

Gazoduct de presiune joasa de la
PRG 116, 121, 122, 123, 124,
s. Razeni, r. Ialoveni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 222 880,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct p-j. PRG 116,121,122,123,124. 1.1. PRG-116 1.1.1. Lucrari de terasament. PRG-116				
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	1,60	1 148,00	1 836,80
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	4,80	173,08	830,76
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3	16,00	420,24	6 723,84
4	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	1,60	609,00	974,40
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,60	1 966,84	3 146,94

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasament. PRG-116 Inclusiv salariu				13 512,74 2 835,84
		1.1.2. Postul de reglade a gazelor. PRG-116				
6	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	423,28	423,28
7	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 d-32mm	m	2,00	151,59	303,18
8	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 d-32mm	buc	1,00	371,98	371,98
9	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,00	254,84	1 019,36
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,00	84,45	84,45
11	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,00	84,45	84,45
12	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 d-57mm	m	2,00	218,63	437,26
13	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	buc	1,00	459,19	459,19

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-57mm				
14	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,00	294,84	589,68
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	85,10	85,10
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	4 076,91	448,46
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 590,87	777,26
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	50,72	2 789,80
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,00	436,10	436,10
20	CO06A	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 1,05 m	m	7,00	320,98	2 246,88
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,10	172,74	1 917,36
22	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,63	137,33	86,52
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,63	1 973,56	1 243,34

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	582,60	116,52
		Total Postul de reglade a gazelor. PRG-116 Inclusiv salariu				13 920,17 4 693,08
		1.1.3. Gazoduct de p/j subteran. PRG-116				
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	200,00	68,37	13 673,20
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m	20,00	50,37	1 007,32
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	90,00	34,37	3 092,94
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul d-50mm	buc	1,00	498,40	498,40
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul d-50/32mm	buc	9,00	498,40	4 485,60
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc	1,00	368,40	368,40
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul d-50mm	buc	1,00	308,40	308,40
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul d-40mm	buc	1,00	293,40	293,40
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	22,00	278,40	6 124,80

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm				
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc	1,00	478,40	478,40
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/40mm	buc	1,00	403,40	403,40
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/32mm	buc	1,00	403,40	403,40
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc	1,00	310,00	310,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-40mm	buc	1,00	250,00	250,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	11,00	428,40	4 712,40
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	12,00	790,77	9 489,25
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,00	1 150,77	1 150,77
42	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	13,00	722,14	9 387,82
43	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,31	50,45	15,64
		Total Gazoduct de p/j subteran. PRG-116				56 453,54 11 275,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.4. Gazoduct de p/j suprateran. PRG-116				
44	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 d-32mm	m	60,00	151,45	9 087,24
45	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-32mm	buc	6,00	374,02	2 244,10
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	166,24	48,81	8 114,87
47	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adancime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	3,00	136,92	410,76
48	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,00	1 796,68	5 390,05
49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct.	m2	6,03	172,53	1 040,33
50	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice	m2	6,45	172,72	1 114,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni.				
51	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte.	1 km	0,06	1 614,00	96,84
52	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,06	42,00	2,52
		Total Gazoduct de p/j suprateran. PRG-116 Inklusiv salariu				27 500,73 12 132,12
		1.1.5. Bransamente (la consumatori) - 14buc. PRG-116				
53	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-20mm	m	28,00	100,71	2 819,86
54	TfA02A1	Cot 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 d-20mm	buc	28,00	366,85	10 271,74
55	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	14,00	51,21	716,96
56	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct.	m2	1,76	172,48	303,57
57	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	6,77	172,76	1 169,57

1	2	3	4	5	6	7
		Piloni.				
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	174,56	47,38	8 270,08
59	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,75	1 796,60	3 144,05
60	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,75	136,80	239,40
		Total Bransamente (la consumatori) - 14buc. PRG-116 Inklusiv salariu				26 935,23 12 014,52
		Total PRG-116 Inklusiv salariu				138 322,41 42 950,88
		1.2. PRG-121				
		1.2.1. Lucrari de terasament. PRG-121				
61	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,05	1 147,32	2 352,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,15	173,05	1 064,28
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3	20,50	420,18	8 613,60

1	2	3	4	5	6	7
64	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,05	609,17	1 248,80
65	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	2,05	1 966,64	4 031,62
		Total Lucrari de terasament. PRG-121 Inclusiv salariu				17 310,30 3 633,00
		1.2.2. Postul de reglade a gazelor. PRG-121				
66	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	423,28	423,28
67	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 d-32mm	m	2,00	151,59	303,18
68	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 d-32mm	buc	1,00	371,98	371,98
69	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,00	254,84	1 019,36
70	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,00	84,45	84,45
71	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,00	84,45	84,45
72	IC26G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in	m	2,00	316,38	632,76

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-76mm				
73	TfA02B1	Dop 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 d-76mm	buc	1,00	626,21	626,21
74	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-65mm	buc	2,00	355,78	711,56
75	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-65mm	buc	1,00	172,89	172,89
76	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	4 076,91	448,46
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 590,87	777,26
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	51,23	2 817,74
79	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,00	436,10	436,10
80	CO06A	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 1,05 m	m	7,00	320,98	2 246,88
81	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,09	172,66	1 914,83
82	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat	m3	0,63	137,33	86,52

1	2	3	4	5	6	7
		, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,63	1 973,56	1 243,34
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	538,60	107,72
		Total Postul de reglade a gazelor. PRG-121				14 508,97
		Inclusiv salariu				4 890,48
		1.2.3. Gazoduct de p/j subteran. PRG-121				
85	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m	100,00	148,01	14 801,20
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	140,00	56,37	7 891,24
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	177,00	34,36	6 081,96
88	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,00	782,96	782,96
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc	5,00	695,60	3 478,00
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	10,00	498,40	4 984,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc	1,00	418,40	418,40

1	2	3	4	5	6	7
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc	1,00	368,40	368,40
93	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul d-75mm	buc	2,00	465,60	931,20
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc	36,00	278,40	10 022,40
95	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul d-75mm	buc	1,00	872,96	872,96
96	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-75/50mm	buc	1,00	605,60	605,60
97	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-75/32mm	buc	1,00	745,60	745,60
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-50/32mm	buc	1,00	403,40	403,40
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-75mm	buc	1,00	790,00	790,00
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc	16,00	210,00	3 360,00
101	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	17,00	790,77	13 443,11
102	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,00	1 150,77	1 150,77

1	2	3	4	5	6	7
103	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	18,00	709,64	12 773,52
104	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,41	53,76	22,04
		Total Gazoduct de p/j subteran. PRG-121 Inclusiv salariu				83 926,76 15 700,44
		1.2.4. Bransamente (la consumatori) -17 buc. PRG-121				
105	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-20mm	m	34,00	100,09	3 403,12
106	TfA02A1	Cot 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 d-20mm	buc	34,00	366,93	12 475,72
107	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	17,00	51,24	871,08
108	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2	2,13	172,75	367,96
109	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2	8,22	172,66	1 419,28
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	211,96	47,37	10 040,74

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
111	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,12	1 825,79	3 870,68
112	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	2,13	136,85	291,48
		Total Bransamente (la consumatori) -17 buc. PRG-121 Inklusiv salariu				32 740,06 14 584,08
		Total PRG-121 Inklusiv salariu				148 486,09 38 808,00
		1.3. PRG-122				
		1.3.1. Lucrari de terasament. PRG-122				
113	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,20	1 148,00	2 525,60
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,60	173,09	1 142,40
115	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3	6,60	420,02	2 772,12
116	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	2,20	610,91	1 344,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
117	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	2,20	1 966,86	4 327,10
		Total Lucrari de terasament. PRG-122 Inclusiv salariu				12 111,22 3 110,52
		1.3.2. Postul de reglade a gazelor. PRG-122				
118	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	423,28	423,28
119	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 d-32mm	m	2,00	151,59	303,18
120	TfA02A1	Cot 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 d-32mm	buc	1,00	374,18	374,18
121	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,00	254,84	1 019,36
122	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,00	84,45	84,45
123	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,00	84,45	84,45
124	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 d-57mm	m	2,00	218,63	437,26

1	2	3	4	5	6	7
125	TfA02A1	Dop 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 d-57mm	buc	1,00	459,25	459,25
126	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,00	294,84	589,68
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	85,10	85,10
128	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	4 076,91	448,46
129	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 590,87	777,26
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	51,23	2 817,74
131	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,00	436,10	436,10
132	CO06A	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 1,05 m	m	7,00	320,98	2 246,88
133	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,09	172,66	1 914,83
134	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala	m3	0,63	137,33	86,52

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
135	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,63	1 973,56	1 243,34
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	582,60	116,52
		Total Postul de reglade a gazelor. PRG-122 Inclusiv salariu				13 947,84 4 691,40
		1.3.3. Gazoduct de p/j subteran. PRG-122				
137	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m	100,00	154,36	15 436,00
138	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	100,00	68,37	6 836,60
139	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m	100,00	50,37	5 036,60
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	200,00	34,37	6 873,20
141	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,00	782,96	782,96
142	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc	6,00	782,96	4 697,76
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	2,00	498,40	996,80
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc	4,00	418,40	1 673,60

1	2	3	4	5	6	7
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc	2,00	368,40	736,80
146	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul d-75mm	buc	2,00	552,96	1 105,92
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc	30,00	278,40	8 352,00
148	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul d-75mm	buc	1,00	872,96	872,96
149	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-75/50mm	buc	1,00	692,96	692,96
150	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-50/40mm	buc	1,00	557,96	557,96
151	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-40/32mm	buc	1,00	497,96	497,96
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-75mm	buc	1,00	790,00	790,00
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc	15,00	210,00	3 150,00
154	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	15,00	649,72	9 745,80
155	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,00	1 009,72	1 009,72

1	2	3	4	5	6	7
156	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	16,00	722,14	11 554,24
157	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,50	52,48	26,24
		Total Gazoduct de p/j subteran. PRG-122 Inclusiv salariu				81 426,08 15 306,48
		1.3.4. Bransamente (la consumatori) - 15buc				
158	IC26B	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 d-20mm	m	30,00	100,80	3 024,00
159	TfA02A1	Cot 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 d-20mm	buc	30,00	366,88	11 006,40
160	RpGA19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	15,00	51,24	768,54
161	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2	1,90	172,18	327,15
162	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2	6,90	172,68	1 191,51
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	180,00	47,15	8 487,00

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
164	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,90	1 826,57	3 470,48
165	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,90	137,05	260,40
		Total Bransamente (la consumatori) - 15buc Inclusiv salariu				28 535,48 12 828,48
		Total PRG-122 Inclusiv salariu				136 020,62 35 936,88
		1.4. PRG-123				
		1.4.1. Lucrari de terasament. PRR-123				
166	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,80	1 148,00	2 066,40
167	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,40	172,98	934,08
168	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3	18,00	420,24	7 564,32
169	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,80	609,78	1 097,60

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
170	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,80	1 966,68	3 540,02
		Total Lucrari de terasament. PRR-123 Inclusiv salariu				15 202,42 3 190,32
		1.4.2. Postul de reglade a gazelor. PRG-123				
171	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	423,28	423,28
172	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 d-32mm	m	2,00	151,59	303,18
173	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-32mm	buc	1,00	371,98	371,98
174	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,00	254,84	1 019,36
175	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,00	84,45	84,45
176	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,00	84,45	84,45
177	IC26G	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 d-76mm	m	2,00	316,38	632,76

1	2	3	4	5	6	7
178	TfA02B1	Dop 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 d-76mm	buc	1,00	626,21	626,21
179	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-65mm	buc	2,00	355,78	711,56
180	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-65mm	buc	1,00	172,92	172,92
181	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	4 076,91	448,46
182	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 590,87	777,26
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	51,23	2 817,74
184	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,00	436,10	436,10
185	CO06A	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 1,05 m	m	7,00	320,98	2 246,88
186	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,09	172,66	1 914,83
187	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala	m3	0,63	137,33	86,52

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
188	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,63	1 973,56	1 243,34
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	582,60	116,52
		Total Postul de reglade a gazelor. PRG-123 Inclusiv salariu				14 517,80 4 890,48
		1.4.3. Gazoduct de p/j subteran. PRG-123				
190	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m	100,00	148,01	14 801,20
191	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	100,00	68,37	6 836,60
192	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m	50,00	50,37	2 518,30
193	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	110,00	34,37	3 780,26
194	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,00	695,60	695,60
195	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc	5,00	695,60	3 478,00
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	2,00	498,40	996,80
197	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc	4,00	418,40	1 673,60

1	2	3	4	5	6	7
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	1,00	368,40	368,40
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	2,00	695,60	1 391,20
200	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	33,00	278,40	9 187,20
201	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,00	785,60	785,60
202	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/50mm	buc	1,00	605,60	605,60
203	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/40mm	buc	1,00	745,60	745,60
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	1,00	403,40	403,40
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc	1,00	343,40	343,40
206	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc	1,00	790,00	790,00
207	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	17,00	210,00	3 570,00
208	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	17,00	649,72	11 045,24

1	2	3	4	5	6	7
209	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,00	1 009,72	1 009,72
210	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	18,00	722,14	12 998,52
211	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,40	55,10	22,04
		Total Gazoduct de p/j subteran. PRG-123 Inclusiv salariu				78 046,28 14 937,72
		1.4.4. Bransamenta (la consumatori) -17buc. PRG-123				
212	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-20mm	m	34,00	100,09	3 403,12
213	TfA02A1	Cot 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 d-20mm	buc	34,00	366,93	12 475,72
214	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	17,00	51,24	871,08
215	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2	2,13	172,75	367,96
216	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund	m2	8,22	172,66	1 419,28

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu si trei straturi de email) Piloni				
217	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	211,96	47,37	10 040,74
218	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,12	1 825,79	3 870,68
219	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	2,12	137,09	290,64
		Total Bransamenta (la consumatori) -17buc. PRG-123 Inklusiv salariu				32 739,22 14 583,24
		Total PRG-123 Inklusiv salariu				140 505,72 37 601,76
		1.5. PRG-124				
		1.5.1. Lucrari de terasament. PRG-124				
220	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,00	1 148,00	2 296,00
221	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	173,04	1 038,24
222	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3	20,00	420,24	8 404,80

1	2	3	4	5	6	7
223	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,00	610,40	1 220,80
224	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	2,00	1 966,78	3 933,56
		Total Lucrari de terasament. PRG-124 Inclusiv salariu				16 893,40 3 544,80
		1.5.2. Postul de reglade a gazelor. PRG-124				
225	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	423,28	423,28
226	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 d-32mm	m	2,00	151,59	303,18
227	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 d-32mm	buc	1,00	374,18	374,18
228	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc	4,00	254,84	1 019,36
229	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,00	84,45	84,45
230	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	1,00	84,45	84,45
231	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	2,00	218,63	437,26

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-57mm				
232	TfA02A1	Dop 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 d-57mm	buc	1,00	459,25	459,25
233	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,00	294,84	589,68
234	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	85,10	85,10
235	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	4 076,91	448,46
236	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 590,87	777,26
237	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	51,23	2 817,74
238	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2	1,00	436,10	436,10
239	CO06A	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 1,05 m	m	7,00	320,98	2 246,88
240	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,09	172,66	1 914,83
241	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m	m3	0,63	137,33	86,52

1	2	3	4	5	6	7
		latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
242	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,63	1 973,56	1 243,34
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	582,60	116,52
		Total Postul de reglade a gazelor. PRG-124 Inclusiv salariu				13 947,84 4 691,40
		1.5.3. Gazoduct de p/j subteran. PRG-124				
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m	200,00	68,37	13 673,20
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m	100,00	50,37	5 036,60
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	114,00	34,37	3 917,66
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc	1,00	498,40	498,40
248	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc	7,00	498,40	3 488,80
249	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc	4,00	418,40	1 673,60
250	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind	buc	1,00	368,40	368,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul d-32mm				
251	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc	2,00	308,40	616,80
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	32,00	278,40	8 908,80
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc	1,00	478,40	478,40
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/40mm	buc	2,00	403,40	806,80
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/32mm	buc	1,00	403,40	403,40
256	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-40/32mm	buc	1,00	343,40	343,40
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc	1,00	528,40	528,40
258	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc	16,00	210,00	3 360,00
259	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	16,00	790,77	12 652,34
260	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m	1,00	1 150,77	1 150,77
261	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc	17,00	722,14	12 276,38

1	2	3	4	5	6	7
262	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	0,40	55,10	22,04
		Total Gazoduct de p/j subteran. PRG-124 Inclusiv salariu				70 204,19 14 038,92
		1.5.4. Bransamente (la consumatori) -16 buc. PRG-124				
263	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-20mm	m	32,00	100,10	3 203,06
264	TfA02A1	Cot 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 d-20mm	buc	32,00	364,91	11 677,26
265	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	16,00	51,26	820,12
266	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2	2,01	172,17	346,06
267	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2	7,74	172,65	1 336,32
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	199,49	47,37	9 449,02

1	2	3	4	5	6	7
269	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,00	1 826,12	3 652,23
270	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	2,00	136,92	273,84
		Total Bransamente (la consumatori) -16 buc. PRG-124 Inklusiv salariu				30 757,91 13 728,12
		Total PRG-124 Inklusiv salariu				131 803,34 36 003,24
		<i>Total</i>	lei			695 138,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		45 912,18
		<i>Cheltuieli de transportare</i>		5,00 %		34 756,91
		<i>Total</i>		100,00 +		775 807,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		112 492,05
		<i>Total</i>		100,00 +		888 299,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		53 297,96
		Total Gazoduct p-j. PRG 116,121,122,123,124. Inklusiv salariu				941 597,28 191 300,76
		2. Utilaj.				
271	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB	buc	5,00	11 500,00	57 500,00
272	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc	5,00	1 260,00	6 300,00
273	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-50mm	buc	3,00	1 740,00	5 220,00
274	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-65mm	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
275	utilaj	Filtru cu flanse d-32mm	buc	5,00	810,00	4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				77 470,00

		Total	lei	1 019 067,28
		TVA	20,00 %	203 813,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 222 880,74

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 222 880,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	22,90	84,00	1 923,60
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	124,64	84,00	10 469,76
3.	7123010010200	Betonist	h-om	104,96	84,00	8 816,64
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,70	84,00	1 822,80
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,04	84,00	1 515,36
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,55	84,00	1 222,20
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,04	84,00	675,36
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	189,65	84,00	15 930,60
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	308,16	84,00	25 885,44
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	159,66	84,00	13 411,44
11.	7212030022700	Sudor	h-om	221,82	84,00	18 632,88
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	222,80	84,00	18 715,20
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,50	84,00	462,00
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	187,04	84,00	15 711,36
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269,65	84,00	22 650,60
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	11,02	84,00	925,68
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,87	84,00	22 501,08
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,92	84,00	5 873,28
19.	9312040019600	Sapator	h-om	49,47	84,00	4 155,48
					Total manopera	191 300,76

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,15	20 000,00	3 000,00
2.	1011924	Electrozi ԉ42A, diametru 4 mm	kg	1,50	70,00	105,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,50
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	13,12	120,00	1 574,40
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	9,02	350,00	3 157,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,43	350,00	3 300,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	102,37	360,00	36 853,20
8.	150.25212167010001	Teava din ot. d-150mm	m	1,00	680,00	680,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,74	20,00	14,80
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	14,55	20,00	291,00
11.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,15	240,00	36,00
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 161,08	1,00	2 161,08
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,05	1,00	0,05

		100/100mm, l=1-1,70m				
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,30	1,00	7,30
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,48	1,00	0,48
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	72,00	1,00	72,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	11,57	46,00	532,22
18.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,12	1,00	0,12
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	369,00	22,00	8 118,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,51	62,00	1 209,62
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	43,89	48,00	2 106,72
22.	2416526101467	Mastic	kg	32,11	22,00	706,42
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,80	85,00	68,00
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	52,07	85,00	4 425,95
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,15	85,00	12,75
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	17,32	80,00	1 385,60
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,84	80,00	787,20
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,88	46,00	224,48
29.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,25	20,00	5,00
30.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	38,40	150,00	5 760,00
31.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,38	86,00	118,68
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 447,56	3,20	7 832,19
33.	2663102100000	Beton	m3	3,25	1 600,00	5 200,00
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,11	1,00	0,11
35.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	86,10	45,00	3 874,50
36.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	229,60	30,00	6 888,00
37.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	6,05	260,00	1 573,00
38.	2710503808003	Fir trasor	m	2 201,10	1,80	3 961,98
39.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,70	30,00	51,00
40.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,60	50,00	80,00
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,84	50,00	592,00
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,66	50,00	33,00
43.	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	3,16	50,00	158,00
44.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	19,82	70,00	1 387,40
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,14	50,00	257,00
46.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	58,66	70,00	4 106,20
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,12	70,00	498,40
48.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	104,00	2,00	208,00
49.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	2,00	64,00
50.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	26,25	2,00	52,50
51.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	136,00	1,00	136,00
52.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	136,00	0,50	68,00
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,49	1,00	9,49
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,04	1,00	6,04
55.	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
56.	c20.2875274040000	Cot de otel d-20mm	buc	158,00	16,00	2 528,00
57.	c32.2875274040000	Cot de otel d-32mm	buc	11,00	24,00	264,00
58.	c50.2523156713811	Fiting polietilena (cot) d-50mm	buc	2,00	260,00	520,00
59.	c75.2523156713811	Fiting polietilena (cot) d-75mm	buc	3,00	500,00	1 500,00
60.	d20.2875274100100	Dop din otel d-20mm	buc	79,00	18,00	1 422,00
61.	d57.2875274040	Dop de otel d-57mm	buc	3,00	110,00	330,00

	000					
62.	d76.287527404000	Dop de otel d-76mm	buc	2,00	145,00	290,00
63.	f32.00000000000004	Filtru cu flanse d-32mm	buc	5,00	810,00	4 050,00
64.	f32.2875274400200	Flanse din otel d-32mm	buc	20,00	200,00	4 000,00
65.	f50.2875274400200	Flanse din otel d-50mm	buc	4,00	240,00	960,00
66.	f57.2875274400200	Flanse din otel d-57mm	buc	2,00	240,00	480,00
67.	f65.2875274400200	Flanse din otel d-65mm	buc	4,00	265,00	1 060,00
68.	m32.2523156713811	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	153,00	60,00	9 180,00
69.	m40.2523156713811	Fiting polietilena (mufa) d-40mm	buc	1,00	75,00	75,00
70.	m50.2523156713811	Fiting polietilena (mufa) d-50mm	buc	3,00	90,00	270,00
71.	m75.2523156713811	Fiting polietilena (mufa) d-75mm	buc	4,00	180,00	720,00
72.	P.G.2-1.5	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc	20,00	450,00	9 000,00
73.	p/o32.2523156713811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32mm	buc	11,00	210,00	2 310,00
74.	p/o40.2523156713811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-40mm	buc	1,00	250,00	250,00
75.	p/o50.2523156713811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-50mm	buc	1,00	310,00	310,00
76.	p50	Piloni d-50mm h-2,7m	buc	5,00	360,00	1 800,00
77.	p50.2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Piloni d-50mm h-3.0m	buc	12,00	420,00	5 040,00
78.	p50/2.7.277527609886	Confectii metalice inglobate in beton Piloni d-50mm h-2.7m	buc	99,00	360,00	35 640,00
79.	prg0000000009	PRG cu 2 reg.tip FRG/2MB	buc	5,00	11 500,00	57 500,00
80.	r32.000000008	Robinet cu bila flanse d-32mm	buc	5,00	1 260,00	6 300,00
81.	r40/32.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-40/32mm	buc	3,00	125,00	375,00
82.	r50.000000008	Robinet cu bila flanse d-50mm	buc	3,00	1 740,00	5 220,00
83.	r50/32.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-50/32mm	buc	3,00	185,00	555,00
84.	r50/35.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-50/32mm	buc	1,00	185,00	185,00
85.	r50/40.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-50/40mm	buc	4,00	185,00	740,00
86.	r65.000000008	Robinet cu bila flanse d-65mm	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
87.	r75/32.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-75/32mm	buc	1,00	460,00	460,00
88.	r75/40.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-75/40mm	buc	1,00	460,00	460,00
89.	r75/50.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-75/50mm	buc	3,00	320,00	960,00
90.	t.502521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d-50mm	m	140,00	48,00	6 720,00
91.	t108.2521216701000	Teava din otel d-108mm	m	77,00	320,00	24 640,00
92.	t15.2722103111000	Teava otel d-15mm	m	114,00	25,00	2 850,00
93.	t150.2521216701000	Teava din otel d-150mm	m	4,00	680,00	2 720,00
94.	t20.2521216701000	Teava din otel d-20mm	m	158,42	42,00	6 653,64
95.	t32.2521216701000	Teava din otel d-32mm	m	70,00	68,00	4 760,00
96.	t32.2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d-32mm	m	691,00	26,00	17 966,00
97.	t32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-32mm	buc	6,00	150,00	900,00
98.	t40.2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d-40mm	m	270,00	42,00	11 340,00
99.	t40/32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-40/32mm	buc	13,00	200,00	2 600,00

100.	t50.252121671001	Teava polietilena PE80 SDR11 d-50mm	m	600,00	60,00	36 000,00	
101.	t50.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-50mm	buc	2,00	280,00	560,00	
102.	t50/32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-50/32mm	buc	30,00	280,00	8 400,00	
103.	t57.2521216701000	Teava din otel d-57mm	m	6,00	106,00	636,00	
104.	t75.2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d-75mm	m	300,00	135,00	40 500,00	
105.	t75.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-75mm	buc	5,00	410,00	2 050,00	
106.	t75/32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-75/32mm	buc	16,00	410,00	6 560,00	
107.	t76.2521216701000	Teava din otel d-76mm	m	4,00	155,00	620,00	
108.	t32.2523156713811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32mm	buc	64,00	210,00	13 440,00	
109.	t50.2523156713811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-50mm	buc	1,00	310,00	310,00	
110.	t75.2523156713811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-75mm	buc	3,00	790,00	2 370,00	
Total materiale de construcții							465 902,62

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,50	200,00	1 100,00	
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,40	130,00	52,00	
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,10	220,00	22,00	
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,32	220,00	1 170,40	
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	170,80	92,00	15 713,60	
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,78	560,00	11 076,80	
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,51	560,00	5 885,60	
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,88	50,00	244,00	
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,00	130,00	11 830,00	
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,88	60,00	172,80	
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	353,18	160,00	56 508,80	
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	72,68	160,00	11 628,80	
Total utilaje de construcții							115 404,80

Total	lei	1 019 067,28
TVA	20,00 %	203 813,46

Total deviz:

1 222 880,74

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect. Gazoduct de presiune joasa de la
PRG 116, 121, 122, 123, 124,
s. Razeni, r. Ialoveni.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct p-j. PRG 116,121,122,123,124.				
		1.1. PRG-116				
		1.1.1. Lucrari de terasament. PRG-116				
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			1 148,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,08
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			420,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
4	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			609,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	609,00
5	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			1 966,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 226,06
		1.1.2. Postul de reglade a gazelor. PRG-116				
6	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			423,28
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,00	244,44
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	240,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	48,00	98,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	85,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	62,00	42,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	50,00	16,00
7	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			151,59

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-32mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	t32.2521216701000	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	68,00	68,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	62,00	3,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	48,00	6,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	50,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	50,00	0,25
8	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 d-32mm	buc			371,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	c32.2875274040000	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	166,40
9	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			254,84
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,00	21,84
	f32.2875274400200	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	70,00	4,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	160,00	28,80
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			84,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	86,00	6,88
11	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			84,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	86,00	6,88
12	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 d-57mm	m			218,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,00	92,40
	t57.2521216701000	Teava din otel d-57mm	m	1,0000	106,00	106,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	62,00	6,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	48,00	11,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	50,00	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
13	TfA02A1	Dop 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 d-57mm	buc			459,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	d57.2875274040000	Dop de otel d-57mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	1,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	166,40
14	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			294,84
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,00	21,84
	f57.2875274400200	Flanse din otel d-57mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	70,00	4,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	160,00	28,80
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			85,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	1,00	0,03
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	86,00	6,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 076,91
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,00	1 596,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 818,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	70,00	44,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	618,18
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 590,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	697,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	53,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	200,00	506,67
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	p50	Piloni d-50mm h-2,7m	buc		360,00	32,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,36
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			436,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	260,00	314,60
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,20
20	CO06A	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 1,05 m	m			320,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,00	52,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,00	11,76
	P.G.2-1.5	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		450,00	257,14
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			172,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,94
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	11,96
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	46,00	1,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,60
22	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			137,33

1	2	3	4	5	6	7
		avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,00	137,33
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 973,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 650,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			582,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	84,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	44,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	52,00
		1.1.3. Gazoduct de p/j subteran. PRG-116				
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			68,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t50.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-50mm	m	1,0000	60,00	60,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			50,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t40.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-40mm	m	1,0000	42,00	42,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			34,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t32.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-32mm	m	1,0000	26,00	26,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-50mm	buc			498,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t50.25231567138 11	Fiting polietilena (teu) d-50mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/32mm	buc			498,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
	t50/32.252315671 3811	Fiting polietilena (teu) d-50/32mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			368,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t32.25231567138 11	Fiting polietilena (teu) d-32mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			308,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	m50.2523156713 811	Fiting polietilena (mufa) d-50mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-40mm	buc			293,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	m40.2523156713 811	Fiting polietilena (mufa) d-40mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			278,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	m32.2523156713 811	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			478,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	c50.25231567138 11	Fiting polietilena (cot) d-50mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/40mm	buc			403,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	r50/40.252315671 3811	Fiting polietilena (reducere) d-50/40mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			403,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	r50/35.252315671 3811	Fiting polietilena (reducere) d-50/32mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			310,00
	p/o50.252315671 3811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-50mm	buc	1,0000	310,00	310,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul d-40mm				
	p/o40.252315671 3811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-40mm	buc	1,0000	250,00	250,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc			428,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	p/o32.252315671 3811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			790,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	t108.2521216701 000	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	320,00	320,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	9,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	1,00	0,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	1,00	1,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	150,00	120,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			1 150,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	t150.2521216701 000	Teava din otel d-150mm	m	1,0000	680,00	680,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	9,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	1,00	0,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	1,00	1,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	150,00	120,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
42	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 15mm	buc			722,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	45,00	47,25
	t15.27221031110 00	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	30,00	84,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	42,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	1,00	0,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	160,00	83,20
43	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			50,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,00	43,35
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,0400	220,00	7,10

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
		1.1.4. Gazoduct de p/j suprateran. PRG-116				
44	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 d-32mm	m			151,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	t32.2521216701000	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	68,00	68,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	62,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	48,00	6,67
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	50,00	1,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	50,00	0,15
45	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-32mm	buc			374,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	c32.2875274040000	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	1,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	1,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	166,93
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	p50.2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Piloni d-50mm h-3.0m	buc		420,00	30,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
47	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pina la 6 m adancime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			136,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,00	136,92
48	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 796,68
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,00	613,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,20	607,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	360,00	285,60
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,67
49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct.	m2			172,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	11,94
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,58
50	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei	m2			172,72

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de email) Piloni.				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,91
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	12,03
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,64
51	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte.	1 km			1 614,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	84,00	938,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	84,00	266,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	160,00	373,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	220,00	36,67
52	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			42,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,00	42,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	220,00	0,00
		1.1.5. Bransamente (la consumatori) - 14buc. PRG-116				
53	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-20mm	m			100,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,00	50,40
	t20.2521216701000	Teava din otel d-20mm	m	1,0150	42,00	42,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	62,00	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	48,00	3,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	50,00	0,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	50,00	0,14
54	TfA02A1	Cot 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 d-20mm	buc			366,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	c20.2875274040000	Cot de otel d-20mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	167,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	220,00	1,96
55	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			51,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,00	21,00
	d20.2875274100100	Dop din otel d-20mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	62,00	4,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1280	48,00	6,14
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
56	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct.	m2			172,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,98
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	11,82
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,70
57	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni.	m2			172,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,89

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	12,05
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,62
58	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	p50/2.7.27752760 9886	Confecții metalice inglobate in beton Piloni d-50mm h-2.7m	buc		360,00	28,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
59	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 796,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,00	613,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,20	607,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	360,00	285,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,00
60	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			136,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,00	136,80
		1.2. PRG-121				
		1.2.1. Lucrari de terasament. PRG-121				
61	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 147,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 147,32
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,05
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			420,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	368,96
64	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			609,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	609,17
65	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			1 966,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,80
		1.2.2. Postul de reglade a gazelor. PRG-121				
66	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100	buc			423,28

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h				
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,00	244,44
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	240,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	48,00	98,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	85,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	62,00	42,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,3200	50,00	16,00
67	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 d-32mm	m			151,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	t32.2521216701000	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	68,00	68,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	62,00	3,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	48,00	6,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	50,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	50,00	0,25
68	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-32mm	buc			371,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	e32.2875274040000	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	166,40
69	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			254,84
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,00	21,84
	f32.2875274400200	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	70,00	4,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	160,00	28,80
70	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			84,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	86,00	6,88
71	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			84,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	86,00	6,88
72	IC26G	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 d-76mm	m			316,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,00	126,00
	t76.2521216701000	Teava din otel d-76mm	m	1,0000	155,00	155,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	62,00	10,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4260	48,00	20,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0920	50,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
73	TfA02B1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de	buc			626,21

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-76mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	d76.287527404000	Dop de otel d-76mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	70,00	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	1,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	160,00	227,20
74	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-65mm	buc			355,78
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	84,00	26,88
	f65.2875274400200	Flanse din otel d-65mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	70,00	6,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	160,00	57,60
75	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-65mm	buc			172,89
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,00	100,80
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	1,00	0,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	86,00	14,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
76	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 076,91
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,00	1 596,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 818,18
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	70,00	44,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	618,18
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 590,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	697,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 333,33
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	53,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	200,00	506,67
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	p50/2.7.277527609886	Confectii metalice inglobate in beton Piloni d-50mm h-2.7m	buc		360,00	32,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
79	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			436,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	260,00	314,60
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,20
80	CO06A	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 1,05 m	m			320,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,00	52,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,00	11,76

1	2	3	4	5	6	7
	P.G.2-1.5	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		450,00	257,14
81	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			172,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,89
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	11,97
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,60
82	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			137,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,00	137,33
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 973,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 650,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	84,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	52,00
		1.2.3. Gazoduct de p/j subteran. PRG-121				
85	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m			148,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,05
	t.75.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-75mm	m	1,0000	135,00	135,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	22,00	0,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			56,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t.5025212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-50mm	m	1,0000	48,00	48,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			34,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t32.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-32mm	m	1,0000	26,00	26,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
88	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul d-75mm	buc			782,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80

1	2	3	4	5	6	7
	t75.25231567138 11	Fiting polietilena (teu) d-75mm	buc	1,0000	410,00	410,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,00	99,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	160,00	172,80
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc			695,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	t75/32.252315671 3811	Fiting polietilena (teu) d-75/32mm	buc	1,0000	410,00	410,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	160,00	128,00
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			498,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t50/32.252315671 3811	Fiting polietilena (teu) d-50/32mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			418,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t40/32.252315671 3811	Fiting polietilena (teu) d-40/32mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			368,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t32.25231567138 11	Fiting polietilena (teu) d-32mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
93	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			465,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	m75.2523156713 811	Fiting polietilena (mufa) d-75mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	160,00	128,00
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			278,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	m32.2523156713 811	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
95	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			872,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	c75.25231567138 11	Fiting polietilena (cot) d-75mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,00	99,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	160,00	172,80
96	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/50mm	buc			605,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	r75/50.252315671 3811	Fiting polietilena (reducere) d-75/50mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	160,00	128,00
97	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-75/32mm	buc			745,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	r75/32.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-75/32mm	buc	1,0000	460,00	460,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	160,00	128,00
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevile avind diametrul d-50/32mm	buc			403,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	r50/32.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-50/32mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-75mm	buc			790,00
	tr75.2523156713811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-75mm	buc	1,0000	790,00	790,00
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc			210,00
	tr32.2523156713811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32mm	buc	1,0000	210,00	210,00
101	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			790,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	t108.2521216701000	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	320,00	320,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	9,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	1,00	0,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	1,00	1,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	150,00	120,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
102	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			1 150,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	t150.2521216701000	Teava din otel d-150mm	m	1,0000	680,00	680,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	9,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	1,00	0,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	1,00	1,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	150,00	120,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
103	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 15mm	buc			709,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200056	Pietris ciuruu nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	45,00	47,25
	t15.2722103111000	Teava otel d-15mm	m	1,0000	25,00	25,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	30,00	84,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	42,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	1,00	0,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	160,00	83,20
104	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			53,76
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,00	43,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	220,00	10,73
		1.2.4. Bransamente (la consumatori) -17 buc. PRG-121				
105	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-20mm	m			100,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,00	50,40
	t20.2521216701000	Teava din otel d-20mm	m	1,0000	42,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	62,00	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	48,00	3,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	50,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	50,00	0,15
106	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran, 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 d-20mm	buc			366,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	c20.2875274040000	Cot de otel d-20mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	167,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	220,00	2,01
107	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			51,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,00	21,00
	d20.2875274100100	Dop din otel d-20mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	62,00	4,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1280	48,00	6,16
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
108	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2			172,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,94
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	12,02
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,54
109	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2			172,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,88
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,26
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	11,97

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,59
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	p50/2.7.27752760 9886	Confectii metalice inglobate in beton Piloni d-50mm h-2.7m	buc		360,00	28,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
111	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 825,79
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,00	613,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,20	607,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	360,00	285,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	255,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,95
112	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			136,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,00	136,85
		1.3. PRG-122				
		1.3.1. Lucrari de terasament. PRG-122				
113	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 148,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,09
115	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			420,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	368,73
116	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			610,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	610,91
117	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			1 966,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 226,14
		1.3.2. Postul de reglade a gazelor. PRG-122				
118	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100	buc			423,28

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h				
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,00	244,44
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	240,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	48,00	98,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	85,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	62,00	42,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,3200	50,00	16,00
119	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 d-32mm	m			151,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	t32.2521216701000	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	68,00	68,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	62,00	3,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	48,00	6,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	50,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	50,00	0,25
120	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran, 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 d-32mm	buc			374,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	c32.2875274040000	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	166,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	220,00	2,20
121	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			254,84
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,00	21,84
	f32.2875274400200	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	70,00	4,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	160,00	28,80
122	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			84,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	86,00	6,88
123	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			84,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	86,00	6,88
124	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 d-57mm	m			218,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,00	92,40
	t57.2521216701000	Teava din otel d-57mm	m	1,0000	106,00	106,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	62,00	6,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	48,00	11,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	50,00	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
125	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de	buc			459,25

1	2	3	4	5	6	7
		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 d-57mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	d57.287527404000	Dop de otel d-57mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	1,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	1,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	166,40
126	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			294,84
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,00	21,84
	f50.2875274400200	Flanse din otel d-50mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	70,00	4,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	160,00	28,80
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			85,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	1,00	0,03
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	86,00	6,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
128	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 076,91
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,00	1 596,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 818,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	70,00	44,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	618,18
129	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 590,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	697,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	53,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	200,00	506,67
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	p50/2.7.277527609886	Confectii metalice inglobate in beton Piloni d-50mm h-2.7m	buc		360,00	32,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
131	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			436,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	260,00	314,60
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,20
132	CO06A	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	m			320,98

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea la coama de 1,05 m				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,00	52,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,00	11,76
	P.G.2-1.5	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		450,00	257,14
133	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			172,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,89
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	11,97
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,60
134	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			137,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,00	137,33
135	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 973,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 650,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			582,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	84,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	44,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	52,00
		1.3.3. Gazoduct de p/j subteran. PRG-122				
137	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m			154,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,00	5,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,00	10,16
	t75.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-75mm	m	1,0000	135,00	135,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	22,00	0,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
138	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			68,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t50.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-50mm	m	1,0000	60,00	60,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
139	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			50,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t40.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-40mm	m	1,0000	42,00	42,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0020	220,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
140	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			34,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t32.2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d-32mm	m	1,0000	26,00	26,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
141	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			782,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	t75.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-75mm	buc	1,0000	410,00	410,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,00	99,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	160,00	172,80
142	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc			782,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	t75/32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-75/32mm	buc	1,0000	410,00	410,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,00	99,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	160,00	172,80
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			498,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t50/32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-50/32mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			418,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t40/32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-40/32mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			368,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-32mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
146	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			552,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	m75.2523156713811	Fiting polietilena (mufa) d-75mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,00	99,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	160,00	172,80
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			278,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	m32.2523156713811	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,6000	160,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
148	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul d-75mm	buc			872,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	c75.2523156713811	Fiting polietilena (cot) d-75mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,00	99,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	160,00	172,80
149	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-75/50mm	buc			692,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	r75/50.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-75/50mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,00	99,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	160,00	172,80
150	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-50/40mm	buc			557,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	r50/40.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-50/40mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,00	99,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	160,00	172,80
151	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-40/32mm	buc			497,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,00	100,80
	r40/32.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-40/32mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,00	99,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	160,00	172,80
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trece Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-75mm	buc			790,00
	tr75.2523156713811	Fiting polietilena (trece Pe/otel) d-75mm	buc	1,0000	790,00	790,00
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trece Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc			210,00
	tr32.2523156713811	Fiting polietilena (trece Pe/otel) d-32mm	buc	1,0000	210,00	210,00
154	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			649,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	t108.2521216701000	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	320,00	320,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	9,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	160,00	46,40
155	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			1 009,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	t150.2521216701000	Teava din otel d-150mm	m	1,0000	680,00	680,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	9,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	160,00	46,40
156	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			722,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	45,00	47,25
	t15.2722103111000	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	30,00	84,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	42,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	1,00	0,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	160,00	83,20
157	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			52,48
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,00	43,68
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		1.3.4. Bransamente (la consumatori) - 15buc				
158	IC26B	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 d-20mm	m			100,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,00	58,80
	t20.2521216701000	Teava din otel d-20mm	m	1,0000	42,00	42,00
159	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-20mm	buc			366,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	c20.2875274040000	Cot de otel d-20mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	167,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	220,00	1,98
160	RpGA19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			51,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,00	21,00
	d20.2875274100100	Dop din otel d-20mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	62,00	4,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1280	48,00	6,14
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
161	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2			172,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,83
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	11,79
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,60
162	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2			172,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	11,94
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,60
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			47,15

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	p50/2.7.27752760 9886	Confectii metalice inglobate in beton Piloni d-50mm h-2.7m	buc		360,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
164	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 826,57
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,00	613,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,20	607,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	360,00	286,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
165	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			137,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,00	137,05
		1.4. PRG-123				
		1.4.1. Lucrari de terasament. PRR-123				
166	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 148,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
167	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	172,98
168	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			420,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
169	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			609,78
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	609,78
170	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			1 966,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	741,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,61
		1.4.2. Postul de reglade a gazelor. PRG-123				
171	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			423,28
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,00	244,44
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	240,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	48,00	98,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	85,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	62,00	42,16

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	50,00	16,00
172	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 d-32mm	m			151,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	t32.2521216701000	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	68,00	68,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	62,00	3,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1390	48,00	6,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	50,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	50,00	0,25
173	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 d-32mm	buc			371,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	c32.2875274040000	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	166,40
174	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			254,84
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,00	21,84
	f32.2875274400200	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	70,00	4,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	160,00	28,80
175	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			84,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	86,00	6,88
176	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			84,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	86,00	6,88
177	IC26G	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 d-76mm	m			316,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,00	126,00
	t76.2521216701000	Teava din otel d-76mm	m	1,0000	155,00	155,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	62,00	10,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4260	48,00	20,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0920	50,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
178	TfA02B1	Dop 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 d-76mm	buc			626,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	d76.2875274040000	Dop de otel d-76mm	buc	1,0000	145,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	70,00	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	1,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	160,00	227,20
179	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-65mm	buc			355,78
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	84,00	26,88
	f65.2875274400200	Flanse din otel d-65mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	70,00	6,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	160,00	57,60
180	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-65mm	buc			172,92
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,00	100,80
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	1,00	0,03
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	86,00	14,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
181	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 076,91
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,00	1 596,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 818,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	70,00	44,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	618,18
182	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 590,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	697,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	53,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	200,00	506,67
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	p50/2.7.277527609886	Confectii metalice inglobate in beton Piloni d-50mm h-2.7m	buc		360,00	32,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
184	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			436,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	260,00	314,60
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,20
185	CO06A	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 1,05 m	m			320,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,00	52,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,00	11,76
	P.G.2-1.5	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		450,00	257,14
186	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			172,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,89

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	11,97
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,60
187	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			137,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,00	137,33
188	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 973,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 650,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			582,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	84,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	44,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	52,00
		1.4.3. Gazoduct de p/j subteran. PRG-123				
190	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-75mm	m			148,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,05
	t75.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-75mm	m	1,0000	135,00	135,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	22,00	0,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
191	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			68,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t50.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-50mm	m	1,0000	60,00	60,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
192	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			50,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t40.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-40mm	m	1,0000	42,00	42,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
193	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			34,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t32.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-32mm	m	1,0000	26,00	26,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
194	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			695,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	t75.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-75mm	buc	1,0000	410,00	410,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	160,00	128,00
195	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-75/32mm	buc			695,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	t75/32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-75/32mm	buc	1,0000	410,00	410,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	160,00	128,00
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			498,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t50/32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-50/32mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
197	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			418,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t40/32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-40/32mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			368,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-32mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			695,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	t75.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-75mm	buc	1,0000	410,00	410,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	160,00	128,00
200	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			278,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	m32.2523156713811	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
201	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			785,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	c75.2523156713811	Fiting polietilena (cot) d-75mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,8000	160,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
202	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/50mm	buc			605,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	r75/50.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-75/50mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	160,00	128,00
203	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-75/40mm	buc			745,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	r75/40.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-75/40mm	buc	1,0000	460,00	460,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	160,00	128,00
204	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			403,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	r50/32.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-50/32mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			343,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	r40/32.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-40/32mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
206	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-75mm	buc			790,00
	tr75.2523156713811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-75mm	buc	1,0000	790,00	790,00
207	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			210,00
	tr32.2523156713811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32mm	buc	1,0000	210,00	210,00
208	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			649,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	t108.2521216701000	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	320,00	320,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	9,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	160,00	46,40
209	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			1 009,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	150.2521216701001	Teava din ot. d-150mm	m	1,0000	680,00	680,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	9,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	160,00	46,40
210	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			722,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200056	Pietris ciuruu nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	45,00	47,25
	t15.2722103111000	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	30,00	84,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	42,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	1,00	0,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	160,00	83,20
211	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			55,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,00	44,10
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	220,00	11,00
		1.4.4. Bransamenta (la consumatori) -17buc. PRG-123				
212	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-20mm	m			100,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,00	50,40
	t20.2521216701000	Teava din otel d-20mm	m	1,0000	42,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	62,00	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0830	48,00	3,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	50,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	50,00	0,15
213	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran, 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 d-20mm	buc			366,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	c20.2875274040000	Cot de otel d-20mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	167,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	220,00	2,01
214	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			51,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,00	21,00
	d20.2875274100100	Dop din otel d-20mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	62,00	4,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1280	48,00	6,16
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
215	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2			172,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,94
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	12,02
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,54
216	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2			172,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,88
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,26
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	11,97

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,59
217	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	p50/2.7.27752760 9886	Confectii metalice inglobate in beton Piloni d-50mm h-2.7m	buc		360,00	28,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
218	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 825,79
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,00	613,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,20	607,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	360,00	285,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	255,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,95
219	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			137,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,00	137,09
		1.5. PRG-124				
		1.5.1. Lucrari de terasament. PRG-124				
220	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 148,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
221	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
222	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip	m3			420,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
223	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			610,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	610,40
224	TsD05B	Compactarea cu maui 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			1 966,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
		1.5.2. Postul de reglade a gazelor. PRG-124				
225	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100	buc			423,28

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h				
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,00	244,44
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	240,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	48,00	98,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	85,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	62,00	42,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,3200	50,00	16,00
226	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 d-32mm	m			151,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	t32.2521216701000	Teava din otel d-32mm	m	1,0000	68,00	68,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	62,00	3,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	48,00	6,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	50,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	50,00	0,25
227	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supreran, 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 d-32mm	buc			374,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	c32.2875274040000	Cot de otel d-32mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	166,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	220,00	2,20
228	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand d-32mm	buc			254,84
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,00	21,84
	f32.2875274400200	Flanse din otel d-32mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	70,00	4,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	160,00	28,80
229	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			84,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	86,00	6,88
230	GB01A	Filtru cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			84,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	86,00	6,88
231	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 d-57mm	m			218,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,00	92,40
	t57.2521216701000	Teava din otel d-57mm	m	1,0000	106,00	106,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	62,00	6,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	48,00	11,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	50,00	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
232	TfA02A1	Dop de otel gata confectionata, montata pe	buc			459,25

1	2	3	4	5	6	7
		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 d-57mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	d57.287527404000	Dop de otel d-57mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	1,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	1,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	166,40
233	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			294,84
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,00	21,84
	f50.2875274400200	Flanse din otel d-50mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	70,00	4,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	160,00	28,80
234	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			85,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	1,00	0,03
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	86,00	6,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
235	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 076,91
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,00	1 596,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 818,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	70,00	44,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	200,00	618,18
236	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 590,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	697,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	53,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	200,00	506,67
237	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	p50/2.7.277527609886	Confectii metalice inglobate in beton Piloni d-50mm h-2.7m	buc		360,00	32,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
238	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			436,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	260,00	314,60
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,20
239	CO06A	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	m			320,98

1	2	3	4	5	6	7
		interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,00	52,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,00	11,76
	P.G.2-1.5	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc		450,00	257,14
240	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			172,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,89
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	11,97
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,60
241	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			137,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,00	137,33
242	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 973,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 650,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			582,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	84,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	44,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	52,00
		1.5.3. Gazoduct de p/j subteran. PRG-124				
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-50mm	m			68,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t50.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-50mm	m	1,0000	60,00	60,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			50,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t40.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-40mm	m	1,0000	42,00	42,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			34,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t32.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-32mm	m	1,0000	26,00	26,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			498,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t50.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-50mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
248	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm	buc			498,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t50/32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-50/32mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
249	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			418,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t40/32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-40/32mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
250	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			368,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t32.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-32mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
251	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			308,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	m50.2523156713811	Fiting polietilena (mufa) d-50mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			278,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	m32.2523156713811	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			478,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	c50.2523156713811	Fiting polietilena (cot) d-50mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/40mm	buc			403,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	r50/40.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-50/40mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			403,40

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-50/32mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	r50/32.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-50/32mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
256	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-40/32mm	buc			343,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	r40/32.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-40/32mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trece Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-50mm	buc			528,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	tr50.2523156713811	Fiting polietilena (trece Pe/otel) d-50mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
258	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trece Pe/otel) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc			210,00
	tr32.2523156713811	Fiting polietilena (trece Pe/otel) d-32mm	buc	1,0000	210,00	210,00
259	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			790,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	t108.2521216701000	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	320,00	320,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	9,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	1,00	0,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	1,00	1,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	150,00	120,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
260	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-150mm	m			1 150,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	t150.2521216701000	Teava din otel d-150mm	m	1,0000	680,00	680,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	9,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	1,00	0,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	1,00	1,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	150,00	120,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
261	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15mm	buc			722,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,00	98,28

1	2	3	4	5	6	7
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,00	127,68
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	45,00	47,25
	t15.2722103111000	Teava otel d-15mm	m	1,5000	25,00	37,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	30,00	84,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	42,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	1,00	0,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	160,00	83,20
262	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			55,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,00	44,10
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	220,00	11,00
		1.5.4. Bransamente (la consumatori) -16 buc. PRG-124				
263	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d-20mm	m			100,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,00	50,40
	t20.2521216701000	Teava din otel d-20mm	m	1,0000	42,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	62,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	48,00	3,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	50,00	0,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	50,00	0,16
264	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-20mm	buc			364,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	c20.2875274040000	Cot de otel d-20mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	160,00	167,05
265	RpGA19A	Sudarea dopurilor din otel, pe conducte din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			51,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,00	21,00
	d20.2875274100100	Dop din otel d-20mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	62,00	4,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1280	48,00	6,15
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
266	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Gazoduct	m2			172,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,76
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	11,94
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,58
267	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Piloni	m2			172,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,91
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	11,99
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	46,00	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,58
268	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton	kg			47,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	p50/2.7.27752760 9886	Confecții metalice înglobate în beton Piloni d-50mm h-2.7m	buc		360,00	28,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
269	CA03A3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 826,12
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,00	613,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,20	607,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	360,00	286,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	255,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
270	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			136,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,00	136,92
		2. Utilaj.				
271	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc			11 500,00
	prg0000000009	PRG cu 2 reg.tip FRG/2MB	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
272	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-32mm	buc			1 260,00
	r32.0000000008	Robinet cu bila flanse d-32mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
273	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-50mm	buc			1 740,00
	r50.0000000008	Robinet cu bila flanse d-50mm	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
274	utilaj	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind d-65mm	buc			2 200,00
	r65.0000000008	Robinet cu bila flanse d-65mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
275	utilaj	Filtru cu flanse d-32mm	buc			810,00
	f32.000000000004	Filtru cu flanse d-32mm	buc	1,0000	810,00	810,00

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazoduct de presiune medie
PRG 116, 121, 122, 123, 124
s. Razeni, r. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 316 032,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,80	1 148,00	7 806,40
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	20,40	173,02	3 529,68
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	113,40	420,22	47 653,08
4	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	6,80	610,24	4 149,60
5	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	6,80	1 966,75	13 373,92
		Total Lucrari de terasament.				76 512,68

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 378,28
		2. Gazoductul de p/m subteran. PRG-116,121,122,123,124.				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-63mm	m	530,00	88,37	46 833,98
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m	720,00	50,37	36 263,52
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m	10,00	34,37	343,66
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-63mm	buc	2,00	518,40	1 036,80
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul d-40mm	buc	2,00	428,40	856,80
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-40mm	buc	4,00	293,40	1 173,60
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul d-32mm	buc	1,00	278,40	278,40
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-110/63mm	buc	1,00	698,40	698,40
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-63/40mm	buc	2,00	398,40	796,80
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul d-63/32mm	buc	1,00	398,40	398,40
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul d-40mm	buc	2,00	398,40	796,80
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	4,00	190,00	760,00

1	2	3	4	5	6	7
		(trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-40mm				
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevile avind diametrul d-32mm	buc	1,00	210,00	210,00
19	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m	10,00	799,01	7 990,11
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul d-110mm	m	10,00	401,98	4 019,80
21	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km	1,26	52,73	66,44
		Total Gazoductul de p/m subteran. PRG-116,121,122,123,124. Inclusiv salariu				102 523,51 9 950,64

		Total	lei	179 036,19
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	31 409,88
		Cheltueli de transport	5,00 %	6 543,73
		Total	100,00 +	216 989,80
		Cheltueli de regie	14,50 %	31 463,52
		Total	100,00 +	248 453,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %	14 907,20
		Total	100,00 +	263 360,52
		TVA	20,00 %	52 672,10
		Total deviz: Inclisiv salariu		316 032,62

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 316 032,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	68,49	84,00	5 753,16
2.	7212030022700	Sudor	h-om	8,10	84,00	680,40
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,00	84,00	1 008,00
4.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,66	84,00	55,44
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,00	84,00	8 568,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,21	84,00	2 453,64
7.	9312040019600	Sapator	h-om	69,17	84,00	5 810,28
Total manopera						24 328,92

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	116,23	360,00	41 842,80
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,00	20,00	60,00
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 360,80	1,00	1 360,80
4.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	1,00	0,01
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,50	1,00	1,50
6.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	15,00	1,00	15,00
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	45,00	22,00	990,00
8.	2416526101467	Mastic	kg	18,90	22,00	415,80
9.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,20	82,00	98,40
10.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	8,00	160,00	1 280,00
11.	2710503808003	Fir trasor	m	1 386,00	1,80	2 494,80
12.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	3,30	26,00	85,80
13.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,40	70,00	98,00
14.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,60	1,00	1,60
15.	c40.2523156713 811	Fiting polietilena (cot) d-40mm	buc	2,00	180,00	360,00
16.	m32.2523156713 811	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,00	60,00	60,00
17.	m40.2523156713 811	Fiting polietilena (mufa) d-40mm	buc	4,00	75,00	300,00
18.	p/o40.252315671 3811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-40mm	buc	4,00	190,00	760,00
19.	r110/63.5231567 13811	Fiting polietilena (reducere) d-110/63mm	buc	1,00	480,00	480,00
20.	r63/32.25231567 13811	Fiting polietilena (reducere) d-63/32mm	buc	1,00	180,00	180,00
21.	r63/40.25231567 13811	Fiting polietilena (reducere) d-63/40mm	buc	2,00	180,00	360,00
22.	t/o32.252315671 3811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32mm	buc	1,00	210,00	210,00

23.	t108.2521216701000	Teava din otel d-108mm	m	10,00	320,00	3 200,00
24.	t110.2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d-110mm	m	10,00	230,00	2 300,00
25.	t32.2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d-32mm	m	10,00	26,00	260,00
26.	t40.2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d-40mm	m	720,00	42,00	30 240,00
27.	t40.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-40mm	buc	2,00	210,00	420,00
28.	t63.2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d-63mm	m	530,00	80,00	42 400,00
29.	t63.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-63mm	buc	2,00	300,00	600,00
Total materiale de construcții						130 874,51

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,05	220,00	11,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,52	220,00	554,40
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,98	92,00	1 010,16
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,94	560,00	7 806,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,41	560,00	4 149,60
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	64,12	130,00	8 335,60
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,60	60,00	36,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,16	160,00	1 465,60
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,90	160,00	464,00
Total utilaje de construcții						23 832,76

Total	lei	179 036,19
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	31 409,88
Cheltueli de transport	5,00 %	6 543,73
Total	100,00 +	216 989,80
Cheltueli de regie	14,50 %	31 463,52
Total	100,00 +	248 453,32
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 907,20
Total	100,00 +	263 360,52
TVA	20,00 %	52 672,10

Total deviz:

316 032,6

2

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazoduct de presiune medie
PRG 116, 121, 122, 123, 124
s. Razeni, r. Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 148,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,02
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			420,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	368,98
4	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			610,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	610,24
5	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			1 966,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,82
		2. Gazoductul de p/m subteran. PRG-116,121,122,123,124.				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-63mm	m			88,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t63.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-63mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-40mm	m			50,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t40.25212167100 01	Teava polietilena PE80 SDR11 d-40mm	m	1,0000	42,00	42,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul d-32mm	m			34,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	t32.2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d-32mm	m	1,0000	26,00	26,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-63mm	buc			518,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t63.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-63mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul d-40mm	buc			428,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	t40.2523156713811	Fiting polietilena (teu) d-40mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-40mm	buc			293,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	m40.2523156713811	Fiting polietilena (mufa) d-40mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc			278,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	m32.2523156713811	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-110/63mm	buc			698,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	r110/63.523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-110/63mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-63/40mm	buc			398,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	r63/40.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-63/40mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, tevine avind diametrul d-63/32mm	buc			398,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	r63/32.2523156713811	Fiting polietilena (reducere) d-63/32mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul d-40mm	buc			398,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	c40.2523156713811	Fiting polietilena (cot) d-40mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	160,00	96,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-40mm	buc			190,00
	p/o40.2523156713811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-40mm	buc	1,0000	190,00	190,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere Pe/otel) din polietilena, tevine avind diametrul d-32mm	buc			210,00
	t/o32.2523156713811	Fiting polietilena (trecere Pe/otel) d-32mm	buc	1,0000	210,00	210,00
19	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d-108mm	m			799,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,00	35,28
	t108.2521216701000	Teava din otel d-108mm	m	1,0000	320,00	320,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	82,00	9,84
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	1,00	0,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	1,00	1,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	160,00	128,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul d-110mm	m			401,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,00	32,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	t110.2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d-110mm	m	1,0000	230,00	230,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	26,00	8,58
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	1,00	0,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	92,00	18,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	160,00	2,56
21	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte.	1 km			52,73
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,00	44,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	220,00	8,73

Intocmit

Verificat



(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)