

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ, aplatat in
partea centrala a s.Gura
Cainarului, r-ul Floresti. Retele
de gaze exterioare p/m si p/j
PRG5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 611 163,54 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Racordarea PRG5 la conducta de gaz existenta (presiune medie)				
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	0,94	923,94 0,00	868,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,45	144,22 144,22	1 362,90 1 362,90
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,35	21,70 21,70	615,30 615,30

1	2	3	4	5	6	7
4	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	m ³	28,35	54,50 52,49	1 545,00 1 488,20
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,75	437,33 0,00	328,00 0,00
6	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 m ³	0,75	1 749,07 617,87	1 311,80 463,40
7	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (соединение новых трубопроводов с функционирующими сетями)	buc	1,00	1 039,50 1 039,50	1 039,50 1 039,50
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena PE80 SDR11 - 32x3,0	m	135,00	71,30 6,30	9 625,74 850,50
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm (Фуляр ст. Dn 108-4 mm) (bransament D32mm -1buc)	m	1,45	580,49 145,79	841,71 211,40
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15) (bransament D32mm -1buc)	buc	1,00	50,54 35,00	50,54 35,00
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Dop otel D15) (bransament D32mm -1buc)	buc	1,00	22,98 11,20	22,98 11,20
12	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (bransament D32mm -	m ²	0,50	165,08 35,00	82,54 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		1buc)				
13	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 D32mm -1buc)	buc	1,00	262,02 56,00	262,02 56,00
14	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)	buc	1,00	391,30 56,00	391,30 56,00
15	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 D32 PE100 SDR11)	buc	3,00	179,20 56,00	537,60 168,00
16	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	117,78 59,50	235,57 119,00
17	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	170,24 35,00	340,48 70,00
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse DN 25mm)	buc	1,00	1 211,11 40,60	1 211,11 40,60
19	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,14	1 865,86 910,00	261,22 127,40
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Piloni pentru PRG teava din otel Dn65 L=1.8m 2buc)	t	0,02	31 499,50 2 800,00	629,99 56,00

1	2	3	4	5	6	7
21	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) (Piloni din otel sustinerea PRG)	m3	0,18	1 495,83 357,78	269,25 64,40
		Total Capitolul 1.1. Racordarea PRG5 la conducta de gaz existenta (presiune medie) Inclusiv salariu				21 833,05 6 852,30
		1.2. Capitolul 1.2. Ingradirea si anodarea PRG5				
22	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	m	5,80	767,68 94,50	4 452,55 548,10
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,32	385,64 106,59	509,05 140,70
24	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	222,12 130,90	5 775,20 3 403,40
25	RpDD06A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala	m3	1,00	492,20 179,20	492,20 179,20
26	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 (Copertina PRG)	t	0,05	30 156,20 5 950,00	1 507,81 297,50

1	2	3	4	5	6	7
27	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 panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Copertina PRG)	m2	1,50	156,10 84,00	234,15 126,00
		Total Capitolul 1.2. Ingradirea si anodarea PRG5 Inclusiv salariu				12 970,96 4 694,90
		1.3. Capitolul 1.3. Retele presiune joasa suprateran 590m				
28	IC26F	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 1/2". Teava din otel Dc65x4.0	m	335,00	301,32 87,50	100 943,12 29 312,50
29	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	255,00	215,53 77,00	54 960,12 19 635,00
30	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Cot otel 90* 65x4.0	buc	42,00	350,16 203,00	14 706,58 8 526,00
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	buc	32,00	256,90 144,90	8 220,67 4 636,80

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot otel DN 57mm				
32	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	7,00	256,86 144,90	1 798,03 1 014,30
33	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm. Flanse din otel Dn65	buc	12,00	278,72 51,80	3 344,64 621,60
34	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,00	211,52 35,00	846,08 140,00
35	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 52buc 1m=6,45kg	kg	737,88	43,48 14,70	32 079,78 10 847,20
36	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 30buc 1m=6,45kg	kg	619,20	43,48 14,70	26 919,80 9 102,10
37	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 8buc 1m=14,69kg	kg	587,20	43,48 14,70	25 528,61 8 631,70
38	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin	buc	90,00	43,13 30,10	3 881,88 2 709,00

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 2"				
39	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	26,40	115,76 84,00	3 056,01 2 217,60
40	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) (Piloni din otel)	m3	26,88	1 501,25 360,49	40 353,61 9 690,10
41	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	173,65	222,12 130,90	38 571,70 22 731,10
42	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,59	1 866,10 913,56	1 101,00 539,00
		Total Capitolul 1.3. Retele presiune joasa suprateran 590m Inklusiv salariu				356 311,63 130 354,00
		<i>Total</i>	lei			391 115,64
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		34 056,29
		<i>Transport</i>		2,00 %		4 697,44
		<i>Total</i>		100,00 +		429 869,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>		6,00 %		25 792,16
		<i>Total</i>		100,00 +		455 661,53
		<i>Beneficiu</i>		4,00 %		18 226,46
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				473 887,99 141 901,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
43	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (Regulator FRG/2MB)	buc	1,00	708,98 312,20	708,98 312,20

1	2	3	4	5	6	7
44	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm (Flansa electroizolanta D.65)	2 buc	6,00	136,70 32,20	820,20 193,20
45	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm(Flansa electroizolanta D.50)	2 buc	2,00	67,00 25,20	134,00 50,40
46	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,17	4 373,32 1 490,94	5 116,78 1 744,40
47	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,90	1 922,02 580,22	1 729,82 522,20
		<i>Total</i>	lei			8 509,78
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			677,38
		<i>Transport</i>	2,00 %			101,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 145,02
		<i>Total</i>	100,00 +			11 433,62
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			457,34
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 890,96 2 822,40
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
48		Post de reglare gaze cu doua reglatoare FRG/2MB	buc	1,00	22 300,00 0,00	22 300,00 0,00
49		Flansa electroizolanta D65	buc	6,00	160,00 0,00	960,00 0,00
50		Flansa electroizolanta D50	buc	2,00	132,00 0,00	264,00 0,00
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				23 524,00

		Total	lei			509 302,95
		TVA 20%	20,00 %			101 860,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				611 163,54 144 723,60

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ, aplatat in
partea centrala a s.Gura
Cainarului, r-ul Floresti. Retele
de gaze exterioare p/m si p/j
PRG5**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Retele de gaze exterioare**

Valoarea de deviz 611 163,54 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	32,38	70,00	2 266,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	129,98	70,00	9 098,60
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,34	70,00	373,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,72	70,00	1 940,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,83	70,00	58,10
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,24	70,00	16,80
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	19,31	70,00	1 351,70
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,70	70,00	2 709,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	701,11	70,00	49 077,70
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,64	70,00	1 024,80
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	373,59	70,00	26 151,30
13.	7212030022700	Sudor	h-om	133,37	70,00	9 335,90
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,86	70,00	620,20
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,65	70,00	115,50
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,70	70,00	119,00
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,82	70,00	197,40
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	108,21	70,00	7 574,70
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	369,42	70,00	25 859,40
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	70,00	40,60
21.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,01	70,00	0,70
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,14	70,00	3 929,80
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,65	70,00	2 705,50
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,73	70,00	121,10
		Total manopera				144 723,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,17	12,00	350,04
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	54,00	18,00	972,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	18 000,00	0,00

4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,16	63,00	136,08
6.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	117,00	21,00	2 457,00
7.	1019852	Vopsea	kg	2,69	120,00	322,80
8.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,00	20,00	80,00
9.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,00	45,00	90,00
10.	1212121212121	Apa	m3	0,05	20,00	1,00
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,24	280,00	67,20
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,27	280,00	5 395,60
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	270,00	2,70
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,05	270,00	5 683,50
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,26	270,00	70,20
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,52	10,00	165,20
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,82	10,00	8,20
18.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,05	24,00	1,20
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	98,00	0,98
20.	1724107361935	Banda de marcaj	m	145,80	2,40	349,92
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	42,00
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	4 200,00	378,00
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	4 200,00	0,00
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,64	65,00	171,60
25.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,32	210,00	277,20
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,12	35,00	4,20
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,24	18,00	4,32
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,54	18,00	117,72
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,17	18,00	39,06
30.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,32	18,00	5,76
31.	2320166200676	White spirit	kg	19,97	40,00	798,80
32.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	35,00	1,05
33.	2320187315789	Decofrol	kg	3,17	31,00	98,27
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,53	36,00	55,08
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	57,14	21,00	1 199,94
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	164,55	22,00	3 620,10
37.	2416526101467	Mastic	kg	2,02	38,00	76,76
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	89,84	120,00	10 780,80
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	120,00	18,00
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	40,00	0,80
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	120,00	1,20
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,13	102,00	13,26
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	29,95	102,00	3 054,90
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17	102,00	17,34
45.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	29,95	102,00	3 054,90
46.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,24	45,00	10,80
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	10,58	40,00	423,20
48.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	20,00	1,00
49.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,16	29,00	33,64
50.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	5,62	45,00	252,90
51.	25212167010002	Teava din otel 32x2.5	m	2,03	52,25	106,07
52.	25212167010003	Teava din otel 108-4mm	m	1,48	250,00	370,00
53.	25212167010004	Teava din otel Dc65x4.0	m	340,02	198,00	67 323,96
54.	25212167010006	Teava din otel Dn57*3.5	m	258,82	130,00	33 646,60
55.	25212167100013	Teava din polietilena PE80 SDR11 - 32x3,0	m	135,40	49,00	6 634,60
56.	25231567138004	Dop otel D15	buc	1,00	10,00	10,00
57.	25231567138113	Trecere PE-otel D32-25	buc	1,01	122,00	123,22
58.	25231567138114	Teu PE tip electrofuziune D50x32x50	buc	1,01	250,00	252,50

59.	25231567138115	Mufa tip electrofuziune D32 PE100 SDR11	buc	3,03	40,00	121,20
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 909,84	2,20	17 401,65
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	27,90	2,20	61,38
62.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,01	250,00	252,50
63.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,02	12,00	12,24
64.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,81	25,00	45,25
65.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,94	27,00	25,38
66.	2710503808003	Fir trasor	m	148,50	3,00	445,50
67.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,87	18,00	51,66
68.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,10	31,00	3,10
69.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,10	52,00	5,20
70.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,35	120,00	1 362,00
71.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,15	20,00	3,00
72.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,06	26,00	1,56
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,44	26,00	505,44
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,32	26,00	34,32
75.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,97	26,00	77,22
76.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,66	63,00	608,58
77.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	34,50	26,00	897,00
78.	27752763098862	Piloni teava otel Dc 65	kg	1 357,08	28,00	37 998,24
79.	27752763098864	Piloni teava otel Dc 133	kg	587,24	28,00	16 442,72
80.	28111063012004	Piloni pentru PRG teava din otel Dn65	kg	20,40	28,00	571,20
81.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	21,00	1 050,00
82.	28111063020056	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Stilpi teava otel Dc57x3.5 H=2.1m 5buc, H=3.0m 2buc, 1m=4.8kg)	kg	79,20	28,00	2 217,60
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,11	24,00	50,64
84.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,19	63,00	893,97
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,88	63,00	622,44
86.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,29	63,00	18,27
87.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,38	4,00	1,52
88.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,28	4,00	21,12
89.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	4,00	32,00
90.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	4,00	128,00
91.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	26,00	4,00	104,00
92.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,46	4,00	5,84
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,92	4,00	31,68
94.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	7,88	2,00	15,76
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,92	2,00	15,84
96.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,28	2,00	10,56
97.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,38	2,00	0,76
98.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,00	2,00	80,00
99.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	26,00	2,00	52,00
100.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,46	2,00	2,92
101.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,00	2,00	80,00
102.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,46	2,00	2,92
103.	2874115883700	Saiba M 20	buc	26,38	2,00	52,76
104.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,28	2,00	10,56
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,13	2,00	0,26
106.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,88	1,20	9,46
107.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	100,50	8,00	804,00
108.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,00	70,00	70,00
109.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,00	120,00	120,00

110.	28752740400002	Cot otel 90* 65x4.0	buc	42,00	28,00	1 176,00
111.	28752740400003	Cot otel DN 57mm	buc	39,00	24,00	936,00
112.	28752741101503	filet D15	buc	1,02	7,00	7,14
113.	28752742021003	Robinet sferic cu flanse DN 25mm	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
114.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	90,00	12,00	1 080,00
115.	28752744002002	Flanse DN 25mm	buc	2,00	89,00	178,00
116.	28752744002005	Flanse din otel Dn65	buc	12,00	160,00	1 920,00
117.	28752744002006	Flanse din otel d50	buc	4,00	132,00	528,00
118.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,79	20,00	15,80
119.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	3,00	0,03
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,85	2,50	39,63
121.	4022010	Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc	1,00	22 300,00	22 300,00
122.	402207740	Flansa electroizolanta D65	buc	6,00	160,00	960,00
123.	402207744	Flansa electroizolanta D50	buc	2,00	132,00	264,00
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,84	20,00	56,80
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,92	20,00	158,40
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,35	20,00	67,00
127.	5009031	Scoabe	10 buc	1,75	8,00	14,00
128.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,68	4,00	62,72
Total materiale de constructii						263 467,91

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36	200,00	72,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,22	70,00	435,40
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	250,00	7,50
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,05	70,00	3,50
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,00	70,00	70,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,91	250,00	227,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,62	68,00	314,16
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	50,00	1,50
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,40	40,00	216,00
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,23	250,00	57,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,93	450,00	868,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,82	400,00	328,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,24	25,00	406,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,97	35,00	313,95
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,07	120,00	848,40
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	50,00	4,50
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	105,06	70,00	7 354,20
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,12	70,00	8,40
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,59	70,00	671,30
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,28	70,00	19,60
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,40	150,00	810,00
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,48	250,00	120,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,76	250,00	1 690,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	200,00	2,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	300,00	108,00
Total utilaje de constructii						14 957,91

Total	lei	509 302,95
TVA 20%	20,00 %	101 860,59
Total deviz:		611 163,54

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ, apasat in partea centrala a
s.Gura Cainarului, r-ul Floresti. Rețele de gaze
exterioare p/m si p/j PRG5**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Racordarea PRG5 la conducta de gaz existenta (presiune medie)				
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			923,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	923,94
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,22 144,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,22
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	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			54,50 52,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			437,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	437,33
6	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			1 749,07 617,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,20
7	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune (соединение новых трубопроводов с функционирующими сетями)	buc			1 039,50 1 039,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	70,00	1 039,50
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena PE80 SDR11 - 32x3,0	m			71,30 6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	25212167100013	Teava din polietilena PE80 SDR11 - 32x3,0	m	1,0030	49,00	49,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,40	2,59
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	38,00	0,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	70,00	0,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	68,00	0,82
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm (Футляр ст. Dn 108-4 mm) (bransament D32mm -1buc)	m			580,49 145,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,45
	25212167010003	Teava din otel 108-4mm	m	1,0200	250,00	255,17
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	102,00	11,96
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,00	8,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,73
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	26,94
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	29,00	23,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	22,00	1,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	2,97
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	70,00	20,28
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,59
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,10
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15) (bransament D32mm -1buc)	buc			50,54 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28752741101503	filet D15	buc	1,0000	7,00	7,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1200	70,00	8,40
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Dop otel D15) (bransament D32mm -1buc)	buc			22,98 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	70,00	11,20
	25231567138004	Dop otel D15	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0120	98,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,80
12	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I (bransament D32mm -1buc)	m2			165,08 35,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	70,00	33,60
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	36,00	110,16
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6420	18,00	11,52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	35,00	8,40
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE-otel D32-25 (bransament D32mm -1buc)	buc			262,02 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138113	Trecere PE-otel D32-25	buc	1,0100	122,00	123,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			391,30

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE tip electrofuziune D50x32x50)				56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138114	Teu PE tip electrofuziune D50x32x50	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa tip electrofuziune D32 PE100 SDR11)	buc			179,20 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138115	Mufa tip electrofuziune D32 PE100 SDR11	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	68,00	40,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
16	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			117,78 59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	25212167010002	Teava din otel 32x2.5	m	1,0150	52,25	53,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	22,00	3,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	26,00	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,13
17	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			170,24 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28752744002002	Flanse DN 25mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	63,00	21,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	70,00	23,10
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse DN 25mm)	buc			1 211,11 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752742021003	Robinet sferic cu flanse DN 25mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	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	10,00	0,30
19	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 865,86 910,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	705,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	205,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,29
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	3,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	21,00	45,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	22,00	47,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	70,00	125,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	250,00	160,71
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,0750	70,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Piloni pentru PRG teava din otel Dn65 L=1.8m 2buc)	t			31 499,50 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	28111063012004	Piloni pentru PRG teava din otel Dn65	kg	1 020,0000	28,00	28 560,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	63,00	31,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,00	26,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	22,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	0,00
	27752763098864	Piloni teava otel Dc 133	kg	2,0000	28,00	56,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	0,00
21	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) (Piloni din otel sustinerea PRG)	m3			1 495,83 357,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	330,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	270,00	210,00
	1421102200290	Pietris ciuruut spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	202,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	55,56
		1.2. Capitolul 1.2. Ingradirea si anodarea PRG5				
22	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	m			767,68 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,55
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	120,00	234,83
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,00	8,91
	1421102200161	Pietris ciuruut spalata de riu 7-30 mm	m3	0,0400	280,00	11,59
	28111063020056	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Stilpi teava otel Dc57x3.5 H=2.1m 5buc, H=3.0m 2buc, 1m=4.8kg)	kg		28,00	382,34
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	270,00	12,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	35,00	1,03
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			385,64 106,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,52
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	210,00	210,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	102,00	10,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,00	7,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,2500	2,20	11,55
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	270,00	2,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,68

1	2	3	4	5	6	7
24	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			222,12 ----- 130,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	120,00	54,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	102,00	15,30
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	102,00	15,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	40,00	2,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
25	RpDD06A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere manuala	m3			492,20 ----- 179,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8300	70,00	58,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7300	70,00	121,10
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	250,00	252,50
	1212121212121	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2320	250,00	57,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	2,00
26	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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Copertina PRG)	t			30 156,20 ----- 5 950,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	70,00	2 968,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	70,00	2 086,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	70,00	602,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	70,00	294,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	63,00	352,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	4,00	20,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	22,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,00	12,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	70,00	392,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	250,00	2 400,00
27	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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Copertina PRG)	m2			156,10 ----- 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	25,00	30,17
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	27,00	16,92
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,31
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	2,00	10,51
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	45,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,00
		1.3. Capitolul 1.3. Retele presiune joasa suprateran 590m				
28	IC26F	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 1/2". Teava din otel Dc65x4.0	m			301,32 ----- 87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	25212167010004	Teava din otel Dc65x4.0	m	1,0150	198,00	200,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	21,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2820	22,00	6,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0640	26,00	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	8,00	2,40
29	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			215,53 ----- 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	70,00	77,00
	25212167010006	Teava din otel Dn57*3.5	m	1,0150	130,00	131,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2330	22,00	5,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	26,00	1,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
30	TfA02B1	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 65; 80; Cot otel 90* 65x4.0	buc			350,16 ----- 203,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	70,00	105,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	70,00	98,00
	28752740400002	Cot otel 90* 65x4.0	buc	1,0000	28,00	28,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,00	7,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	21,00	4,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	12,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	22,00	2,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	70,00	99,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	70,00	0,63
31	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 40; 50; Cot otel DN 57mm	buc			256,90 ----- 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	28752740400003	Cot otel DN 57mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,00	7,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	21,00	3,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	12,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	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	22,00	1,61
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	70,00	0,63
32	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 40; 50; Cot otel DN 57mm	buc			256,86 ----- 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	28752740400003	Cot otel DN 57mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	63,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	21,00	3,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	12,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,63
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,00	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	70,00	0,60
33	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm. Flanse din otel Dn65	buc			278,72 ----- 51,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	70,00	51,80
	28752744002005	Flanse din otel Dn65	buc	1,0000	160,00	160,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	63,00	29,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	70,00	34,30
34	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			211,52 ----- 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28752744002006	Flanse din otel d50	buc	1,0000	132,00	132,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	63,00	21,42
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	70,00	23,10
35	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 52buc 1m=6,45kg	kg			43,48 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763098862	Piloni teava otel Dc 65	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
36	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 30buc 1m=6,45kg	kg			43,48 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763098862	Piloni teava otel Dc 65	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
37	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 8buc 1m=14,69kg	kg			43,48 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763098864	Piloni teava otel Dc 133	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
38	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 2"	buc			43,13 ----- 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	270,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			115,76 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,72
40	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) (Piloni din otel)	m3			1 501,25 360,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	270,00	208,93
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	199,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
41	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			222,12 130,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	120,00	54,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	102,00	15,30
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	102,00	15,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	40,00	2,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
42	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 866,10 913,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,12
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,44
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,07
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	3,00	0,05
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	21,00	44,85
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	22,00	46,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	4,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	70,00	125,76
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	250,00	156,78
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	70,00	4,75
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
43	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (Regulator FRG/2MB)	buc			708,98 312,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	70,00	312,20
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	31,00	3,10
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	52,00	5,20
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	70,00	70,00
	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	120,00	120,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	45,00	90,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0600	26,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	120,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2140	22,00	4,62
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	24,00	1,20
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
44	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm (Flansa electroizolanta D.65)	2 buc			136,70 ----- 32,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	70,00	32,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	45,00	40,50
45	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm(Flansa electroizolanta D.50)	2 buc			67,00 ----- 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,00	8,00
	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	45,00	1,80
46	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 373,32 ----- 1 490,94
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 490,94
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	63,00	81,85
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	m	100,0000	21,00	2 100,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	120,00	275,90
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	11,97
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	4,00	53,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	49,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	74,36
47	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 922,02 ----- 580,22
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,22
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	m	60,0000	18,00	1 080,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	63,00	44,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	15,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	178,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	23,33
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
48		Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc			22 300,00 ----- 0,00
	4022010	Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc	1,0000	22 300,00	22 300,00
49		Flansa electroizolanta D65	buc			160,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	402207740	Flansa electroizolanta D65	buc	1,0000	160,00	160,00
50		Flansa electroizolanta D50	buc			132,00
						0,00
	402207744	Flansa electroizolanta D50	buc	1,0000	132,00	132,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.