (bransament D32 mm - 1buc.) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,00	382,62 44,00	382,62 44,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Teu PE tip electrofuziune D32x32x32 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,00	411,71 44,00	411,71 44,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Mufa tip electrofuziune Ø32 PE100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,00	243,09 44,00	486,17 88,00
13	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	2,00	120,07 46,75	240,13 93,50
14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm - Flanse DN 25mm	buc	2,00	217,73 27,50	435,46 55,00
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm - Robinet sferic cu flanse DN 25 mm	buc	1,00	402,93 31,90	402,93 31,90
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - Piloni pentru PRG teava otel Dn65 L=1.8m 2buc	t	0,02	33 109,00 2 175,00	662,18 43,50
17	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,18	1 862,28 281,28	335,21 50,63
		Total	lei			6 361,26
		Total Racordarea PRG 1 la conducta de gaz existenta (presiune				6 361,26 2 084,05

1	2	3	4	5	6	7
		medie) Inclusiv salariu				
		1.2. Ingradirea si anodarea PRG 1				
18	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	5,80	541,88 73,35	3 142,91 425,43
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,32	2 620,36 92,19	3 458,88 121,69
20	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	26,00	142,25 102,85	3 698,58 2 674,10
21	RpDD06A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala	m3	1,00	742,80 132,15	742,80 132,15
22	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimea pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,05	40 229,00 4 655,00	2 011,45 232,75
23	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Copertina PRG) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	1,50	373,06 65,50	559,59 98,25
		Total	lei			13 614,21
		Total Ingradirea si anodarea PRG 1 Inclusiv salariu				13 614,21 3 684,37
		1.3. Retele presiune joasa subterane -182m.l.				
24	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	1 230,28 0,00	1 341,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,92	103,00 103,00	1 124,75 1 124,75
26	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	32,76	15,50 15,50	507,80 507,80
27	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	32,76	38,50 37,50	1 261,26 1 228,50
28	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	0,76	237,63 0,00	180,60 0,00
29	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	0,76	1 619,78 440,99	1 231,03 335,15
30	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 40; 50; - Cot otel DN 57mm	buc	1,00	330,19 113,85	330,19 113,85
31	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 40; 50; - Cot otel DN 57mm	buc	1,00	330,19 113,85	330,19 113,85
32	IC26E	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 2" - Teava din otel Dn57*3.5	m	1,00	184,01 60,50	184,01 60,50
33	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Robinet sferic cu	buc	1,00	667,85 24,75	667,85 24,75

1	2	3	4	5	6	7
		mufa Dn50 cl. ef. A				
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm - Teava polietilena PE80 SDR 11 - 50x4,6 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	165,00	84,02 4,86	13 863,84 801,90
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR 11 - 32x3,0 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	17,00	53,33 4,86	906,64 82,62
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр ст. Dn 108-4 mm)	m	1,45	826,14 114,41	1 197,90 165,89
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,00	103,32 57,75	103,32 57,75
38	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - Dop otel Dy15	buc	1,00	21,80 8,80	21,80 8,80
39	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2	0,50	97,84 28,06	48,92 14,03
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Trecere PE-otel D50-40 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,00	469,88 44,00	469,88 44,00
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm - Футляр ст. Dn 108-4 mm (bransament D32 mm - 3buc.)	m	4,35	827,29 114,40	3 598,73 497,65
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,00	103,32 57,75	309,96 173,25
43	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - Dop otel Dy15	buc	3,00	21,80 8,80	65,40 26,40
44	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I - (bransament D32 mm - 3buc.)	m2	1,48	97,84 28,06	144,80 41,53

1	2	3	4	5	6	7
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Trecere PE-otel D32-25 (bransament D32 mm - 3buc.) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,00	382,62 44,00	1 147,85 132,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Mufa tip electrofuziune Ø50 PE100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,00	282,98 44,00	565,96 88,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Mufa tip electrofuziune Ø32 PE100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	6,00	243,09 44,00	1 458,52 264,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Teu PE tip electrofuziune D50x32x50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	3,00	431,25 44,00	1 293,75 132,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Dop PE tip electrofuziune D50 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,00	427,61 44,00	427,61 44,00
50	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm - Tub de protectie, Teava PE D90 L=4.0m - 3buc. Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	12,00	167,07 16,36	2 004,83 196,32
51	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,18	2 298,39 717,78	413,71 129,20
		Total	lei			35 202,10
		Total Retele presiune joasa subterane -182m.l. Inclusiv salariu				35 202,10 6 408,49
		1.4. Retele presiune joasa supraterane				
52	IC26E	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 2" - Teava din otel	m	305,00	184,00 60,50	56 120,31 18 452,50

1	2	3	4	5	6	7
		Dn57*3.5				
53	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 40; 50; - Cot otel DN 57mm	buc	34,00	330,18 113,85	11 226,18 3 870,90
54	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	8,00	308,63 27,50	2 469,04 220,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piloni teava otel Dc 65 H=2.2m 23buc 1m=6,45kg.	kg	326,37	41,88 11,50	13 668,06 3 753,27
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piloni teava otel Dc 65 H=3.2m 19buc 1m=6,45kg	kg	392,16	41,88 11,50	16 423,27 4 509,86
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piloni teava otel Dc 133 H=5.0m 4buc 1m=14,69kg.	kg	293,80	41,88 11,50	12 304,04 3 378,70
58	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 2"	buc	46,00	36,34 23,65	1 671,66 1 087,90
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,90	134,11 65,25	2 534,74 1 233,23
60	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,71	1 861,59 281,25	18 076,04 2 730,97
61	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	82,88	142,25 102,85	11 789,97 8 524,23

1	2	3	4	5	6	7
62	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km	0,30	2 296,93 717,77	689,08 215,33
		Total	lei			146 972,39
		Total Rețele presiune joasă supraterană Inclusiv salariu				146 972,39 47 976,89
		Total	lei			202 149,96
		Asigurări sociale	24 %			14 436,91
		Cheltuieli de transport	5 %			6 127,67
		Total				222 714,54
		Cheltuieli de regie	8 %			17 817,16
		Total				240 531,70
		Beneficiu de deviz	3 %			7 215,95
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				247 747,65 60 153,80
		2. Lucrări de montare				
63	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat în paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h - Regulator FRG/2MB	buc	1,00	1 208,43 245,30	1 208,43 245,30
64	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, având Dn 50 mm - Flansa electroizolantă.	2 buc	4,00	93,60 19,80	374,40 79,20
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcție, din oțel fâșie, secțiune 160 mm ²	100 m	0,26	5 290,27 1 171,50	1 375,47 304,59
66	08-02-471-3	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,20	1 602,20 455,95	320,44 91,19
		Total	lei			3 278,74
		Asigurări sociale	24 %			172,87
		Cheltuieli de transport	5 %			123,24
		Total				3 574,85
		Cheltuieli de regie	40 %			288,11
		Total				3 862,96
		Beneficiu de deviz	3 %			115,89
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				3 978,85 720,28
		3. Utilaj				
67	pret de piață	Post de reglare gaze cu două reglatoare FRG/2MB	buc	1,00	11 250,00 0,00	11 250,00 0,00
68	pret de piață	Flansa electroizolantă	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
		Total	lei			11 850,00
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	1 %			118,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 968,50
		Total	lei			263 695,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				263 695,00 60 874,08

**Antreprenor
(Ofertant)**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu gaze naturale a cartierului locativ,
aplasat in partea centrala a s.Gura Cainarului, r-nul
Floresti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Rețele de gaze exterioare p/m si p/j PRG1

Valoarea de deviz 263 695,00 lei

Întocmit în prețuri curente: 10.05.2023

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,196	55,00	395,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	48,428	55,00	2 663,55
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,336	55,00	293,48
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,845	55,00	1 091,48
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,83	55,00	45,65
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,215	55,00	66,84
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	19,31	55,00	1 062,05
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,78	55,00	1 087,90
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	339,55	55,00	18 675,25
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,25	55,00	288,75
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,067	55,00	1 378,70
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	203,844	55,00	11 211,42
13.	7212030022700	Sudor	h-om	57,324	55,00	3 152,85
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	24,184	55,00	1 330,12
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,65	55,00	90,75
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,692	55,00	93,07
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,825	55,00	155,38
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,96	55,00	2 197,80
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	192,342	55,00	10 578,81
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	55,00	31,90
21.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,05	55,00	2,75
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,844	50,00	3 742,20
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,022	50,00	1 151,10
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,73	50,00	86,50
		Total manopera				60 874,08

Materiale:

1.	1001	Post de reglare gaze cu doua reglatoare FRG/2MB	buc	1,00	11 250,00	11 250,00
2.	1002	Flansa electroizolanta	buc	4,00	150,00	600,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,37	1,00	30,38
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	22 000,00	198,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	50 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,48	65,00	31,20
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,132	10,00	21,32
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,132	10,00	21,32
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,034	25 000,00	850,00
11.	1019852	Vopsea	kg	0,598	40,00	23,92
12.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,00	20,00	80,00
13.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,00	50,00	100,00
14.	1212121212121	Apa	m3	0,05	10,00	0,50
15.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,238	400,00	95,20
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,077	400,00	2 830,80
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	350,00	1,75
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,744	350,00	2 710,40
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,256	350,00	89,60
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,604	5,00	38,02
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,445	5,00	12,24

22.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,05	125,00	6,25
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,098	150,00	14,70
24.	1724107361935	Banda de marcaj	m	214,92	1,30	279,40
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 000,00	54,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,066	6 000,00	396,00
27.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,006	6 000,00	36,00
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,89	360,00	680,40
29.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,32	2 500,00	3 300,00
30.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,60	35,00	21,01
31.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,276	10,00	2,76
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,109	24,00	26,61
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,16	15,00	32,40
34.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,875	24,00	261,00
35.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,592	24,00	38,20
36.	2320166200676	White spirit	kg	10,888	25,86	281,57
37.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	90,00	2,70
38.	2320187315789	Decofrol	kg	2,268	20,00	45,36
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,214	15,00	603,23
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,86	30,00	1 135,80
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	76,225	52,00	3 963,73
42.	2416526101467	Mastic	kg	3,117	20,00	62,34
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	48,996	50,00	2 449,80
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	40,00	6,00
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,196	50,00	9,80
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	40,00	0,40
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,132	40,00	5,28
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,332	40,00	653,28
49.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,87	40,00	34,80
50.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	16,332	40,00	653,28
51.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,236	35,00	8,26
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,771	39,00	225,07
53.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	25,00	1,25
54.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,80	45,00	261,00
55.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,278	60,00	16,68
56.	2521216701032	Teava din otel 1 1/4"	m	2,03	62,00	125,86
57.	2521216701057	Teava din otel Dn57*3.5	m	310,59	104,50	32 456,66
58.	2521216701108	Teava din otel Dn 108-4 mm	m	7,395	299,25	2 212,95
59.	25212167100013 2	Teava polietilena PE80 SDR 11 - 32x3,0	m	22,066	22,50	496,49
60.	2521216710090	Teava PE D90	m	12,06	117,00	1 411,02
61.	2521216710150	Teava polietilena PE80 SDR 11 - 50x4,6	m	165,495	53,10	8 787,78
62.	2523156713225	Trecere PE-otel D32-25	buc	4,04	186,75	754,47
63.	2523156713226	Teu PE tip electrofuziune D32x32x32 mm	buc	1,01	215,55	217,71
64.	2523156713227	Mufa tip electrofuziune Φ32 PE100 SDR11	buc	8,08	48,60	392,69
65.	2523156713228	Mufa tip electrofuziune Φ50 PE100 SDR11	buc	2,02	88,10	177,96
66.	2523156713229	Teu PE tip electrofuziune D50x32x50	buc	3,03	234,90	711,75
67.	2523156713230	Dop PE tip electrofuziune D50	buc	1,01	231,30	233,61
68.	2523156713801	Dop otel Dy15	buc	5,00	10,00	50,00
69.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) sunt discifrate separat	buc	7,48	0,00	0,00
70.	2523156715040	Trecere PE-otel D50-40	buc	1,01	273,15	275,88
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 941,537	3,00	8 824,62
72.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,26	3,00	42,78
73.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,008	500,00	504,00
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,192	0,00	0,00
75.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,36	25,00	9,00
76.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,811	225,00	407,48
77.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,945	35,00	33,08
78.	2710503808003	Fir trasor	m	218,90	6,00	1 313,40
79.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,861	25,00	71,53
80.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,10	60,00	6,00
81.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,10	93,00	9,30
82.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,323	100,00	1 132,30
83.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,096	25,00	2,40
84.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,06	42,50	2,55

85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,945	30,00	28,35
86.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,536	30,00	46,08
87.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,104	65,00	266,76
88.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	15,664	42,50	665,73
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 012,37	30,00	30 371,10
90.	2811106301200	Elemente metalice	kg	20,40	30,00	612,00
91.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	30,00	1 500,00
92.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	37,247	30,00	1 117,41
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,512	32,50	49,14
94.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,567	65,00	556,88
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,214	65,00	338,92
96.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,284	65,00	18,47
97.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,38	20,00	7,60
98.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,28	1,23	6,49
99.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	9,00	72,00
100.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	9,60	153,60
101.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,00	20,00	80,00
102.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,96	50,00	48,00
103.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,67	3,50	19,85
104.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	7,875	1,00	7,88
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,67	0,42	2,38
106.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,28	0,19	1,00
107.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,38	3,00	1,14
108.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	1,50	36,00
109.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,00	3,00	12,00
110.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,96	6,00	5,76
111.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	0,50	12,00
112.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,96	3,00	2,88
113.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,38	2,00	8,76
114.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,28	0,08	0,42
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,095	80,00	7,60
116.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,875	0,50	3,94
117.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,00	15,00	30,00
118.	2875274021000	Curba pentru sudura sunt discifrate separat (coturi)	buc	91,80	0,00	0,00
119.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,00	20,00	20,00
120.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,00	30,00	30,00
121.	2875274040057	Cot otel DN 57mm	buc	36,00	39,00	1 404,00
122.	2875274110151	Filet D15	buc	5,10	3,50	17,85
123.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	200,00	200,00
124.	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,00	457,65	457,65
125.	2875274202125	Robinet sferic cu flanse DN 25 mm	buc	1,00	274,50	274,50
126.	2875274204015	Bratara pt. tevi 2"	buc	46,00	11,25	517,50
127.	2875274205150	Robinet sferic cu mufa Dn50 cl. ef. A	buc	1,00	633,60	633,60
128.	2875274400225	Flanse DN 25mm	buc	2,00	107,10	214,20
129.	2875274400250	Flanse DN 50mm	buc	8,00	198,00	1 584,00
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,567	32,50	18,43
131.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,005	75,00	0,38
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,411	2,99	25,16
133.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,626	10,00	36,26
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,912	10,00	29,12
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,198	32,06	38,41
136.	5009031	Scoabe	10 buc	0,39	10,00	3,90
137.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,484	10,00	34,84
		Total materiale de construcție				136 868,22

Utilaje de construcție:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,081	500,00	40,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,382	15,00	20,73
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,026	250,00	6,50
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,037	300,00	11,10
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,722	300,00	216,60
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,547	601,88	1 533,00

7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,724	100,00	1 472,40
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,033	21,36	0,70
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,96	50,00	398,00
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,232	450,00	104,40
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,235	600,00	1 341,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,828	218,11	180,60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,934	20,00	118,68
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,174	200,00	34,80
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,215	25,00	80,38
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,167	125,00	895,88
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,435	35,00	15,24
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	52,308	150,00	7 846,20
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20	175,00	210,00
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,268	175,00	1 096,91
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,275	55,00	15,13
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,96	300,00	2 388,00
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,478	500,00	239,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,473	500,00	1 236,50
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,081	400,00	32,40
		Total utilaje de construcție				19 536,40

Total	lei	263 695,00
-------	-----	------------

Total deviz: **263 695,00**

**Antreprenor
(Ofertant)**

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Alimentarea cu gaze naturale a cartierului
locativ, aplatat in partea centrala a s.Gura Cainarului, r-
nul Floresti**

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

Rețele de gaze exterioare p/m si p/j PRG1

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Racordarea PRG 1 la conducta de gaz existenta (presiune medie)				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
2	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
3	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			38,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
4	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune	buc			816,75 816,75
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	55,00	816,75
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR 11 - 32x3,0 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			53,33 4,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR 11 - 32x3,0	m	1,0030	22,50	22,57
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) sunt discifrate separat	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	150,00	1,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
6	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр ст. Dn 108-4 mm) (bransament D32 mm - 1buc.)	m			826,14 114,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	55,00	91,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2521216701108	Teava din otel Dn 108-4 mm	m	1,0200	299,25	305,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 000,00	4,14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,61
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	52,00	2,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	175,00	50,81
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	601,88	186,79
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15) (bransament D32 mm - 1buc.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			103,32 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875274110151	Filet D15	buc	1,0000	3,50	3,57
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,00	42,00
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - Dop otel Dy15 (bransament D32 mm - 1buc.)	buc			21,80 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2523156713801	Dop otel Dy15	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
9	IzL.08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2			97,84 28,06
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	55,00	26,96
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	15,00	45,90
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6420	24,00	15,40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	35,00	8,48
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Trecere PE-otel D32-25 (bransament D32 mm - 1buc.) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			382,62 44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713225	Trecere PE-otel D32-25	buc	1,0100	186,75	188,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Teu PE tip electrofuziune D32x32x32 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			411,71 44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713226	Teu PE tip electrofuziune D32x32x32 mm	buc	1,0100	215,55	217,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Mufa tip electrofuziune Φ32 PE100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			243,09 44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713227	Mufa tip electrofuziune Φ32 PE100 SDR11	buc	1,0100	48,60	49,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
13	IC26C	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	m			120,07 46,75

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	55,00	46,75
	2521216701032	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	62,00	62,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	30,00	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	52,00	7,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	42,50	1,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
14	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm - Flanse DN 25mm	buc			217,73 27,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2875274400225	Flanse DN 25mm	buc	1,0000	107,10	107,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	52,00	2,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	175,00	57,75
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm - Robinet sferic cu flanse DN 25 mm	buc			402,93 31,90
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2875274202125	Robinet sferic cu flanse DN 25 mm	buc	1,0000	274,50	274,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	90,00	2,70
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	60,00	4,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - Piloni pentru PRG teava otel Dn65 L=1.8m 2buc	t			33 109,00 2 175,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	30,00	30 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,00	29,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,00	19,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	52,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,99	1,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
17	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 862,28 281,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	55,00	261,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.2. Ingradirea si anodarea PRG 1				
18	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			541,88 73,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	55,00	13,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	55,00	50,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	100,00	195,22
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,33
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	400,00	16,41
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	350,00	15,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	3,00	30,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,00
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 620,36 92,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,46
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,02
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,19	0,76
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,08	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,99	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,92
20	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			142,25 102,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	55,00	102,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	50,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	39,00	2,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,86	2,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
21	RpDD06A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala	m3			742,80 132,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8300	55,00	45,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7300	50,00	86,50
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	500,00	504,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2320	450,00	104,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
22	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			40 229,00 4 655,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	55,00	2 337,60
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	55,00	1 636,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	55,00	467,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	50,00	213,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	20,00	100,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	52,00	20,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	30,00	18,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	55,00	302,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
23	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata	m2			373,06

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Copertina PRG) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				65,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	225,00	271,65
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	35,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	21,36	0,47
		1.3. Retele presiune joasa subterane -182m.l.				
24	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			1 230,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,28
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
26	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
27	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			38,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
28	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			237,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,63
29	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			1 619,78 440,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,79
30	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 40; 50; - Cot otel DN 57mm	buc			330,19 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2875274040057	Cot otel DN 57mm	buc	1,0000	39,00	39,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	32,06	1,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	52,00	3,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
31	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; - Cot otel DN 57mm	buc			330,19 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2875274040057	Cot otel DN 57mm	buc	1,0000	39,00	39,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	32,06	1,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	52,00	3,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
32	IC26E	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 2" - Teava din otel Dn57*3.5	m			184,01 60,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2521216701057	Teava din otel Dn57*3.5	m	1,0150	104,50	106,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	52,00	12,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	42,50	2,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura sunt discifrate separat (coturi)	buc	0,3000	0,00	0,00
33	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Robinet sferic cu mufa Dn50 cl. ef. A	buc			667,85 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2875274205150	Robinet sferic cu mufa Dn50 cl. ef. A	buc	1,0000	633,60	633,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	150,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	50,00	3,80
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm - Teava polietilena PE80 SDR 11 - 50x4,6 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			84,02 4,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	2521216710150	Teava polietilena PE80 SDR 11 - 50x4,6	m	1,0030	53,10	53,26
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) sunt discifrate separat	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	150,00	1,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR 11 - 32x3,0 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			53,33 4,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	55,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR 11 - 32x3,0	m	1,0030	22,50	22,57
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) sunt discifrate separat	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	150,00	1,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,20
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр ст. Dn 108-4 mm)	m			826,14 114,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	55,00	91,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2521216701108	Teava din otel Dn 108-4 mm	m	1,0200	299,25	305,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 000,00	4,14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,61
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	52,00	2,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	175,00	50,81
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	601,88	186,79
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			103,32 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875274110151	Filet D15	buc	1,0000	3,50	3,57
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,00	42,00
38	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - Dop otel Dy15	buc			21,80 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2523156713801	Dop otel Dy15	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
39	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2			97,84 28,06
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	55,00	26,96
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	15,00	45,90
	2320156200951	Motorina motor Disel-lld	kg	0,6420	24,00	15,40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	35,00	8,48
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Trecere PE-otel D50-40 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			469,88 44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156715040	Trecere PE-otel D50-40	buc	1,0100	273,15	275,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8	m			827,29 114,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm - Фугляр ст. Dn 108-4 mm (bransament D32 mm - 3buc.)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	55,00	91,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2521216701108	Teava din otel Dn 108-4 mm	m	1,0200	299,25	305,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 000,00	5,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	45,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	52,00	2,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	175,00	50,77
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	601,88	186,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15) Materiale marunte (oxygen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			103,32 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875274110151	Filet D15	buc	1,0000	3,50	3,57
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,00	42,00
43	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" - Dop otel Dy15	buc			21,80 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2523156713801	Dop otel Dy15	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
44	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I - (bransament D32 mm - 3buc.)	m2			97,84 28,06
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	55,00	26,95
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	55,00	1,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	15,00	45,91
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6420	24,00	15,41
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	35,00	8,47
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Trecere PE-otel D32-25 (bransament D32 mm - 3buc.) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			382,62 44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713225	Trecere PE-otel D32-25	buc	1,0100	186,75	188,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Mufa tip electrofuziune Ø50 PE100 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			282,98 44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713228	Mufa tip electrofuziune Ø50 PE100 SDR11	buc	1,0100	88,10	88,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Mufa tip electrofuziune Ø32 PE100 SDR11	buc			243,09 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713227	Mufa tip electrofuziune Ø32 PE100 SDR11	buc	1,0100	48,60	49,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Teu PE tip electrofuziune D50x32x50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			431,25 44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713229	Teu PE tip electrofuziune D50x32x50	buc	1,0100	234,90	237,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Dop PE tip electrofuziune D50 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			427,61 44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713230	Dop PE tip electrofuziune D50	buc	1,0100	231,30	233,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	150,00	90,00
50	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm - Tub de protectie, Teava PE D90 L=4.0m - 3buc. Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m			167,07 16,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	55,00	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	55,00	6,66
	2521216710090	Teava PE D90	m	1,0050	117,00	117,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,00	6,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	20,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	100,00	4,00
51	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 298,39 717,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	55,00	555,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	55,00	162,28
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	25,00	5,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	75,00	0,83
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,83
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	60,00	4,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	52,00	110,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	175,00	315,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	601,88	374,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	300,00	23,33
		1.4. Retele presiune joasa supraterane				
52	IC26E	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	m			184,00 60,50

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 2" - Teava din otel Dn57*3.5				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2521216701057	Teava din otel Dn57*3.5	m	1,0150	104,50	106,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	52,00	12,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	42,50	2,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura sunt discifrate separat (coturi)	buc	0,3000	0,00	0,00
53	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; - Cot otel DN 57mm	buc			330,18 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2875274040057	Cot otel DN 57mm	buc	1,0000	39,00	39,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	32,06	1,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	52,00	3,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	150,00	156,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
54	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			308,63 27,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2875274400250	Flanse DN 50mm	buc	1,0000	198,00	198,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	52,00	2,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	175,00	57,75
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piloni teava otel Dc 65 H=2.2m 23buc 1m=6,45kg.	kg			41,88 11,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piloni teava otel Dc 65 H=3.2m 19buc 1m=6,45kg	kg			41,88 11,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piloni teava otel Dc 133 H=5.0m 4buc 1m=14,69kg.	kg			41,88 11,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
58	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc			36,34 23,65
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4300	55,00	23,65
	2875274204015	Bratară pt. tevi 2"	buc	1,0000	11,25	11,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	32,06	0,03
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,11 65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,50	0,98
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	32,50	2,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
60	CA03B2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 861,59 281,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	55,00	261,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,92
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,22
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,03
61	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2			142,25 102,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	55,00	102,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	50,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	39,00	2,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,86	2,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
62	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			2 296,93 717,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	55,00	555,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	55,00	162,27
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	25,00	5,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	75,00	0,77
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115883650	Saiba prec. plată pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2513206622000	Placă marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	60,00	4,80
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	2,1300	52,00	110,77
	1711317309326	Șterse de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,8000	175,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	601,88	373,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	300,00	23,00
		2. Lucrari de montare				
63	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel,pentru debitul nominal de: - 50 mc/h - Regulator FRG/2MB	buc			1 208,43 245,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	55,00	245,30
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	60,00	6,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	93,00	9,30
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	15,00	30,00
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	20,00	20,00
	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	30,00	30,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	20,00	80,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	50,00	100,00
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	457,65	457,65
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	42,50	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	52,00	11,13
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	125,00	6,25
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
64	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm - Flansa electroizolanta.	2 buc			93,60 19,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	9,60	38,40
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	60,00	2,40
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 290,27 1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	84,62
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 269,23
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
66	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 602,20 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	22 000,00	990,00
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0019	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7100	65,00	46,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		3. Utilaj				
67	pret de piata	Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc			11 250,00 0,00
	1001	Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
68	pret de piata	Flansa electroizolanta	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1002	Flansa electroizolanta	buc	1,0000	150,00	150,00

Antreprenor (Ofertant)

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.