

**Achizitionarea lucrarilor de  
gazificare a sectorului particular  
PRG9, 10, 11 din s. Baltati, com.  
Tipala, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Montarea gazoductului**

Valoarea de deviz 794 700,00 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
		<b>1. PRG-9 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	3,00	1 763,00	5 289,00
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	9,00	175,04	1 575,34
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	30,00	103,08	3 092,45
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	3,00	872,00	2 616,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	3,00	1 126,64	3 379,91

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>15 952,70</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 378,60</b>
<b>1.2. Gazoduct de p/m subteran</b>						
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (50mm SDR 11)	m	200,00	74,33	14 865,68
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32mm SDR 11)	m	6,00	29,01	174,05
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x50mm)	buc	1,00	657,98	657,98
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 50mm)	buc	3,00	547,98	1 643,93
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)	buc	2,00	452,98	905,95
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Dop 50mm)	buc	1,00	597,98	597,98
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,00	817,98	817,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 50x32mm)				
13	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 32mm)	buc	1,00	220,00	220,00
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108mm)	m	1,50	531,54	797,31
15	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc	1,00	455,76	455,76
16	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,20	978,94	195,79
17	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,20	58,98	11,80
<b>Total Gazoduct de p/m subteran</b>						<b>21 344,19</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 798,64</b>
<b>1.3. Amenajare PRG-9</b>						
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	38,93	2 141,05
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din	m2	1,00	414,90	414,90

1	2	3	4	5	6	7
		tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
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	199,03	1 393,19
21	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	138,50	87,26
22	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	1,60	1 408,33	2 253,33
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,60	97,72	58,63
<b>Total Amenajare PRG-9</b>						<b>6 348,35</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 535,24</b>
		<b>1.4. Gazoduct de p/j subteran</b>				
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (40mm SDR 11)	m	210,00	49,25	10 343,21
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63	m	315,00	29,01	9 137,64

1	2	3	4	5	6	7
		mm (32mm SDR 11)				
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 40mm)	buc	3,00	477,98	1 433,93
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)	buc	12,00	452,98	5 435,71
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 40x32mm)	buc	6,00	727,98	4 367,86
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 40mm)	buc	1,00	717,98	717,98
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 32mm)	buc	1,00	687,98	687,98
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc	6,00	577,98	3 467,86
32	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,53	978,91	518,82
33	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,53	58,98	31,26

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm				
<b>Total Gazoduct de p/j subteran</b>						<b>36 142,23</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 403,62</b>
		<b>1.5. Bransament de gaze d-40mm - 1buc</b>				
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (40mm SDR 11)	m	2,00	44,05	88,11
35	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 40mm)	buc	1,00	367,19	367,19
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 40mm)	buc	1,00	477,98	477,98
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot 40mm)	buc	1,00	647,98	647,98
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D159mm)	m	1,50	715,14	1 072,71
39	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc	1,00	455,76	455,76

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Bransament de gaze d-40mm - 1buc</b>						<b>3 109,71</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>445,92</b>
		<b>1.6. Bransament de gaze d-32mm - 10buc</b>				
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32mm SDR 11)	m	20,00	29,01	580,17
41	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 32mm)	buc	10,00	220,00	2 200,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)	buc	10,00	452,98	4 529,76
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108mm)	m	15,00	531,54	7 973,06
44	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc	10,00	455,76	4 557,63
<b>Total Bransament de gaze d-32mm - 10buc</b>						<b>19 840,62</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 779,47</b>
		<b>1.7. Montarea contorului de gaze. - 10buc</b>				
45	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 de 1" 20mm	m	20,00	115,61	2 312,30

1	2	3	4	5	6	7
46	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; 20mm	buc	20,00	501,64	10 032,76
47	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	10,00	183,76	1 837,60
48	RpGA19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe conducte din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	10,00	83,83	838,30
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)	m2	6,00	171,61	1 029,65
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	200,00	29,52	5 903,80
51	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	0,90	1 408,33	1 267,50
52	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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,90	138,50	124,65



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Montarea contorului de gaze. - 10buc</b>				<b>23 346,56</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>10 265,82</b>
		Total	lei			126 084,37
		Asigurari Sociale		24,00 %		6 865,76
		Cheltuieli de transport		4,00 %		2 394,23
		Total		100,00 +		135 344,35
		Cheltuieli de regie		12,00 %		16 241,32
		Beneficiu de deviz		6,00 %		9 095,14
		<b>Total PRG-9</b>				<b>160 680,81</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>28 607,32</b>
		<b>2. Montarea Postului de reglare a gazelor</b>				
53	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,00	422,26	422,26
54	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 de 1"	m	2,00	124,75	249,50
55	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; 25mm	buc	1,00	515,64	515,64
56	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm D25mm	buc	4,00	140,59	562,37
57	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm D25mm	2 buc	2,00	76,60	153,20
58	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16,	buc	1,00	175,28	175,28

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 50 mm D25mm				
59	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Filtru D25mm	buc	1,00	0,00	0,00
60	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	5 112,98	562,43
61	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	3 727,70	1 118,31
Total			lei		3 758,98	
Asigurari Sociale			24,00 %		254,03	
Cheltuieli de transport			4,00 %		70,48	
Total			100,00 +		4 083,50	
Cheltuieli de regie			76,00 %		804,44	
Beneficiu de deviz			6,00 %		293,28	
<b>Total Montarea Postului de reglare a gazelor</b>					<b>5 181,21</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 058,47</b>	
<b>3. Utilaj</b>						
62	pret de piata	PRG FRG/2MBC-2Y1	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
63	pret de piata	Robinet cu flanse 25mm	buc	1,00	950,00	950,00
64	pret de piata	Filtru cu flanse 25mm	buc	1,00	100,00	100,00
Total			lei		13 050,00	
Cheltuieli de depozitare			2,00 %		261,00	
<b>Total Utilaj</b>					<b>13 311,00</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>4. PRG-10</b>						
<b>4.1. Lucrari de terasament</b>						
65	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	4,68	1 763,00	8 250,84
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	14,04	175,04	2 457,54

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
67	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	46,00	103,08	4 741,76
68	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	4,68	872,00	4 080,96
69	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	4,60	1 126,64	5 182,52
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>24 713,62</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 289,20</b>
<b>4.2. Gazoduct de p/m subteran</b>						
70	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (50mm SDR 11)	m	240,00	74,33	17 838,81
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 50mm)	buc	4,00	547,98	2 191,90
72	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 50mm)	buc	1,00	540,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
73	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108mm)	m	1,50	531,54	797,31
74	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc	1,00	455,76	455,76
75	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,24	978,94	234,95
76	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,24	58,98	14,16
<b>Total Gazoduct de p/m subteran</b>						<b>22 072,89</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 684,51</b>
<b>4.3. Amenajare PRG-10</b>						
77	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	38,93	2 141,05
78	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,00	414,90	414,90
79	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati	m	7,00	199,03	1 393,19

1	2	3	4	5	6	7
		la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m				
80	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	138,50	87,26
81	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	1,60	1 408,33	2 253,33
82	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,60	97,72	58,63
<b>Total Amenajare PRG-10</b>						<b>6 348,35</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 535,24</b>
<b>4.4. Gazoduct de p/j subteran</b>						
83	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (50mm SDR 11)	m	85,00	74,33	6 317,91
84	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (40mm SDR 11)	m	360,00	49,25	17 731,22
85	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32mm SDR 11)	m	210,00	29,01	6 091,76
86	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	2,00	477,98	955,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 40mm)				
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)	buc	14,00	452,98	6 341,66
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 50x32mm)	buc	2,00	827,98	1 655,95
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 40x32mm)	buc	10,00	727,98	7 279,76
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 50mm)	buc	1,00	777,98	777,98
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 32mm)	buc	2,00	687,98	1 375,95
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40mm)	buc	2,00	647,98	1 295,95
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc	2,00	577,98	1 155,95

1	2	3	4	5	6	7
94	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Tub protectie PE 90mm SDR 11	m	9,00	303,29	2 729,59
95	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,70	978,94	685,26
96	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,70	58,98	41,29
<b>Total Gazoduct de p/j subteran</b>						<b>54 436,18</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 736,66</b>
		<b>4.5. Bransament de gaze d-50mm - 1buc</b>				
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (50mm SDR 11)	m	1,00	69,13	69,13
98	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 50mm)	buc	1,00	540,00	540,00
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 50mm)	buc	1,00	547,98	547,98
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	647,98	647,98

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot 50mm)				
101	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D159mm)	m	1,50	715,14	1 072,71
102	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc	1,00	455,76	455,76
<b>Total Bransament de gaze d-50mm - 1buc</b>						<b>3 333,55</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>441,33</b>
		<b>4.6. Bransament de gaze d-32mm - 16buc</b>				
103	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32mm SDR 11)	m	32,00	29,01	928,27
104	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 32mm)	buc	16,00	220,00	3 520,00
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)	buc	16,00	452,98	7 247,62
106	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108mm)	m	16,00	531,54	8 504,60
107	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc	16,00	455,76	7 292,20



1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Bransament de gaze d-32mm - 16buc</b>				<b>27 492,69</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>5 761,65</b>	
		<b>4.7. Montarea contorului de gaze. - 17buc</b>					
108	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 de 1" 20mm	m	34,00	115,61	3 930,91	
109	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; 20mm	buc	34,00	501,64	17 055,69	
110	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	17,00	183,76	3 123,92	
111	RpGA19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	17,00	83,83	1 425,12	
112	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	10,00	171,61	1 716,09	
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	160,00	32,39	5 183,04	
114	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	2,20	1 408,32	3 098,31	

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
115	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	2,20	138,50	304,70
<b>Total Montarea contorului de gaze. - 17buc</b>					<b>35 837,78</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>14 877,91</b>	
Total			lei		174 235,05	
Asigurari sociale			24,00 %		9 438,36	
Cheltuieli de transport			4,00 %		3 304,48	
Total			100,00 +		186 977,89	
Cheltuieli de regie			10,00 %		18 697,79	
Beneficiu de deviz			6,00 %		12 340,54	
<b>Total PRG-10</b>					<b>218 016,22</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>39 326,50</b>	
		<b>5. Montarea Postului de reglare a gazelor</b>				
116	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,00	422,26	422,26
117	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 de 1"	m	2,00	124,75	249,50
118	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pina	buc	1,00	515,64	515,64

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; 25mm				
119	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm D25mm	buc	4,00	140,59	562,37
120	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm D25mm	2 buc	2,00	76,60	153,20
121	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm D25mm	buc	1,00	175,28	175,28
122	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Filtru D25mm	buc	1,00	0,00	0,00
123	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	5 112,98	562,43
124	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	3 727,70	1 118,31
Total			lei		3 758,98	
Asigurari sociale			24,00 %		254,03	
Cheltuieli de transport			4,00 %		150,36	
Total			100,00 +		4 163,38	
Cheltuieli de regie			76,00 %		804,44	
Beneficiu de deviz			6,00 %		298,07	
<b>Total Montarea Postului de reglare a gazelor</b>					<b>5 265,88</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 058,47</b>	
<b>6. Utilaj</b>						
125	pret de piata	PRG FRG/2MBC-2Y1	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
126	pret de piata	Robinet cu flanse 25mm	buc	1,00	950,00	950,00
127	pret de piata	Filtru cu flanse 25mm	buc	1,00	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			13 050,00
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			261,00
<b>Total Utilaj</b>						<b>13 311,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>7. PRG-11</b>						
<b>7.1. Lucrari de terasament</b>						
128	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	5,05	1 763,00	8 903,15
129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,15	175,04	2 651,83
130	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	50,50	103,08	5 205,63
131	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	5,05	872,00	4 403,60
132	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	5,05	1 126,64	5 689,51
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>26 853,71</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 053,98</b>
<b>7.2. Gazoduct de p/m subteran</b>						
133	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (40mm SDR 11)	m	200,00	49,25	9 850,68

1	2	3	4	5	6	7
134	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu 50x40mm)	buc	1,00	787,98	787,98
135	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot 40mm)	buc	1,00	647,98	647,98
136	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 40mm)	buc	4,00	477,98	1 911,90
137	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 50mm)	buc	1,00	540,00	540,00
138	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Tub protectie PE 90mm SDR 11	m	9,00	303,29	2 729,59
139	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D159mm)	m	1,50	715,14	1 072,71
140	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,20	978,94	195,79
141	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,20	58,98	11,80

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm				
<b>Total Gazoduct de p/m subteran</b>						<b>17 748,41</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 709,09</b>
<b>7.3. Amenajare PRG-11</b>						
142	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	38,93	2 141,05
143	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,00	414,90	414,90
144	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	199,03	1 393,19
145	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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3	0,63	138,50	87,26
146	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	1,60	1 408,33	2 253,33

1	2	3	4	5	6	7
147	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,60	97,72	58,63
<b>Total Amenajare PRG-11</b>						<b>6 348,35</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 535,24</b>
<b>7.4. Gazoduct de p/j subteran</b>						
148	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (50mm SDR 11)	m	215,00	74,33	15 980,60
149	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (40mm SDR 11)	m	240,00	49,25	11 820,81
150	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32mm SDR 11)	m	320,00	29,01	9 282,68
151	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 50mm)	buc	2,00	547,98	1 095,95
152	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 40mm)	buc	1,00	477,98	477,98
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)	buc	15,00	452,98	6 794,64
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	7,00	817,98	5 725,83

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 50x32mm)				
155	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 40x32mm)	buc	5,00	727,98	3 639,88
156	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 50mm)	buc	1,00	777,98	777,98
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 32mm)	buc	3,00	687,98	2 063,93
158	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40mm)	buc	2,00	647,98	1 295,95
159	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc	2,00	577,98	1 155,95
160	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,81	978,96	792,96
161	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,81	58,98	47,78



1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Gazoduct de p/j subteran</b>				<b>60 952,92</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>6 174,87</b>	
		<b>7.5. Bransament de gaze d-50mm - 1buc</b>					
162	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (50mm SDR 11)	m	1,00	69,13	69,13	
163	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 50mm)	buc	1,00	540,00	540,00	
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 50mm)	buc	1,00	547,98	547,98	
165	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot 50mm)	buc	1,00	647,98	647,98	
166	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D159mm)	m	1,50	715,14	1 072,71	
167	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc	1,00	455,76	455,76	
		<b>Total Bransament de gaze d-50mm - 1buc</b>				<b>3 333,55</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>441,33</b>	

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.6. Bransament de gaze d-32mm - 17buc</b>				
168	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32mm SDR 11)	m	34,00	29,01	986,28
169	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 32mm)	buc	17,00	220,00	3 740,00
170	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)	buc	17,00	452,98	7 700,59
171	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108mm)	m	17,00	531,54	9 036,14
172	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc	17,00	455,76	7 747,97
<b>Total Bransament de gaze d-32mm - 17buc</b>						<b>29 210,98</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 121,75</b>
		<b>7.7. Montarea contorului de gaze. - 18buc</b>				
173	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 de 1" 20mm	m	36,00	115,61	4 162,14
174	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	36,00	501,64	18 058,96

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; 20mm				
175	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	18,00	183,76	3 307,68
176	RpGA19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe conducte din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	18,00	83,83	1 508,95
177	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	11,00	171,61	1 887,69
178	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	166,00	31,87	5 291,15
179	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	2,25	1 408,32	3 168,73
180	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	2,25	138,50	311,63
<b>Total Montarea contorului de gaze. - 18buc</b>					<b>37 696,94</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>15 683,13</b>
Total			lei	182 144,86		
Asigurari Sociale			24,00 %	10 012,65		
Cheltuieli de transport			4,00 %	3 375,64		
Total			100,00 +	195 533,16		
Cheltuieli de regie			10,00 %	19 553,32		
Beneficiu de deviz			6,00 %	12 905,19		
<b>Total PRG-11</b>						<b>227 991,66</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>41 719,39</b>
<b>8. Montarea Postului de reglare a gazelor</b>						
181	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,00	422,26	422,26
182	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 de 1"	m	2,00	124,75	249,50
183	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; 25mm	buc	1,00	515,64	515,64
184	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm D25mm	buc	4,00	140,59	562,37
185	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm D25mm	2 buc	2,00	76,60	153,20
186	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm D25mm	buc	1,00	175,28	175,28
187	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16,	buc	1,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 50 mm Filtru D25mm				
188	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,11	5 112,98	562,43
189	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	3 727,70	1 118,31
Total			lei		3 758,98	
Asigorari sociale			24,00 %		254,03	
Cheltuieli de transport			4,00 %		70,48	
Total			100,00 +		4 083,50	
Cheltuieli de regie			76,00 %		804,44	
Beneficiu de deviz			6,00 %		293,28	
<b>Total Montarea Postului de reglare a gazelor</b>					<b>5 181,21</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 058,47</b>	
<b>9. Utilaj</b>						
190	pret de piata	PRG FRG/2MBC-2Y1	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
191	pret de piata	Robinet cu flanse 25mm	buc	1,00	950,00	950,00
192	pret de piata	Filtru cu flanse 25mm	buc	1,00	100,00	100,00
Total			lei		13 050,00	
Cheltuieli de depozitare			2,00 %		261,00	
<b>Total Utilaj</b>					<b>13 311,00</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Total			lei		662 250,00	
TVA			20,00 %		132 450,00	

**Total deviz:** **794 700,00**  
**Incluziv salariu** **112 828,62**

Intocmit \_\_\_\_\_ (Margina Em.)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Achizitionarea lucrarilor de  
gazificare a sectorului particular  
PRG9, 10, 11 din s. Baltati, com.  
Tipala, r-nul Ialoveni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Montarea gazoductului**

Valoarea de deviz 794 700,00 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.	1	Muncitor	h-om	13,731	84,97	1 166,72
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	72,96	84,97	6 199,41
3.	7123010010200	Betonist	h-om	74,095	84,97	6 295,85
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,02	84,97	1 106,31
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,56	84,97	897,28
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,07	84,97	175,89
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,37	84,97	711,20
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,12	84,97	265,11
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	108,15	84,97	9 189,51
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	203,4492 96,876	0,00 84,97	0,00 8 231,55
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,26	84,97	3 165,98
12.	7212030022700	Sudor	h-om	15,5396 124,50	0,00 84,97	0,00 10 578,76
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	243,876 135,20	0,00 84,97	0,00 11 487,94
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,30	84,97	280,40
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,16 99,51	0,00 84,97	0,00 8 455,36
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	131,29	84,97	11 155,71
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,74 3,1336	0,00 84,97	0,00 266,26
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,2056	84,97	21 939,73
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,30 55,348	0,00 84,97	0,00 4 702,92
20.	9312040019600	Sapator	h-om	77,165	84,97	6 556,71
<b>Total manopera</b>						<b>112 828,62</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,365	0,00	0,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1033	25 000,00	2 580,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0025	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	75,00	67,50

5.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	3,00	0,00	0,00
6.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	3,00	0,00	0,00
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	3,00	0,00	0,00
8.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	3,00	0,00	0,00
9.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	3,00	0,00	0,00
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,5097	0,00	0,00
11.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	7,68	0,00	0,00
12.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	5,28	0,00	0,00
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,4691	260,00	1 941,97
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,6398 8,0976	0,00 150,00	0,00 1 214,64
15.	1421102200525i	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	129,6625	50,00	6 483,13
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,93	0,00	0,00
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	24,02	0,00	0,00
18.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,084	150,00	12,60
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,72	150,00	108,00
20.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 906,28	2,00	5 812,56
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,075	0,00	0,00
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,37	0,00	0,00
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,58	0,00	0,00
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	112,50	0,00	0,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	2,70	50,00	135,00
26.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,18	0,00	0,00
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	337,50	30,00	10 125,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,385 18,3804	0,00 18,00	0,00 330,85
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,689 30,9204	0,00 75,00	0,00 2 319,03
30.	2416526101467	Mastic	kg	40,365	0,00	0,00
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,378	80,00	30,24
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	12,15	80,00	972,00
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,44	165,00	237,60
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,03 0,03	0,00 80,00	0,00 2,40
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,05	75,00	303,75
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,16 6,84	0,00 65,00	0,00 444,60
37.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,315	0,00	0,00
38.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,134	50,00	56,70
39.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,12	0,00	0,00
40.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	14,40 45,60	0,00 65,00	0,00 2 964,00
41.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6956 0,48	0,00 165,00	0,00 79,20
42.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,45	0,00	0,00
43.	2521216701000	Teava din otel	m	19,60	0,00	0,00
44.	2521216701000108	Teava din otel 108mm	m	52,02	195,00	10 143,90
45.	2521216701000159	Teava din otel 159mm	m	6,12	375,00	2 295,00
46.	252121670100020	Teava din otel 20mm	m	91,35	45,00	4 110,75
47.	252121670100025	Teava din otel 25mm	m	6,09	54,00	328,86
48.	2521216701000p90	Teava din PE 90mm SDR 11	m	18,36	130,00	2 386,80
49.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	939,811	20,00	18 796,22

	2					
50.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	1 015,036	35,00	35 526,26
51.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	744,226	60,00	44 653,56
52.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	107,64	0,00	0,00
53.	2523156713811c40	Fiting polietilena (cot 40mm)	buc	2,00	250,00	500,00
54.	2523156713811c50	Fiting polietilena (cot 50mm)	buc	2,00	250,00	500,00
55.	2523156713811d50	Fiting polietilena (Dop 50mm)	buc	1,00	200,00	200,00
56.	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	86,00	55,00	4 730,00
57.	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	11,00	80,00	880,00
58.	2523156713811m50	Fiting polietilena (mufa 50mm)	buc	11,00	150,00	1 650,00
59.	2523156713811r4032	Fiting polietilena (reductie 40x32mm)	buc	10,00	180,00	1 800,00
60.	2523156713811r5040	Fiting polietilena (reductie 50x40mm)	buc	4,00	250,00	1 000,00
61.	2523156713811r6350	Fiting polietilena (reductie 63x50mm)	buc	1,00	260,00	260,00
62.	2523156713811t32	Fiting polietilena (Teu 32mm)	buc	6,00	290,00	1 740,00
63.	2523156713811t40	Fiting polietilena (Teu 40mm)	buc	1,00	320,00	320,00
64.	2523156713811t4032	Fiting polietilena (Teu 40x32mm)	buc	21,00 2,00	330,00 430,00	6 930,00 860,00
65.	2523156713811t50	Fiting polietilena (Teu 50mm)	buc	2,00	380,00	760,00
66.	2523156713811t5032	Fiting polietilena (Teu 50x32mm)	buc	8,00	420,00	3 360,00
67.	2523156713811t5040	Fiting polietilena (Teu 50x40mm)	buc	1,00	390,00	390,00
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 936,823	2,50	4 842,06
69.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,93	0,00	0,00
70.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	50,40	0,00	0,00
71.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	134,40	0,00	0,00
72.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	3,6225	250,00	905,63
73.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,89	0,00	0,00
74.	2710503808003	Fir trasor	m	2 960,10	2,00	5 920,20
75.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,0238	45,00	46,08
76.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	5,1761	0,00	0,00
77.	2721204115012	Teu de bransament din PE	buc	49,49	0,00	0,00
78.	272210311100015	Teava 15mm	m	72,00	35,00	2 520,00
79.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,75	0,00	0,00
80.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	1,80	0,00	0,00
81.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	20,4886	150,00	3 073,28
82.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,536	0,00	0,00
83.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,90	45,00	40,50
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,91	65,00	449,15
85.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,288	45,00	12,96
86.	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	1,80	45,00	81,00
87.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,602	75,00	795,15
88.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,112	45,00	95,04
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	691,00	0,00	0,00
90.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	10,8698	0,00	0,00
91.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	54,982 8,70	0,00 75,00	0,00 652,50
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,455	75,00	259,13
93.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,00	0,00	0,00



				24,00	8,00	192,00
94.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	24,00	8,00	192,00
95.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	6,00	8,00	48,00
96.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	5,36	0,00	0,00
97.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	15,75	0,80	12,60
98.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00 48,00	0,00 4,00	0,00 192,00
99.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	6,00	4,00	24,00
100.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	5,36	0,00	0,00
101.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00 48,00	0,00 2,00	0,00 96,00
102.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	5,36	0,00	0,00
103.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,00	2,00	12,00
104.	2874125886734	Nituri POP	buc	15,75	0,00	0,00
105.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	3,00	0,00	0,00
106.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,00	0,00	0,00
107.	2875274040000c 20	Cot sau reductie de otel cot 20mm	buc	90,00	4,00	360,00
108.	2875274040000c 25	Cot sau reductie de otel cot 25mm	buc	3,00	18,00	54,00
109.	2875274100100	Mufa otel forjat	buc	45,00	50,00	2 250,00
110.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	6,00	0,00	0,00
111.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	6,00	0,00	0,00
112.	28752742052002 0	Robinet de inchidere (cana) 20mm	buc	45,00	120,00	5 400,00
113.	28752744002002 5	Flanse din otel 25mm	buc	12,00	60,00	720,00
114.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0268	0,00	0,00
115.	2875277330520	Mufa din PE	buc	98,00	0,00	0,00
116.	2913134509953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	49,00	0,00	0,00
117.	29561268041493 2	Cap de bransament Trecere PE otel 32mm	buc	44,00	220,00	9 680,00
118.	29561268041494 0	Cap de bransament Trecere PE otel 40mm	buc	1,00	367,19	367,19
119.	29561268041495 0	Cap de bransament Trecere PE otel 50mm	buc	4,00	540,00	2 160,00
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,528	0,00	0,00
121.	406486	PRG FGR cu 2 linii	buc	3,00	12 000,00	36 000,00
122.	406487	Robinet cu flanse 25mm	buc	3,00	950,00	2 850,00
123.	406488	Filtru cu flanse 25mm	buc	3,00	100,00	300,00
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4176	0,00	0,00
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,1416	0,00	0,00
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,976	0,00	0,00
127.	865456787656	Pilon d-50mm	m	90,00	115,00	10 350,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>271 294,55</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1722	0,00	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3189	370,00	1 227,99
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,05	0,00	0,00
4.	2875277400000	Compresor	h-ut	14,70	0,00	0,00
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,6566	370,00	242,94
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,219	0,00	0,00
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	25,3404	0,00	0,00

		peste 15 tf				
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	69,042 101,40	0,00 250,00	0,00 25 350,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,066	0,00	0,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	37,64 70,00	0,00 55,00	0,00 3 850,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2754	0,00	0,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,0965	860,00	22 442,99
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,8757	800,00	11 100,56
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,09	0,00	0,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	119,2895	40,00	4 771,58
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,50	0,00	0,00
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	69,042 198,492	0,00 300,00	0,00 59 547,60
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,22 49,948	0,00 300,00	0,00 14 984,40
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	37,64 70,00	0,00 75,00	0,00 5 250,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,5375	0,00	0,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0414	0,00	0,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1722	0,00	0,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>148 768,07</b>

**Total:**

Total	lei	662 250,00
TVA	20,00 %	132 450,00

**Total deviz:**

**794 700,0  
0**

Intocmit

(Margina Em.)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

## Achizitionarea lucrarilor de gazificare a sectorului particular PRG9, 10, 11 din s. Baltati, com. Tipala, r-nul Ialoveni

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Montarea gazoductului (formular desfășurat)

№ 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
		<b>1. PRG-9</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03 B1	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			1 763,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	860,00	1 763,00
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	AcF03 A	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			103,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022 00525i	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
4	TsD02 A1	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			872,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	872,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05 B	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			1 126,64
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<b>1.2. Gazoduct de p/m subteran</b>				
6	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (50mm SDR 11)	m			74,33
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1,0030	60,00	60,18
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
7	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32mm SDR 11)	m			29,01
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
8	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x50mm)	buc			657,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811r635 0	Fiting polietilena (reductie 63x50mm)	buc	1,0000	260,00	260,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
9	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 50mm)	buc			547,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m50	Fiting polietilena (mufa 50mm)	buc	1,0000	150,00	150,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
10	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)	buc			452,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
11	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Dop 50mm)	buc			597,98

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811d50	Fiting polietilena (Dop 50mm)	buc	1,0000	200,00	200,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
12	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 50x32mm)	buc			817,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811t503 2	Fiting polietilena (Teu 50x32mm)	buc	1,0000	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
13	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 32mm)	buc			220,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,0000	0,00	0,00
	29131345 09953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,0000	0,00	0,00
	29561268 0414932	Cap de bransament Trecere PE otel 32mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	27212041 15012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	0,00	0,00
	28752773 30520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	0,00
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	0,00	0,00
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3000	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	0,00	0,00
14	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108mm)	m			531,54
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,0200	195,00	198,90

1	2	3	4	5	6	7
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	65,00	52,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	75,00	3,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
15	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc			455,76
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	0,00	0,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	0,00	0,00
	27221031 1100015	Teava 15mm	m	1,5000	35,00	52,50
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	300,00	156,00
16	GC01 C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			978,94
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	11,1900	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	3,2200	0,00	0,00
	27331036	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN	kg	0,2000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10090	10029				
	28752773 23000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	28741158 23768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741158 42810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741158 83650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,00	38,34
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	75,00	159,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	300,00	705,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	0,00	0,00
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	370,00	75,85
17	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			58,98
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,18
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	370,00	14,80
		<b>1.3. Amenajare PRG-9</b>				
18	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,93
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	86545678 7656	Pilon d-50mm	m		115,00	20,91
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
19	CE06 A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau	m2			414,90



1	2	3	4	5	6	7
		cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,00	0,00
	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	250,00	301,88
	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	0,00	0,00
	28741258 86734	Nituri POP	buc	5,0000	0,00	0,00
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	45,00	15,36
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,00	0,00
20	CO06 A	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			199,03
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	0,00	0,00
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	150,00	146,35
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	0,00	0,00
	14111222 01751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	0,00	0,00
	28111063 02050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	0,00	0,00
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0500	0,00	0,00
21	TsA05 B1	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 sapturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			138,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50

1	2	3	4	5	6	7
22	CA03 A3	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			1 408,33
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,67
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	191,33
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
23	DA06 A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			97,72
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	0,00	0,00
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,00	0,00
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,00
		<b>1.4. Gazoduct de p/j subteran</b>				
24	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (40mm SDR 11)	m			49,25
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	05604					
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
25	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32mm SDR 11)	m			29,01
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
26	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 40mm)	buc			477,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,0000	80,00	80,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
27	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)	buc			452,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,6000	250,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune				
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
28	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 40x32mm)	buc			727,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811t403 2	Fiting polietilena (Teu 40x32mm)	buc	1,0000	330,00	330,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
29	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 40mm)	buc			717,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811t40	Fiting polietilena (Teu 40mm)	buc	1,0000	320,00	320,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
30	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 32mm)	buc			687,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811t32	Fiting polietilena (Teu 32mm)	buc	1,0000	290,00	290,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
31	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc			577,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811r403 2	Fiting polietilena (reductie 40x32mm)	buc	1,0000	180,00	180,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
32	GC01 C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			978,91
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	11,1900	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	3,2200	0,00	0,00
	27331036 10090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	0,00	0,00
	28752773 23000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	28741158 23768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741158 42810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741158 83650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,00	38,34
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	75,00	159,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	300,00	705,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	0,00	0,00
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	370,00	75,82
33	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			58,98
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,18
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	370,00	14,80
		<b>1.5. Bransament de gaze d-40mm - 1buc</b>				
34	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (40mm SDR 11)	m			44,05
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 1000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
35	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 40mm)	buc			367,19
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,0000	0,00	0,00
	29131345 09953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,0000	0,00	0,00
	29561268 0414940	Cap de bransament Trecere PE otel 40mm	buc	1,0000	367,19	367,19
	27212041 15012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	0,00	0,00
	28752773 30520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	0,00
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	0,00	0,00
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3000	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	0,00	0,00
36	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 40mm)	buc			477,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,0000	80,00	80,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
37	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			647,98

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot 40mm)				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811c40	Fiting polietilena (cot 40mm)	buc	1,0000	250,00	250,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
38	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D159mm)	m			715,14
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167 01000159	Teava din otel 159mm	m	1,0200	375,00	382,50
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	65,00	52,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	75,00	3,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
39	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc			455,76
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	0,00	0,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	0,00	0,00
	27221031 1100015	Teava 15mm	m	1,5000	35,00	52,50
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	300,00	156,00
		<b>1.6. Bransament de gaze d-32mm - 10buc</b>				
40	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32mm SDR 11)	m			29,01
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
41	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinaat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 32mm)	buc			220,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,0000	0,00	0,00
	29131345 09953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,0000	0,00	0,00
	29561268 0414932	Cap de bransament Trecere PE otel 32mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	27212041 15012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	0,00	0,00
	28752773	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	30520					
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	0,00	0,00
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3000	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	0,00	0,00
42	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)	buc			452,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
43	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108mm)	m			531,54
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,0200	195,00	198,90
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	65,00	52,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	75,00	3,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
44	GA07 A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc			455,76

1	2	3	4	5	6	7
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	0,00	0,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	0,00	0,00
	27221031 1100015	Teava 15mm	m	1,5000	35,00	52,50
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	300,00	156,00
		<b>1.7. Montarea contorului de gaze. - 10buc</b>				
45	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 de 1" 20mm	m			115,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	25212167 0100020	Teava din otel 20mm	m	1,0150	45,00	45,67
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	18,00	0,94
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	75,00	8,40
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	45,00	0,99
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
46	TfA02 A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; 20mm	buc			501,64
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	28752740 40000c20	Cot sau reductie de otel cot 20mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,55
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	300,00	313,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
47	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			183,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742 0520020	Robinet de inchidere (cana) 20mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	150,00	2,40
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	165,00	5,28
48	RpGA 19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe conduite din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			83,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752741 00100	Mufa otel forjat	buc	1,0000	50,00	50,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	18,00	1,19
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1280	75,00	9,60
	27357259 00504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
49	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			171,61
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,4500	80,00	36,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,25
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	50,00	2,10
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
	17113173	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	06661					
50	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,52
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	86545678 7656	Pilon d-50mm	m		115,00	11,50
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
51	CA03 A3	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			1 408,33
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,67
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	191,33
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
52	TsA05 B1	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			138,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
		<b>2. Montarea Postului de reglare a gazelor</b>				
53	GE01	Regulator de presiune (de uz	buc			422,26

1	2	3	4	5	6	7
	D	casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h				
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	84,97	237,07
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	0,00	0,00
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	150,00	4,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	75,00	146,25
	11110002 00200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	11110002 00100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	25137366 01900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	0,00	0,00
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	80,00	10,08
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	18,00	11,16
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	45,00	13,50
	28752742 01100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	0,00	0,00
	11110001 00200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	11110001 01000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	11110001 00800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	0,00	0,00
	28752740 30200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	0,00	0,00
	28752740 30700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	27221033 00400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	0,00	0,00
	27221033 00200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	0,00	0,00
54	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 de 1"	m			124,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	25212167 0100025	Teava din otel 25mm	m	1,0150	54,00	54,81
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	18,00	0,94
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	75,00	8,40
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	45,00	0,99
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
55	TfA02 A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc			515,64

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; 25mm				
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740 40000c25	Cot sau reductie de otel cot 25mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,55
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	300,00	313,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
56	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm D25mm	buc			140,59
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752744 0020025	Flanse din otel 25mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	75,00	4,50
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	300,00	54,00
57	GB06 A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm D25mm	2 buc			76,60
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	0,00	0,00
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	8,00	32,00
	28741158 21700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	8,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	4,00	16,00
	28741158 42805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	4,00	4,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,00	8,00
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	1,0000	2,00	2,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	165,00	6,60
58	GB01	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind	buc			175,28

1	2	3	4	5	6	7
	A	Dn 50 mm D25mm				
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752742 02100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,00	32,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	23201862 02000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	165,00	13,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
59	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Filtru D25mm	buc			0,00
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	0,00	0,00
	28752742 02100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,00	0,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	23201862 02000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
60	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 112,98
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 295,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	370,00	1 158,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
61	08-02-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc			3 727,70

1	2	3	4	5	6	7
	471-4	rotund, diametru 16 mm				
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	370,00	939,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
		<b>3. Utilaj</b>				
62	pret de piata	PRG FRG/2MBC-2Y1	buc			12 000,00
	406486	PRG FGR cu 2 linii	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
63	pret de piata	Robinet cu flanse 25mm	buc			950,00
	406487	Robinet cu flanse 25mm	buc	1,0000	950,00	950,00
64	pret de piata	Filtru cu flanse 25mm	buc			100,00
	406488	Filtru cu flanse 25mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<b>4. PRG-10</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasament</b>				
65	TsC03 B1	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			1 763,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	860,00	1 763,00
66	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
67	AcF03 A	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			103,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022 00525i	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	1,0250	50,00	51,25



1	2	3	4	5	6	7
		0,0-7,0 mm				
68	TsD02 A1	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			872,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	872,00
69	TsD05 B	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			1 126,64
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<b>4.2. Gazoduct de p/m subteran</b>				
70	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (50mm SDR 11)	m			74,33
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1,0030	60,00	60,18
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
71	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 50mm)	buc			547,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567	Fiting polietilena (mufa 50mm)	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	13811m50					
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
72	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 50mm)	buc			540,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,0000	0,00	0,00
	29131345 09953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,0000	0,00	0,00
	29561268 0414950	Cap de bransament Trecere PE otel 50mm	buc	1,0000	540,00	540,00
	27212041 15012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	0,00	0,00
	28752773 30520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	0,00
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	0,00	0,00
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3000	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	0,00	0,00
73	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108mm)	m			531,54
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,0200	195,00	198,90
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	65,00	52,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	75,00	3,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
74	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc			455,76
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	0,00	0,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	0,00	0,00
	27221031 1100015	Teava 15mm	m	1,5000	35,00	52,50
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	300,00	156,00
75	GC01 C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			978,94
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	11,1900	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	3,2200	0,00	0,00
	27331036 10090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	0,00	0,00
	28752773 23000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	28741158 23768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741158 42810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741158 83650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,00	38,34
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	75,00	159,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	300,00	705,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	0,00	0,00
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	370,00	75,85
76	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			58,98
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,18
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	370,00	14,80
		<b>4.3. Amenajare PRG-10</b>				
77	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,93
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	86545678 7656	Pilon d-50mm	m		115,00	20,91
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
78	CE06 A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			414,90
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,00	0,00
	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	250,00	301,88
	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	0,00	0,00
	28741258	Nituri POP	buc	5,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	86734					
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	45,00	15,36
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,00	0,00
79	CO06 A	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			199,03
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	0,00	0,00
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	150,00	146,35
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	0,00	0,00
	14111222 01751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	0,00	0,00
	28111063 02050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	0,00	0,00
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0500	0,00	0,00
80	TsA05 B1	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			138,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
81	CA03 A3	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			1 408,33
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,67
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	191,33
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	03100					
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
82	DA06 A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			97,72
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	0,00	0,00
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,00	0,00
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,00
		<b>4.4. Gazoduct de p/j subteran</b>				
83	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (50mm SDR 11)	m			74,33
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1,0030	60,00	60,18
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
84	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (40mm SDR 11)	m			49,25
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	1,0030	35,00	35,10

1	2	3	4	5	6	7
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
85	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32mm SDR 11)	m			29,01
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
86	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 40mm)	buc			477,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,0000	80,00	80,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
87	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc			452,98

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
88	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 50x32mm)	buc			827,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811t403 2	Fiting polietilena (Teu 40x32mm)	buc	1,0000	430,00	430,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
89	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 40x32mm)	buc			727,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811t403 2	Fiting polietilena (Teu 40x32mm)	buc	1,0000	330,00	330,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
90	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 50mm)	buc			777,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811t50	Fiting polietilena (Teu 50mm)	buc	1,0000	380,00	380,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
91	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			687,98



1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 32mm)				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811t32	Fiting polietilena (Teu 32mm)	buc	1,0000	290,00	290,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
92	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40mm)	buc			647,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811r504 0	Fiting polietilena (reductie 50x40mm)	buc	1,0000	250,00	250,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
93	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc			577,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811r403 2	Fiting polietilena (reductie 40x32mm)	buc	1,0000	180,00	180,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
94	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Tub protectie PE 90mm SDR 11	m			303,29
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167 01000p90	Teava din PE 90mm SDR 11	m	1,0200	130,00	132,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	0,00	0,00
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	28731559	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00	kg	0,1400	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01000	mm S 7240				
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
95	GC01 C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			978,94
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	11,1900	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	3,2200	0,00	0,00
	27331036 10090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	0,00	0,00
	28752773 23000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	28741158 23768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741158 42810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741158 83650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,00	38,34
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	75,00	159,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	300,00	705,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	0,00	0,00
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	370,00	75,85
96	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			58,98
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,18
	29123400	Motocompresor mobil de inalt.presiune	h-ut	0,0400	370,00	14,80

1	2	3	4	5	6	7
	02500	8-15 mc/min				
		<b>4.5. Bransament de gaze d-50mm - 1buc</b>				
97	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (50mm SDR 11)	m			69,13
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1,0030	60,00	60,18
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
98	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 50mm)	buc			540,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,0000	0,00	0,00
	29131345 09953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,0000	0,00	0,00
	29561268 0414950	Cap de bransament Trecere PE otel 50mm	buc	1,0000	540,00	540,00
	27212041 15012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	0,00	0,00
	28752773 30520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	0,00
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	0,00	0,00
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3000	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	0,00	0,00
99	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			547,98

1	2	3	4	5	6	7
		tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 50mm)				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m50	Fiting polietilena (mufa 50mm)	buc	1,0000	150,00	150,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
100	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot 50mm)	buc			647,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811c50	Fiting polietilena (cot 50mm)	buc	1,0000	250,00	250,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
101	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D159mm)	m			715,14
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167 01000159	Teava din otel 159mm	m	1,0200	375,00	382,50
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	65,00	52,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	75,00	3,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
102	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc			455,76
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	0,00	0,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	0,00	0,00
	27221031 1100015	Teava 15mm	m	1,5000	35,00	52,50
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	300,00	156,00
		<b>4.6. Bransament de gaze d-32mm - 16buc</b>				
103	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32mm SDR 11)	m			29,01
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
104	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de	buc			220,00

1	2	3	4	5	6	7
		bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 32mm)				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,0000	0,00	0,00
	29131345 09953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,0000	0,00	0,00
	29561268 0414932	Cap de bransament Trecere PE otel 32mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	27212041 15012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	0,00	0,00
	28752773 30520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	0,00
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	0,00	0,00
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3000	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	0,00	0,00
105	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)	buc			452,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
106	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108mm)	m			531,54
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,0200	195,00	198,90
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	65,00	52,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	75,00	3,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
107	GA07 A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc			455,76
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	0,00	0,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	0,00	0,00
	27221031 1100015	Teava 15mm	m	1,5000	35,00	52,50
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	300,00	156,00
		<b>4.7. Montarea contorului de gaze. - 17buc</b>				
108	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 de 1" 20mm	m			115,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	25212167 0100020	Teava din otel 20mm	m	1,0150	45,00	45,67
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	18,00	0,94
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	75,00	8,40
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	45,00	0,99
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
109	TfA02 A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; 20mm	buc			501,64
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740 40000c20	Cot sau reductie de otel cot 20mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,55
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	300,00	313,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
110	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			183,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742 0520020	Robinet de inchidere (cana) 20mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	150,00	2,40
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	165,00	5,28
111	RpGA 19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe conducte din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			83,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752741 00100	Mufa otel forjat	buc	1,0000	50,00	50,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	18,00	1,19
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1280	75,00	9,60
	27357259 00504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
112	IzA06	Vopsitorii anticorozive pe	m2			171,61



1	2	3	4	5	6	7
	D	timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,4500	80,00	36,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,25
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	50,00	2,10
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
113	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,39
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	86545678 7656	Pilon d-50mm	m		115,00	14,38
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
114	CA03 A3	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			1 408,32
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,67
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	191,32
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
115	TsA05 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m	m3			138,50

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.				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
		<b>5. Montarea Postului de reglare a gazelor</b>				
116	GE01 D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			422,26
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	84,97	237,07
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	0,00	0,00
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	150,00	4,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	75,00	146,25
	11110002 00200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	11110002 00100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	25137366 01900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	0,00	0,00
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	80,00	10,08
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	18,00	11,16
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	45,00	13,50
	28752742 01100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	0,00	0,00
	11110001 00200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	11110001 01000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	11110001 00800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	0,00	0,00
	28752740 30200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	0,00	0,00
	28752740 30700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	27221033 00400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	0,00	0,00
	27221033 00200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	0,00	0,00
117	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 de 1"	m			124,75

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	25212167 0100025	Teava din otel 25mm	m	1,0150	54,00	54,81
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	18,00	0,94
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	75,00	8,40
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	45,00	0,99
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
118	TfA02 A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; 25mm	buc			515,64
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740 40000c25	Cot sau reductie de otel cot 25mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,55
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	300,00	313,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
119	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm D25mm	buc			140,59
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752744 0020025	Flanse din otel 25mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	75,00	4,50
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	300,00	54,00
120	GB06 A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm D25mm	2 buc			76,60
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	8,00	32,00
	28741158 21700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	8,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	4,00	16,00
	28741158 42805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	4,00	4,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,00	8,00
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	1,0000	2,00	2,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	165,00	6,60
121	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm D25mm	buc			175,28
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752742 02100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,00	32,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	165,00	13,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
122	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Filtru D25mm	buc			0,00
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	0,00	0,00
	28752742 02100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,00	0,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
123	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 112,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 295,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	370,00	1 158,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
124	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 727,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	370,00	939,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
		<b>6. Utilaj</b>				
125	pret de piata	PRG FRG/2MBC-2Y1	buc			12 000,00
	406486	PRG FGR cu 2 linii	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
126	pret de piata	Robinet cu flanse 25mm	buc			950,00
	406487	Robinet cu flanse 25mm	buc	1,0000	950,00	950,00
127	pret de piata	Filtru cu flanse 25mm	buc			100,00
	406488	Filtru cu flanse 25mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<b>7. PRG-11</b>				
		<b>7.1. Lucrari de terasament</b>				
128	TsC03 B1	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			1 763,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	860,00	1 763,00
129	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
130	AcF03 A	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			103,08
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022 00525i	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
131	TsD02 A1	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			872,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	872,00
132	TsD05 B	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			1 126,64
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<b>7.2. Gazoduct de p/m subteran</b>				
133	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (40mm SDR 11)	m			49,25
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
134	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu 50x40mm)	buc			787,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811t504 0	Fiting polietilena (Teu 50x40mm)	buc	1,0000	390,00	390,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
135	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot 40mm)	buc			647,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811c40	Fiting polietilena (cot 40mm)	buc	1,0000	250,00	250,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
136	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 40mm)	buc			477,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,0000	80,00	80,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
137	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 50mm)	buc			540,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,0000	0,00	0,00
	29131345 09953	Robinet din PE si metal pt.cap de	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		bransament				
	29561268 0414950	Cap de bransament Trecere PE otel 50mm	buc	1,0000	540,00	540,00
	27212041 15012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	0,00	0,00
	28752773 30520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	0,00
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	0,00	0,00
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3000	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	0,00	0,00
138	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Tub protectie PE 90mm SDR 11	m			303,29
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167 01000p90	Teava din PE 90mm SDR 11	m	1,0200	130,00	132,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	0,00	0,00
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
139	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D159mm)	m			715,14
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69



1	2	3	4	5	6	7
	25212167 01000159	Teava din otel 159mm	m	1,0200	375,00	382,50
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	65,00	52,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	75,00	3,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
140	GC01 C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			978,94
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	11,1900	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	3,2200	0,00	0,00
	27331036 10090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	0,00	0,00
	28752773 23000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	28741158 23768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741158 42810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741158 83650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,00	38,34
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	75,00	159,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	300,00	705,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	0,00	0,00
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	370,00	75,85
141	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km			58,98

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm				
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,18
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	370,00	14,80
		<b>7.3. Amenajare PRG-11</b>				
142	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,93
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	86545678 7656	Pilon d-50mm	m		115,00	20,91
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
143	CE06 A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			414,90
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,00	0,00
	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	250,00	301,88
	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	0,00	0,00
	28741258 86734	Nituri POP	buc	5,0000	0,00	0,00
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	45,00	15,36
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
144	CO06 A	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			199,03
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	0,00	0,00
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	150,00	146,35
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	0,00	0,00
	14111222 01751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	0,00	0,00
	28111063 02050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	0,00	0,00
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0500	0,00	0,00
145	TsA05 B1	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			138,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
146	CA03 A3	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			1 408,33
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,67
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	191,33
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
147	DA06 A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3			97,72

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, cu nisip				
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	0,00	0,00
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,00	0,00
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,00
		<b>7.4. Gazoduct de p/j subteran</b>				
148	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (50mm SDR 11)	m			74,33
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1,0030	60,00	60,18
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
149	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (40mm SDR 11)	m			49,25
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
150	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32mm SDR 11)	m			29,01
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
151	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 50mm)	buc			547,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m50	Fiting polietilena (mufa 50mm)	buc	1,0000	150,00	150,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
152	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 40mm)	buc			477,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,0000	80,00	80,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
153	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)	buc			452,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
154	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 50x32mm)	buc			817,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811t503 2	Fiting polietilena (Teu 50x32mm)	buc	1,0000	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
155	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 40x32mm)	buc			727,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811t403 2	Fiting polietilena (Teu 40x32mm)	buc	1,0000	330,00	330,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
156	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 50mm)	buc			777,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811t50	Fiting polietilena (Teu 50mm)	buc	1,0000	380,00	380,00

1	2	3	4	5	6	7
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
157	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (teu 32mm)	buc			687,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811t32	Fiting polietilena (Teu 32mm)	buc	1,0000	290,00	290,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
158	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40mm)	buc			647,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811r504 0	Fiting polietilena (reductie 50x40mm)	buc	1,0000	250,00	250,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
159	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc			577,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811r403 2	Fiting polietilena (reductie 40x32mm)	buc	1,0000	180,00	180,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
160	GC01 C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			978,96
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	11,1900	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	3,2200	0,00	0,00
	27331036 10090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	0,00	0,00
	28752773	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm	buc	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23000	pn.140				
	28741158 23768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741158 42810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741158 83650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,00	38,34
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	75,00	159,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	300,00	705,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	0,00	0,00
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	370,00	75,87
161	GC03 C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			58,98
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,18
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	370,00	14,80
		<b>7.5. Bransament de gaze d-50mm - 1buc</b>				
162	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (50mm SDR 11)	m			69,13
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000150	Teava polietilena PE80 SDR11 50mm	m	1,0030	60,00	60,18
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	31103200	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,0120	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	02304	interna de 20-39 kva				
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
163	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 50mm)	buc			540,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,0000	0,00	0,00
	29131345 09953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,0000	0,00	0,00
	29561268 0414950	Cap de bransament Trecere PE otel 50mm	buc	1,0000	540,00	540,00
	27212041 15012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	0,00	0,00
	28752773 30520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	0,00
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	0,00	0,00
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3000	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	0,00	0,00
164	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 50mm)	buc			547,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m50	Fiting polietilena (mufa 50mm)	buc	1,0000	150,00	150,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
165	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot 50mm)	buc			647,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811c50	Fiting polietilena (cot 50mm)	buc	1,0000	250,00	250,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
166	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m			715,14

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D159mm)				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167 01000159	Teava din otel 159mm	m	1,0200	375,00	382,50
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	65,00	52,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	75,00	3,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
167	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc			455,76
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	0,00	0,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	0,00	0,00
	27221031 1100015	Teava 15mm	m	1,5000	35,00	52,50
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	300,00	156,00
		<b>7.6. Bransament de gaze d-32mm -</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>17buc</b>				
168	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32mm SDR 11)	m			29,01
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
169	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40, 50 mm (Trecere PE otel 32mm)	buc			220,00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,0000	0,00	0,00
	29131345 09953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,0000	0,00	0,00
	29561268 0414932	Cap de bransament Trecere PE otel 32mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	27212041 15012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	0,00	0,00
	28752773 30520	Mufa din PE	buc	2,0000	0,00	0,00
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	0,00	0,00
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3000	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	0,00	0,00
170	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe 32mm)	buc			452,98

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	300,00	180,00
171	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D108mm)	m			531,54
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	0,00	0,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,0200	195,00	198,90
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	30,00	135,00
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	65,00	52,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	75,00	3,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
172	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm TC 15mm	buc			455,76
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	0,00	0,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	26821326	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400	m2	1,0500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01664	130 cm x 20 m S 138				
	27221031 1100015	Teava 15mm	m	1,5000	35,00	52,50
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	0,00	0,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	300,00	156,00
		<b>7.7. Montarea contorului de gaze. - 18buc</b>				
173	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 de 1" 20mm	m			115,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	25212167 0100020	Teava din otel 20mm	m	1,0150	45,00	45,67
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	18,00	0,94
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1120	75,00	8,40
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	45,00	0,99
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
174	TfA02 A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; 20mm	buc			501,64
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740 40000c20	Cot sau reductie de otel cot 20mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,55
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	300,00	313,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
175	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			183,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742 0520020	Robinet de inchidere (cana) 20mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	150,00	2,40
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	165,00	5,28
176	RpGA 19A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			83,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752741 00100	Mufa otel forjat	buc	1,0000	50,00	50,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	18,00	1,19
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1280	75,00	9,60
	27357259 00504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
177	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			171,61
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,4500	80,00	36,00
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,25
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	50,00	2,10
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
178	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,87
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	27752763 09886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	75,00	0,38
	86545678 7656	Pilon d-50mm	m		115,00	13,86
	40111062 02741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
179	CA03 A3	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)	m <sup>3</sup>			1 408,32
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	14211022 00525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,7860	150,00	119,67
	14211022 00290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m <sup>3</sup>	0,7250	260,00	191,33
	41001162 02818	Apa pentru mortare și betoane	m <sup>3</sup>	0,2700	0,00	0,00
	29522700 03100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
180	TsA05 B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având peste 1,00 m lățime, executată cu taluz înclinat, fără sprijiniri, până la 6 m adâncime, cu evacuare manuală la fundații, subsoluri, canale etc., în pământ cu umiditate naturală adâncimea săpăturii 0-2 m teren mijlociu.	m <sup>3</sup>			138,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
		<b>8. Montarea Postului de reglare a gazelor</b>				
181	GE01 D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			422,26
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	84,97	237,07
	24513173 44000	Săpun de rufe S 189	kg	0,0400	0,00	0,00
	17142273 22000	Cilți de cineră sort 1	kg	0,0280	150,00	4,20
	24135473 08164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	1,9500	75,00	146,25
	11110002 00200	Reducții cu filet pvc pt. îmbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	11110002 00100	Reducții cu filet pvc pt. îmbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	25137366	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70%	kg	0,1500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01900	cauc. gr.5 100-250				
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	80,00	10,08
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	18,00	11,16
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	45,00	13,50
	28752742 01100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	0,00	0,00
	11110001 00200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	11110001 01000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	11110001 00800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	0,00	0,00
	28752740 30200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	0,00	0,00
	28752740 30700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	27221033 00400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	0,00	0,00
	27221033 00200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	0,00	0,00
182	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 de 1"	m			124,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	25212167 0100025	Teava din otel 25mm	m	1,0150	54,00	54,81
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	18,00	0,94
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	75,00	8,40
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	45,00	0,99
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
183	TfA02 A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; 25mm	buc			515,64
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740 40000c25	Cot sau reductie de otel cot 25mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,55
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,00	0,00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	300,00	313,20
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
184	GE05 A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm D25mm	buc			140,59
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752744 0020025	Flanse din otel 25mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	75,00	4,50
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	300,00	54,00
185	GB06 A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm D25mm	2 buc			76,60
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	0,00	0,00
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	8,00	32,00
	28741158 21700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	8,00	8,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	4,00	16,00
	28741158 42805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	4,00	4,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	2,00	8,00
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	1,0000	2,00	2,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	165,00	6,60
186	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm D25mm	buc			175,28
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752742 02100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,00	32,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	23201862	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S	kg	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	02000	562				
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	165,00	13,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
187	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Filtru D25mm	buc			0,00
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	0,00	0,00
	28752742 02100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,00	0,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
188	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 112,98
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 295,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	370,00	1 158,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
189	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 727,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	370,00	939,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
		<b>9. Utilaj</b>				
190	pret de piata	PRG FRG/2MBC-2Y1	buc			12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	406486	PRG FGR cu 2 linii	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
191	pret de piata	Robinet cu flanse 25mm	buc			950,00
	406487	Robinet cu flanse 25mm	buc	1,0000	950,00	950,00
192	pret de piata	Filtru cu flanse 25mm	buc			100,00
	406488	Filtru cu flanse 25mm	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(Margina Em.)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)