

## Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul DEVIZ LOCAL № 6-2-1. Rețele de gaze exterioare(85/24.06/2013-RGE) Reconstrucție

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ingradire</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 <hr/> 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			101,11
2	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: Fundatie gard prefabricat de tip FO-2	buc			1 307,87 <hr/> 34,52
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	84,97	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	84,97	1,72
	2666122801001	Element prefabricat Fundatie FO-2	buc	1,0100	1 066,00	1 076,66
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 460,00	13,43
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	1 260,00	11,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,17	12,15
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	4 985,00	88,73
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	502,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	14,00	0,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	500,00	66,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	12,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 307,87
3	CP09B	Montarea Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, cu subbetonare si calare cu buloane, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 2.500x2.000 mm	buc			2 650,17 <hr/> 305,89
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,2500	84,97	276,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
	26661228016001	Element prefabricat de tip PO-20, dimensiuni LxH: 2.500x2.000 mm	buc	1,0100	1 768,00	1 785,68
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,0200	26,00	0,52
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	240,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	20,00	3,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,9000	600,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			2 650,17
4	CP09B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu subbetonare si calare	buc			2 203,75 <hr/> 305,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu buloane, tip PO-20, dimensiuni LxH: 1.500x2.000 mm				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,2500	84,97	276,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2666122801600	Element prefabricat de tip PO-20, dimensiuni LxH: 1.500x2.000 mm	buc	1,0100	1 326,00	1 339,26
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,0200	26,00	0,52
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	240,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	20,00	3,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,9000	600,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			2 203,75
5	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			5 494,48 <hr/> 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,17	632,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	4 985,00	3 870,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	502,00	359,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	12,00	3,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			5 494,48
6	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg			76,87 <hr/> 28,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	49,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,30	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,00	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			76,87
7	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 527,38 <hr/> 795,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	84,97	795,34
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	49,00	573,30
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	27,00	105,34
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	19,00	15,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		<i>Total</i>	lei			1 527,38
8	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle(2 buc)	buc			1 005,32 <hr/> 212,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	789,00	789,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 005,32
		<b>1.2. Elemente metalice si amenajarea PM+PR</b>				
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			101,12 <hr/> 101,12

1	2	3	4	5	6	7
		infratiere, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
		Total	lei			101,12
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			26,34
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,67 ----- 749,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	47,00	443,33
		Total	lei			1 192,67
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			5 494,54 ----- 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,17	632,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	4 985,00	3 870,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	502,00	359,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	12,00	3,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			5 494,54
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,41 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		Total	lei			46,41
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 443,14 ----- 618,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,61
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	49,00	588,03
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	27,00	161,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	19,00	15,99
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	17,00	51,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,52
		Total	lei			1 443,14
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,56 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	502,00	577,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	47,00	19,74
		<i>Total</i>	lei			682,56
		<b>1.3. Post de masurare (PM)</b>				
16	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru Sensor de temperatura Pt1000	buc			3 303,01 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	25,40	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	21,60	0,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,00	0,31
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	33,00	9,90
	2913134501096	Robinet pentru sensor de temperatura Pt1000	buc	1,0000	3 239,00	3 239,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	165,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	365,00	4,38
		<i>Total</i>	lei			3 303,01
17	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			516,79 39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	17,00	17,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	74,00	74,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	156,00	156,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	24,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,60	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	47,00	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	25,40	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	165,00	0,33
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			516,79
18	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm, MA39010 P1.6	buc			1 388,26 163,14
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2875274202150	Robinet fonta si otel cu flanse Dn50	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	5,30	42,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	248,00	22,32
		<i>Total</i>	lei			1 388,26
19	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mmб KIIIГ-50-1,5Ф	buc			1 388,26 163,14
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2875274202150	Robinet fonta si otel cu flanse Dn50	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	5,30	42,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	248,00	22,32
		<i>Total</i>	lei			1 388,26
20	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" ГIIIК 25M P2,5	buc			236,63 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205225	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	165,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	365,00	14,60
		<i>Total</i>	lei			236,63
21	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 ммю Flansa electroizolanta ИФС-50-10У1	buc			156,13 22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274405050	Flansa electroizolanta ИФС-50-10У1	buc	1,0000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	49,00	2,94
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	145,00	26,10
		Total	lei			156,13
22	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -25 mm. Flansa electroizolanta ИФС-25-10Y1	buc			175,13 22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274405025	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	49,00	2,94
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	145,00	26,10
		Total	lei			175,13
23	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			175,13 22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	49,00	2,94
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	145,00	26,10
		Total	lei			175,13
24	GD05A	Mufa cu filet si contrapiulita, montata la tevi, avind Dn 1"	buc			158,25 95,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103310526	Mufa cu filet si contrapiulita, montata la tevi, avind Dn 1"	buc	1,0000	29,00	29,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	24,00	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,60	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	25,40	21,84
		Total	lei			158,25
25	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc			159,26 95,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103300057	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	24,00	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,60	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	25,40	21,84
		Total	lei			159,26
26	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=32x2.5 mm	buc			146,25 95,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103300032	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=32x2.5 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	24,00	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,60	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	25,40	21,84
		Total	lei			146,25
27	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.0 mm	m			331,10 123,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2521216701320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5 mm	m	1,0000	121,37	121,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	21,60	3,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	25,40	8,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	24,00	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	244,00	73,20
		Total	lei			331,10

1	2	3	4	5	6	7
28	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5 mm	m			190,93 101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2521216701225	Teava apa-gaz d=32x2.5 mm	m	1,0000	81,00	81,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	21,60	1,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1980	25,40	5,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	24,00	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
		Total	lei			190,93
29	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.0 mm	m			120,22 72,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,23
	2521216701213	Teava apa-gaz d=20x2.0 mm	m	1,0000	43,00	43,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	21,60	1,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	25,40	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	24,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
		Total	lei			120,22
30	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri din PVC	buc			51,62 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	23,00	23,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,30	2,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	3,25	0,32
		Total	lei			51,62
31	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			12,94 11,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0170	49,00	0,83
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	49,00	0,44
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	27,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	19,80	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			12,94
32	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			81,97 69,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	47,00	7,05
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	49,00	0,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	27,00	2,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	19,80	1,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,14
		Total	lei			81,97
33	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,75 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	68,00	3,40
		Total	lei			12,75
34	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a	m			17,51

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"				12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	68,00	4,76
		<i>Total</i>	lei			17,51
35	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			10,37 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	68,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			10,37
36	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			15,13 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	68,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			15,13
		<b>1.4. Post de reglare (PR)</b>				
37	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.5 mm	m			122,22 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701214	Teava apa-gaz d=20x2.5 mm	m	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	21,60	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	25,40	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	24,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			122,22
38	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			44,82 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	23,00	23,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,30	2,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	3,25	0,32
		<i>Total</i>	lei			44,82
39	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			12,94 11,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0170	49,00	0,83
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	49,00	0,44
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	27,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	19,80	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			12,94
		<b>1.5. Gazoduct subteran presiune medie si joasa</b>				
		<b>1.5.1. Terasament</b>				
40	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			7 243,02 243,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	84,97	243,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	500,00	7 000,00
		Total	lei			7 243,02
41	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 ----- 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		Total	lei			163,14
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,56 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	502,00	577,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	47,00	19,74
		Total	lei			682,56
43	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			545,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		Total	lei			545,00
44	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			58,33 ----- 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		Total	lei			58,33
45	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			1 192,64 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	47,00	443,21
		Total	lei			1 192,64
		<b>1.5.2. Gazoduct subteran presiune</b>				
46	GD14B	Ramificatie de bransament, avand D=50x400 mm	buc			777,80 ----- 588,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	84,97	117,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	84,97	471,58
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	248,00	37,20
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	144,00	7,20
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	244,00	18,30
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	165,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	25,40	5,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	14,00	3,08
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	17,00	40,80
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	47,00	3,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,60	1,94
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10ml 4	kg	0,0660	24,00	1,58
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	10,00	10,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	27,00	1,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	9,89	54,40
		Total	lei			777,80
47	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 57x3.0 mm	m			279,98 ----- 59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,48



1	2	3	4	5	6	7
	2521216701321	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	1,0050	182,00	182,91
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	33,00	0,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	49,00	7,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	24,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	21,60	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,40	1,35
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	145,00	27,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			279,98
48	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn D=57x3.0 mm	buc			159,25 ----- 95,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103300057	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	24,00	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,60	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	25,40	21,84
		<i>Total</i>	lei			159,25
49	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare	buc			878,74 ----- 84,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	502,00	3,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	27,00	3,38
	2521216701321	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	0,9500	182,00	172,90
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	785,00	588,75
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	21,60	3,67
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	5,20	11,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	25,40	7,88
		<i>Total</i>	lei			878,74
50	GD10A1	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm	buc			930,99 ----- 84,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	502,00	3,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	27,00	3,38
	2521216701364	Teava din otel electrosudabile d=108x4.0 mm	m	0,9500	237,00	225,15
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	785,00	588,75
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	21,60	3,67
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	5,20	11,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	25,40	7,88
		<i>Total</i>	lei			930,99
51	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			772,03 ----- 128,30
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	9,89	46,43
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	323,00	594,90
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	400,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			772,03
52	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			759,50 ----- 65,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	84,97	32,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	84,97	33,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	502,00	502,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,0000	24,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			759,50
53	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii	1 km			2 392,22

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm				1 108,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	857,78
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	251,11
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	785,00	156,67
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	345,00	3,33
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,00	24,44
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,22
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,70	1,11
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	49,00	423,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	21,60	45,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	248,00	18,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,40	54,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,22
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	145,00	261,11
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	450,00	280,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	125,00	10,00
		Total	lei			2 392,22
54	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,44 13,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	125,00	1,11
		Total	lei			14,44
		<b>1.5.3. Gazoduct subteran presiune joasa</b>				
55	GD61D	Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 110x6.3 mm, inclusiv cot 45* - 1 buc Materiale marunte ( (detergent, conect, schoch)=1,0010	m			6 952,96 39,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	84,97	8,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d110x6.3 mm	m	1,0050	6 789,00	6 829,77
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	703,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,67	1,81
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	365,00	9,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	145,00	13,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0900	65,00	5,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	165,00	0,49
		Total	lei			6 952,96
56	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			897,76 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716160	Teava din polietilena PE80 SDR11 d160	m	1,0200	323,00	330,12
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	959,00	163,35
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	37,00	12,24
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	152,00	24,37
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	63,00	63,76
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,41
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	325,00	64,35
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	65,00	11,24

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	145,00	2,32
		Total	lei			897,76
57	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x4,0 mm	m			354,27 ----- 186,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	63,00	63,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	21,60	6,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	25,40	20,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	24,00	4,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	244,00	73,20
		Total	lei			354,27
58	GD05B	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=108x4.0 mm	buc			294,79 ----- 117,26
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	84,97	110,46
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103300108	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=108x4.0 mm	buc	1,0000	122,00	122,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	24,00	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	21,60	10,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	25,40	35,56
		Total	lei			294,79
59	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc			356,42 ----- 30,59
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2875274423951	Flansa de otel d=100 mm	buc	1,0000	243,00	243,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2700	49,00	13,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4800	145,00	69,60
		Total	lei			356,42
60	GE04C	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -100 mm	buc			3 686,87 ----- 244,71
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,8800	84,97	244,71
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere avand Dn: -100 mm	buc	1,0000	3 240,00	3 240,00
	2874115818400	Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8	buc	16,0000	8,50	136,00
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	16,0000	0,90	14,40
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	16,0000	0,60	9,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	248,00	42,16
		Total	lei			3 686,87
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm (VIII 3-1)	m			729,05 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701364	Teava din otel electrosudabile d=108x4.0 mm	m	1,0200	237,00	241,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,89	44,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 985,00	4,98
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	49,00	6,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,60	1,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,80	2,97
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,00	25,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	16,40	13,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,40	1,27
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	145,00	42,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,3100	450,00	139,50

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			729,05
62	GD61D	Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 110x6.3 mm, inclusiv cot 90* - 2 buc Materiale marunte ( (detergent, conect, schoch)=1,0010	m			6 952,93 <hr/> 39,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	84,97	8,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d110x6.3 mm	m	1,0050	6 789,00	6 829,74
	25231567138110	Fiting polietilena cot 90* d110	buc	0,0000	507,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,67	1,80
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	365,00	9,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	145,00	13,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0900	65,00	5,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	165,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			6 952,93
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			790,36 <hr/> 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa 100 mm)	buc	1,0100	179,00	180,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	325,00	351,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	145,00	156,60
		<i>Total</i>	lei			790,36
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting. Trecere PE-Otel dn 110 x 4"(108) PE100 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			1 295,36 <hr/> 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156715698	Trecere PE-Otel dn 110 x 4"(108) PE100	buc	1,0100	679,00	685,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	325,00	351,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	145,00	156,60
		<i>Total</i>	lei			1 295,36
65	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			5 487,00 <hr/> 484,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,17	632,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	4 985,00	3 863,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	502,00	359,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	12,00	4,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			5 487,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,41 <hr/> 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			46,41
67	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 443,33 618,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,89
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	49,00	587,78
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	27,00	162,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	19,00	15,56
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	17,00	51,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,78
		<i>Total</i>	lei			1 443,33
68	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			772,06 128,30
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	9,89	46,43
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	323,00	594,92
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	400,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			772,06
69	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			2 698,53 1 224,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	84,97	950,80
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	84,97	273,60
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	785,00	157,07
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	345,00	3,73
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,70	1,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	49,00	423,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	21,60	46,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	248,00	42,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	25,40	54,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,53
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	145,00	340,67
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	450,00	350,93
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	125,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			2 698,53
70	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			49,20 44,13
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	125,00	5,07
		<i>Total</i>	lei			49,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de masurare (PM)</b>				
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.5 m	10 buc			2 528,40 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 500,00	1 417,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	49,00	38,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	145,00	368,30
		<i>Total</i>	lei			2 528,40
72	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 707,70
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,45
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 610,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	49,00	29,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	145,00	453,85
		<i>Total</i>	lei			3 707,70
73	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			965,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	360,00	360,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	49,00	24,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,17	3,26
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	4 985,00	398,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			965,51
74	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 50 mm	buc			510,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	84,97	441,84
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	4,80	38,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	248,00	19,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	80,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	81,00	2,84
		<i>Total</i>	lei			510,42
75	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III - Corector electronic pentru gaze naturale	set			886,15
	1	Muncitor	h-om	8,9800	84,97	763,03
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	180,00	123,12
		<i>Total</i>	lei			886,15
76	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de temperatura Pt1000	set			447,04
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	180,00	65,52
		<i>Total</i>	lei			447,04
77	IA23A	Filtru cu fibre pentru gaze naturale DN50	buc			590,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274400791	Flansa plata Pn 6 dn=50-60	buc	2,0000	124,00	248,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	248,00	24,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,70	29,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	25,40	13,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	21,60	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			590,69
		<b>2.2. Conectarea PM la retele electrice</b>				
78	10-04-087-04	Utilaj de centrala: Modulator + Faxmodem cu bloc de alimentare	set			735,04
	1	Muncitor	h-om	7,0000	84,97	594,79
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0400	32,00	1,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	33,00	132,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0240	288,00	6,91

1	2	3	4	5	6	7
		"TIOC30"				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00024	325,00	0,06
		Total	lei			735,04
79	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate	buc			99,76
						95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	230,00	4,60
		Total	lei			99,76
80	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			42,48
						42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
		Total	lei			42,48
81	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			13,00
						0,00
	5001000100523	Cutie de distributie instalatie deschisa KM41237 IP44	buc	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			13,00
82	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			6 793,30
						3 194,90
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,65	0,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,65	8,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	285,00	3 277,50
		Total	lei			6 793,30
83	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	100 m			36,93
						0,00
	2521305734103	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	100 m	1,0250	36,00	36,93
		Total	lei			36,93
84	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 061,07
						2 948,47
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,65	14,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	22,00	220,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	44,00	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	40,00	200,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	3,25	14,40
		Total	lei			4 061,07
85	pret furnizor	Furtun metalic D=16 mm	m			10 250,00
						0,00
	2513306619261	Furtun metalic D=16 mm	m	1 025,0000	10,00	10 250,00
		Total	lei			10 250,00
86	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			941,96
						572,68
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	68,00	21,08
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	27,00	21,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	22,00	268,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	78,00	3,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	66,00	1,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	325,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			941,96
87	pret furnizor	Cablu de control de tip KBBΓHT(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m			25 625,00 0,00
	3130134818129	Cablu de control de tip KBBΓHT(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1 025,0000	25,00	25 625,00
		<i>Total</i>	lei			25 625,00
		<b>2.3. Post de reglare (PR)</b>				
88	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz	buc			1 627,50 577,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	84,97	577,80
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	55,00	220,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	204,00	408,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	169,00	338,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	165,00	9,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	365,00	43,80
		<i>Total</i>	lei			1 627,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Post de masurare (PM)</b>				
89	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror 1305x550x1466 (h)	buc			24 500,00 0,00
	2811236829560	Ferida metalica pentru contror 1305x550x1466 (h)	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
		<i>Total</i>	lei			24 500,00
90	pret furnizor	Contor de gaz CGR-01 G65 D50, diapazon 1:100	buc			250 083,00 0,00
	3320634626000	Contor de gaze	buc	1,0000	250 083,00	250 083,00
		<i>Total</i>	lei			250 083,00
91	pret furnizor	Corector electronic pentru gaze naturale de tip CMK-02	buc			35 520,00 0,00
	2811236829612	Corector electronic pentru gaze naturale de tip CMK-02	buc	1,0000	35 520,00	35 520,00
		<i>Total</i>	lei			35 520,00
92	pret furnizor	Sensor de temperatura Pt1000 d=5.8mm, L=100 mm	SET			2 850,00 0,00
	2863147306838	Sensor de temperatura Pt1000 d=5.8mm, L=100 mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
93	pret furnizor	Filtru cu fibre ΦΓ-50-12 P12	buc			1 000,00 0,00
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
		<b>3.2. Conectarea PM la retele electrice</b>				
94	pret furnizor	Modulator CZAK-02	buc			857,00 0,00
	2924127635000	Modulator CZAK-02	buc	1,0000	857,00	857,00
		<i>Total</i>	lei			857,00
95	pret furnizor	Faxmodem cu bloc de alimentare de tip UsRobotics56K V90 USR	buc			3 632,00 0,00
	2924127635001	Faxmodem cu bloc de alimentare de tip UsRobotics56K V90 USR	buc	1,0000	3 632,00	3 632,00
		<i>Total</i>	lei			3 632,00
96	pret furnizor	Automat АП50Б-2MT	buc			350,00 0,00
	2924127326810	Automat АП50Б-2MT	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3. Post de reglare (PR)</b>				
97	pret furnizor	Dulap cu post de regulare de presiune a gazului natural cu 2 regulatoare PДHK-50, in cutie metalica de protectie protejata anticoroziv. Detalii vezi proiect 85/24.06/2013-RGE.TG.PR	buc			34 833,00 ----- 0,00
	1111000300052	Dulap cu post de regulare de presiune a gazului natural cu 2 regulatoare PДHK-50, in cutie metalica de protectie protejata anticoroziv. Detalii vezi proiect 85/24.06/2013-RGE.TG.PR	buc	1,0000	34 833,00	34 833,00
		<i>Total</i>	lei			34 833,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

**SRL STAYER**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.