

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Caiet de sarcini № 2-5

Retele de gaze exterioare.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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		
	2952260003501	<i>Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc</i>	<i>h-ut</i>	1,93		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	9,45		
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	19,47		
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		
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	8,79		

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	m3	28,35		
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	21,26		
	4100116202806	<i>Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.</i>	<i>m3</i>	2,84		
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	0,75		
	2952260003553	<i>Buldozer pe senile pina la 65-80 CP</i>	<i>h-ut</i>	0,82		
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	0,75		
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	6,62		
	2952270004021	<i>Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)</i>	<i>h-ut.</i>	7,07		
7	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Соединение новых трубопроводов с функционирующими сетями)	buc	1,00		
	7136020011600	<i>Instalator sanitar</i>	<i>h-om</i>	14,85		
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80 SDR 11 - 32x3,0	m	135,00		
	7212030022701	<i>Sudor gaze</i>	<i>h-om</i>	4,86		
	9310060019920	<i>Muncitor deservire CM</i>	<i>h-om</i>	2,43		
	7136080025000	<i>Montator conducte</i>	<i>h-om</i>	4,86		
	2521216710322	<i>Tava D32x3 PE 80 SDR 11</i>	<i>m</i>	135,40		
	2710503808003	<i>Fir trasor</i>	<i>m</i>	148,50		
	1724107361935	<i>Banda de marcaj</i>	<i>m</i>	145,80		
	2416526101467	<i>Mastic</i>	<i>kg</i>	2,02		
	2912340002506	<i>Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min</i>	<i>h-ut.</i>	0,27		
	3410440005604	<i>Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65</i>	<i>h-ut.</i>	5,40		

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	5,40		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,62		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,62		
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 D32 mm - 1buc.)	m	1,45		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,41		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,61		
	2521216701100	Teava din otel d108-4	m	1,48		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,20		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,17		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,16		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,43		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,42		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,45		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,09		
10	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.)	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50		
	2875274110121	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet D15	buc	1,02		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,12		
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Установка фитингов из	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1/2" (2 завинчивания) Dop otel Dy15) (bransament D32 mm - 1buc.)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16		
	2523156713815	Dop otel Dy15	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02		
12	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Изоляция трубопроводов, проложенных в земле, вручную, 3 слоями битума и двумя рядами крафт-бумаги) (bransament D32 mm - 1buc.)	m2	0,50		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,24		
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,01		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,53		
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,32		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,12		
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 (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Trecere PE-otel D32-25 (bransament D32 mm - 1buc.)	buc	1,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80		
	2523156713532	Trecere PE-otel D32-25	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,60		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,60		
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Teu PE tip electrofuziune D50x32x50)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80		
	2523156715032	Teu PE tip electrofuziune D50x32x50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,60		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,60		
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Mufa tip electrofuziune Ф32 PE100 SDR11)	buc	3,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40		
	2523156713732	Mufa tip electrofuziune Ф32 PE100 SDR11	buc	3,03		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,80		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,80		
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" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4")	m	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,70		
	2521216701032	Teava electrosudabila din otel D32x2.5	m	2,03		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,28		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,06		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01		
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25, 40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой) Flanse DN 25mm	buc	2,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	2875274400200	Flanse din otel	buc	2,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,66		
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse DN 25 mm)	buc	1,00		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58		
	2875274202125	Robinet sferic cu flanse DN 25 mm	buc	1,00		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03		
19	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание	km	0,14		

1	2	3	4	5	6	7
		для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Рн 5, диам. трубы 50 мм)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,41		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,41		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,03		
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00		
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,28		
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,28		
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,28		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,21		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,01		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,07		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,25		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,09		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,01		
20	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		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om.	0,70		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,10		
	2811106301200	Elemente metalice (Teava otel Dn65 L=1.8m) (5,4κ2=1M)	kg	20,40		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,01		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,13		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,13		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,13		
	2775276309886	Piloni teava otel Dc 133 H=5.0m 8buc 1m=14,69kg.	kg	0,04		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,00		
21	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,18		

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) (Piloni din otel sistinerea PRG)</p>				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,85		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,18		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,14		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,13		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,11		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,06		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,04		
Total Racordarea PRG5 la conducta de gaz existenta (presiune medie).						
Inclusiv salariu						
		1.2. Ingradirea si anodarea PRG5				
22	CO06B3	<p>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 (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке)</p>	m	5,80		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	1,45		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,34		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,35		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,87		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,24		
	2811106302005	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		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,26		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,02		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,17		
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,32		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,27		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,24		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,50		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,32		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,28		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,28		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,28		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,13		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,15		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,30		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,93		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03		
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		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	48,62		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,70		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6 MZ	kg	3,90		
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80 MZ	kg	3,90		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,38		
	2320166200676	White spirit	kg	2,60		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,30		
25	RpDD06A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala (Слой основания из заполнителя в оптимальной смеси, укладка выполняется вручную)	m3	1,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,83		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,73		
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,01		
	1212121212121	Apa	m3	0,05		
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut.	0,23		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,01		
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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Лестницы, парапеты, переходные мостики, лестничные площадки, ветровые связи, прогоны решетчатые, перегородки и металлические опорные конструкции технологического оборудования или металлические платформы для обслуживания больших агрегатов (котлы, распределительные стояки,	t	0,05		

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование энергетической промышленности и т.д.), доставленные готовыми узлами, на высоте до 35 м, весом до 0,150 т, соединение на сварке) (Copertina PRG)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,12		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,49		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,43		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,28		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,25		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,25		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,25		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,28		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,48		
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. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д., на поверхности более 40 м2) (Copertina PRG)	m2	1,50		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,65		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15		
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,81		

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,94		
	2874125886734	Nituri POP	buc	7,88		
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	7,88		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,24		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,03		
Total Ingradirea si anodarea PRG5						
Inclusiv salariu						
		1.3. Retele presiune joasa suprateane 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" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 2 1/2") Teava din otel Dc65x4.0	m	335,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	418,75		
	2521216701065	Teava din otel Dc65x4.0	m	340,02		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	39,20		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	94,47		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	21,44		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,68		
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	100,50		
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" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 2") Teava din	m	255,00		

1	2	3	4	5	6	7
		otel Dn57*3.5				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	280,50		
	2521216701057	Teava din otel Dn57*3.5	m	258,82		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	59,42		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	13,00		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,28		
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; (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80) Cot otel 90* 65x4.0	buc	42,00		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	58,80		
	2875274040065	Cot otel 90* 65x4.0	buc	42,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,21		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,49		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,20		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,63		
	4100116202820	Apa potabila	m3	2,02		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,20		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,75		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	59,72		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,38		
31	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc	32,00		

1	2	3	4	5	6	7
		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; (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;50) Cot otel DN 57mm				
	7214240021800	<i>Lacatus mecanic</i>	<i>h-om</i>	34,24		
	2875274040057	<i>Cot otel 90* 50x3.5</i>	<i>buc</i>	32,00		
	2735725901259	<i>Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert</i>	<i>kg</i>	3,65		
	2411115904512	<i>Oxigen tehnic gazos S2031</i>	<i>m3</i>	4,64		
	1711317306661	<i>Bumbac de sters</i>	<i>kg</i>	1,92		
	2681116001329	<i>Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer</i>	<i>buc</i>	0,32		
	4100116202820	<i>Apa potabila</i>	<i>m3</i>	1,02		
	2320146200755	<i>Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767</i>	<i>l</i>	1,92		
	2413547308164	<i>Carbura de calciu tehnica (carbid) S102</i>	<i>kg</i>	2,34		
	3110320002304	<i>Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva</i>	<i>h-ut.</i>	33,41		
	2912340002506	<i>Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min</i>	<i>h-ut.</i>	0,29		
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; (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и	buc	7,00		

1	2	3	4	5	6	7
		комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;50) Cot otel DN 57mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,49		
	2875274040058	Cot otel 45* 50x3,5	buc	7,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,80		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,01		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,42		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,07		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,22		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,42		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,51		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	7,31		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,06		
33	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 80 мм, электросваркой) Flanse din otel Dn65	buc	2,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	8,88		
	2875274400260	Flanse din otel Dn65	buc	2,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,64		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,84		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,84		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	5,88		
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		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00		
	287527440020032	Flanse din otel d50	buc	4,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,36		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	1,32		
35	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	737,88		

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Piloni teava otel Dc 65 H=2.2m 52buc 1m=6,45kg.				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	140,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,38		
	7212030022700	Sudor	h-om	7,38		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,38		
	2775276309822	Piloni teava otel Dc 65 H=2.2m 52buc 1m=6,45kg.	kg	737,88		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,69		
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,90		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,07		
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Piloni teava otel Dc 65 H=3.2m 30buc 1m=6,45kg.	kg	619,20		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	117,65		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,19		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,19		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,19		
	2775276309832	Piloni teava otel Dc 65 H=3.2m 30buc 1m=6,45kg.	kg	619,20		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,10		
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,95		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,29		
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	587,60		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Piloni teava otel Dc 133 H=5.0m 8buc 1m=14,69kg.				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111,64		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,88		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,88		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,88		
	2775276309886	Piloni teava otel Dc 133 H=5.0m 8buc 1m=14,69kg.	kg	587,60		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,94		
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,70		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,81		
38	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 2 ", жестко заделанные)	buc	90,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,70		
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	90,00		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	27,90		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,09		
39	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из	m2	26,40		

1	2	3	4	5	6	7
		коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
	9310060019920	<i>Muncitor deservire CM</i>	<i>h-om</i>	3,96		
	7124010010700	<i>Dulgher</i>	<i>h-om</i>	27,72		
	2874125881241	<i>Saibe uzuale M 10</i>	<i>kg</i>	0,13		
	2874115841033	<i>Piulite uzuale patrate M 10</i>	<i>buc</i>	7,92		
	2874115825003	<i>Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm</i>	<i>buc</i>	7,92		
	2875276311528	<i>Scoabe din otel pentru constructii</i>	<i>kg</i>	0,79		
	2734113803233	<i>Sirma neagra moale d = 2,5 mm</i>	<i>kg</i>	1,32		
	2873145887000	<i>Cuie cu cap conic tip A pentru constructii</i>	<i>kg</i>	2,11		
	2020212928347	<i>Panou de cofraj tip P fag g 15 mm</i>	<i>m2</i>	2,64		
	2010102903495	<i>Scinduri de rasinoase</i>	<i>m3</i>	0,09		
	2010102900900	<i>Lemn rotund de rasinoase</i>	<i>m3</i>	0,01		
	2320187315789	<i>Decofrol</i>	<i>kg</i>	3,17		
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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешлке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) (Piloni din otel)	m3	26,88		
	7123010010200	<i>Betonist</i>	<i>h-om</i>	127,68		
	9310060019920	<i>Muncitor deservire CM</i>	<i>h-om</i>	10,75		
	2651122100402	<i>Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500</i>	<i>kg</i>	7 791,71		
	1421102200525	<i>Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm</i>	<i>m3</i>	20,80		
	1421102200290	<i>Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm</i>	<i>m3</i>	19,14		
	4100116202818	<i>Apa pentru mortare si betoane</i>	<i>m3</i>	7,87		
	2952270003100	<i>Vibrator de adincime</i>	<i>h-ut.</i>	16,13		
	29522700037002	<i>Betoniera de 250 l cu cadere libera</i>	<i>h-ut.</i>	8,74		
	3410520006752	<i>Automacara 6 - 10 tf</i>	<i>h-ut.</i>	6,72		
41	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje	m2	173,65		

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	324,73		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	78,14		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6 MZ	kg	26,05		
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80 MZ	kg	26,05		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	9,20		
	2320166200676	White spirit	kg	17,37		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,68		
42	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	km	0,59		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,96		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,74		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,12		
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01		
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,18		
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,18		
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,18		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,10		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,26		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,05		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,26		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,29		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	1,06		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,37		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,04		
Total Retele presiune joasa supraterane 590m.						
Inclusiv salariu						
Cheltuieli directe			lei			

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale		24,00 %		
		Transport material		2,00 %		
		Cheltueli de depozitare		2,00 %		
		Total		100,00 +		
		Cheltueli de regie		14,50 %		
		Total		100,00 +		
		Beneficiu de deviz		6,00 %		
Total Lucrari de constructie						
Inclusiv salariu						
		2. Lucrari de montare				
43	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (Установка параллельного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 50 м3/час) (Regulator FRG/2MB)	buc	1,00		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,46		
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,10		
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,10		
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,00		
	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 1 1/2	buc	1,00		
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,00		
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 2 1/2 ds	buc	2,00		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,06		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,05		
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05		
44	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 80 мм, на болтах) Flansa electroizolanta. D65	2 buc	1,00		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,76		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	24,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	24,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00		
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	24,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	24,00		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	5,40		
45	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, diam. 50 мм, на болтах) Flansa electroizolanta. D50	2 buc	2,00		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,72		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8,00		
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	2,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00		
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,00		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08		
46	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	1,17		
	1	Muncitor	h-om.	24,92		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCm3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,52		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	117,00		
	1019852	Vopsea	kg	2,69		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,75		
	5009105	Supportul	10 buc	15,68		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,29		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,93		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,29		
47	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,90		
	1	Muncitor	h-om.	7,46		
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCm3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	m	54,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,64		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,07		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,29		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,07		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurari sociale si medicale			24,00 %			
Transport material			2,00 %			
Cheltueli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Total Lucrari de montare						
Inclusiv salariu						
3. Valoarea utilajului						
48	Pret de piata	Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc	1,00		
	222000450025	Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc	1,00		
49	Pret de piata	Flansa electroizolanta D65.	buc	1,00		
	222000450065	Flansa electroizolanta D65.	buc	1,00		
50	Pret de piata	Flansa electroizolanta D50.	buc	1,00		
	222000450050	Flansa electroizolanta D50.	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltueli de depozitare			1,20 %			
Total Valoarea utilajului						
Inclusiv salariu						
Cheltuieli directe			lei			
TVA			20,00 %			

Intocmit:

Devizier

funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.