

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Aprovizionarea cu gaze naturale, presiune medie si joasa, din s. Coscalia, r-nul Causeni					
Centralizator					
1-1.	Decaparea si restabilirea drumului de petris si drumului de asfalt. Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1.2.3	69 284.53	83 141.44	309 607.19	371 528.63
1-2.	Decaparea si restabilirea drumului de petris si drumului de asfalt. Gazoduct de presiune medie PRG Nr.4	12 422.67	14 907.20		
2-1.	Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1,2,3	176 916.16	212 299.39		
2-2.	Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 4	50 983.83	61 180.60		

Semnat: _____

Nume: Grinco Sergiu

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Universal-Gaz” L.S.

**Aprovizionarea cu gaze naturale,
presiune medie si joasa, din s.
Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1

Decaparea si restabilirea drumului de petris si drumului de asfalt. Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1.2.3

Valoarea de deviz 83 141,44 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 № 1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	69,600	41,56	2 892,576
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,280	41,56	219,437
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,061	41,56	3 867,615
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,835	41,56	658,103
		Total manopera				7 637,72

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,664	1 400,00	7 929,600
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,512	1 500,00	6 768,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,880	250,00	8 970,000
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,288	350,00	100,800
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,960	388,00	14 340,480
6.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,840	250,00	210,000
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,296	14,50	18,792
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,600	15,00	144,000
9.	4100126202818	Apa	m3	9,600	15,00	144,000
		Total materiale de construcții				38 625,68

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,348	85,00	284,580
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,320	35,00	1 411,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,160	35,00	705,600
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,575	250,00	393,750
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,571	81,00	46,251
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,571	81,45	46,508
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,571	300,00	171,300

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,078	300,00	23,400
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,862	450,00	387,900
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,348	30,00	100,440
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	70,560	35,00	2 469,600
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,862	200,00	172,400
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,722	100,00	72,200
		Total utilaje de constructii				6 285,13

Total	lei	52 548,53
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	1 833,05
Cheltuieli de transport	7,00 %	2 703,80
Total	100,00 +	57 085,38
Cheltuieli de regie	14,50 %	8 277,38
Total	100,00 +	65 362,76
Beneficiul de deviz	6,00 %	3 921,77
Total	100,00 +	69 284,53
TVA	20,00 %	13 856,91

Total deviz:

83 141,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionarea cu gaze naturale,
presiune medie si joasa, din s. Coscalia, r-nul
Causeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Decaparea si refacerea imbracamintei de pietris (144m2)				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,896
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,56	5,943
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,977
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,214
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,762
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			487,754
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	388,00	426,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3			208,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	143,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
		2. Decaparea si refacerea imbracamintei de asfaltic (48m2)				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,817
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			160,424
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,496
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,803
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,875
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,914
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,56	5,943
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,979
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,225
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,767
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			780,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
8	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,858
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,56	22,858
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	100,00	7,600
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			487,754
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	388,00	426,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3			208,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	143,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			172,030
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,56	2,494
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 400,00	165,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,50	0,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	81,45	0,538
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	81,00	0,535
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	300,00	1,981
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			146,735
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,078
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	81,45	0,431
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	81,00	0,429
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,587

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu gaze naturale, presiune medie si joasa, din s. Coscalia, r-nul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1

Decaparea si restabilirea drumului de petris si drumului de asfalt. Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1.2.3

Valoarea de deviz 83 141,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Decaparea si refacerea imbracamintei de pietris (144m2)				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	50,400	20,896 5,943	1 053,173 299,523
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,800	487,754 37,404	14 047,315 1 077,235
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3	50,400	208,444 41,144	10 505,598 2 073,678
		Total Decaparea si refacerea imbracamintei de pietris (144m2) Inklusiv salariu				25 606,086 3 450,436
		2. Decaparea si refacerea imbracamintei de asfaltic (48m2)				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	240,000	23,817 12,052	5 716,176 2 892,576
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,320	160,424 66,496	693,033 287,263
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,000	20,914 5,943	250,967 71,317
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,030	780,000 0,000	23,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
8	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,900	22,858 22,858	43,430 43,430
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,500	7,600 0,000	72,200 0,000
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,800	487,754 37,404	2 341,219 179,539
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3	12,000	208,444 41,144	2 501,333 493,733
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	48,000	172,030 2,494	8 257,426 119,693
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	48,000	146,735 2,078	7 043,262 99,744
		Total Decaparea si refacerea imbracamintei de asfaltic (48m2) Inklusiv salariu				26 942,446 4 187,295

	Total	lei	52 548,53
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	1 833,05
	Cheltuieli de transport	7,00 %	2 703,80
	Total	100,00 +	57 085,38
	Cheltuieli de regie	14,50 %	8 277,38
	Total	100,00 +	65 362,76
	Beneficiul de deviz	6,00 %	3 921,77
	Total	100,00 +	69 284,53
	TVA	20,00 %	13 856,91
	Total deviz: Inklusiv salariu		83 141,44 7 637,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu gaze naturale,
presiune medie si joasa, din s.
Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-2

Decaparea si restabilirea drumului de petris si drumului de asfalt. Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 4

Valoarea de deviz 14 907,20 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 № 1-2:				

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,904	41,56	1 159,690
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,653	41,56	110,259
Total manopera						1 269,95

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,666	250,00	2 666,500
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,660	388,00	4 524,080
3.	4100126202818	Apa	m3	2,915	15,00	43,725
Total materiale de construcții						7 234,30

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,243	35,00	428,505
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,122	35,00	214,270
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,443	250,00	110,750
4.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,256	450,00	115,200
5.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,256	200,00	51,200
Total utilaje de construcții						919,93

Total	lei	9 424,18
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	304,79
Cheltuieli de transport	7,00 %	506,40
Total	100,00 +	10 235,37
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 484,13
Total	100,00 +	11 719,50
Beneficiul de deviz	6,00 %	703,17
Total	100,00 +	12 422,67

TVA	20,00 %	2 484,53
-----	---------	----------

Total deviz:

14 907,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aproximarea cu gaze naturale,
presiune medie si joasa, din s. Coscalia, r-nul
Causeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Decaparea si refacerea imbracamintei de piatra (53m2)				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,885
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,56	5,944
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,970
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,210
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			487,754
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	388,00	426,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3			208,441
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,143
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	143,747
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,351
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu gaze naturale,
presiune medie si joasa, din s. Coscalia,
r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2

**Decaparea si restabilirea drumului de petris si drumului de asfalt. Gazoduct de
presiune medie PRG Nr. 4**

Valoarea de deviz 14 907,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Decaparea si refacerea imbracamintei de pietris (53m2)				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	18,550	20,885 5,944	387,409 110,259
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,600	487,754 37,404	5 170,192 396,482
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3	18,550	208,441 41,143	3 866,578 763,208
		Total Decaparea si refacerea imbracamintei de pietris (53m2) Inklusiv salariu				9 424,179 1 269,949

	Total	lei	9 424,18
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	304,79
	Cheltuieli de transport	7,00 %	506,40
	Total	100,00 +	10 235,37
	Cheltuieli de regie	14,50 %	1 484,13
	Total	100,00 +	11 719,50
	Beneficiul de deviz	6,00 %	703,17
	Total	100,00 +	12 422,67
	TVA	20,00 %	2 484,53
	Total deviz: Inklusiv salariu		14 907,20 1 269,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu gaze naturale,
presiune medie si joasa, din s.
Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1,2,3**

Valoarea de deviz 212 299,39 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,161	41,56	546,971
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,080	41,56	252,685
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,803	41,56	33,373
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,158	41,56	6,566
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,764	41,56	1 569,472
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880	41,56	36,573
7.	7129020012800	Pavator	h-om	13,563	41,56	563,679
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,220	41,56	9,144
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,000	41,56	374,040
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	41,56	9,683
11.	7134050013250	Izolator	h-om	1,903	41,56	79,089
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	11,050	41,56	459,239
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	65,510	41,56	2 722,594
14.	7137010011510	Electromontor	h-om	8,000	41,56	332,480
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,713	41,56	71,192
16.	7212030022700	Sudor	h-om	29,893	41,56	1 242,352
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	36,632	41,56	1 522,425
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,080	41,56	86,445
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,954	41,56	455,248
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,392	41,56	99,411
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,482	41,56	4 882,552
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,447	41,56	2 387,497
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,237	41,56	9,850
24.	9312040019600	Sapator	h-om	8,905	41,56	370,092
		Total manopera				18 122,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,864	22,50	19,440
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	14,50	0,406
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,073	14,50	1,058

4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	20 000,00	60,000
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,882	45,00	39,690
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,161	1 500,00	241,500
7.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	3,000	12,75	38,250
8.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	3,000	29,75	89,250
9.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	3,000	7,08	21,240
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	3,000	65,00	195,000
11.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,756	250,00	439,000
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,529	250,00	132,250
13.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,640	400,00	256,000
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,009	350,00	3,150
15.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,440	250,00	110,000
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,081	388,00	31,428
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,125	388,00	6 256,500
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,075	388,00	29,100
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,570	388,00	221,160
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,053	5,00	0,265
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,620	8,00	12,960
22.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,099	65,00	6,435
23.	1724107361935	Banda de marcaj	m	498,960	1,20	598,752
24.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,005	3 100,00	15,500
25.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	55,268	1,00	55,268
26.	2222222106	Post de reglare cu doua reglatoare tip FRG2/MB(2)	buc	2,000	10 400,00	20 800,000
27.	2222222107	Post de reglare cu doua reglatoare tip FE-S-50(2)	buc	1,000	8 200,00	8 200,000
28.	22222247	Banda de marcaj	m	16,000	1,20	19,200
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,830	20,00	16,600
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,032	15,00	0,480
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	7,500	14,00	105,000
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,130	22,00	2,860
33.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	25,00	3,000
34.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	5,909	10,00	59,090
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	22,500	10,00	225,000
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,799	14,00	39,186
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,899	25,00	172,475
38.	2416526101467	Mastic	kg	6,930	12,00	83,160
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,435	35,00	50,225
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,486	35,00	17,010
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,470	35,00	16,450
42.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,600	30,00	18,000
43.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,150	28,00	4,200
44.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,000	100,00	400,000
45.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,320	50,00	16,000
46.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,009	50,00	0,450
47.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,450	25,00	11,250
48.	25212167010002 7	Teava din otel d100mm	m	5,100	145,11	740,061
49.	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	53,159	39,33	2 090,743

50.	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7mm	m	255,765	25,33	6 478,527
51.	25212167100019	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	154,462	16,67	2 574,881
52.	252121671600030	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m	4,906	122,67	601,819
53.	252121671600042	Teava din polietilena полуцилиндр PE STR41 d250	m	0,511	410,00	209,510
54.	252121671600046	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90x8.2mm	m	5,110	122,67	626,844
55.	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63x5.8mm	m	43,948	62,00	2 724,776
56.	252121671600080	Teava din polietilena d50mm	m	1,022	39,33	40,195
57.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	18,480	20,00	369,600
58.	252315671381111	Reductie 63x50mm	buc	1,010	185,33	187,183
59.	252315671381112	Reductie 50x40mm	buc	1,010	173,33	175,063
60.	252315671381113	Reductie 40x32mm	buc	2,020	116,67	235,673
61.	252315671381115	Teu egal d50mm	buc	1,010	185,33	187,183
62.	252315671381116	Reductie 50x32mm	buc	1,010	120,00	121,200
63.	2523156713811168	Mufe d50mm	buc	2,020	62,67	126,593
64.	252315671381117	Teu egal d40x40mm	buc	1,010	173,33	175,063
65.	252315671381118	Mufe d40mm	buc	2,020	56,00	113,120
66.	252315671381119	Mufe d32mm	buc	5,050	42,00	212,100
67.	252315671381124	Tranzactie PE/OL 32x25mm	buc	3,030	84,67	256,550
68.	2523156713811269	Tranzactie PE/OL 50x40mm	buc	2,020	174,67	352,833
69.	2523156713811401	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capac d50mm	buc	4,040	20,00	80,800
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27,540	1,65	45,441
71.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	24,000	1,65	39,600
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,150	1,65	138,847
73.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	198,000	1,65	326,700
74.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	15,225	131,00	1 994,475
75.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	5,151	60,00	309,060
76.	266310210000029	Beton B12.5	m3	0,240	1 165,00	279,600
77.	266310210000061	Beton B12.5	m3	0,003	1 165,00	3,495
78.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,296	0,00	0,000
79.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,283	1 165,00	2 659,695
80.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	27,135	60,00	1 628,100
81.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,009	35,00	0,315
82.	2682132601131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm	m2	1,000	100,00	100,000
83.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	4,200	100,00	420,000
84.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	12,020	16,00	192,320
85.	2710503808003	Fir trasor	m	508,200	1,50	762,300
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	14,50	31,204
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,020	14,50	0,290
88.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	16,859	14,50	244,455

89.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	9,250	620,00	5 735,000
90.	27221031070002 2	Conducta de otel d25mm	m	1,506	37,50	56,475
91.	27221031070003 4	Conducta de otel d25x2.5mm	m	3,012	34,32	103,372
92.	27221031070006 4	Conducta de otel d50mm	m	2,510	72,09	180,946
93.	27221031070006 7	Conducta de otel d40mm	m	1,004	32,99	33,122
94.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	6,000	72,09	432,540
95.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,750	21,43	16,073
96.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	1,800	21,43	38,574
97.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	17,954	22,66	406,837
98.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	66,734	110,00	7 340,740
99.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,120	14,50	16,240
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,576	14,50	8,353
101.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	14,50	0,304
102.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	14,50	1,798
103.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,080	45,00	3,600
104.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	57,650	28,00	1 614,200
105.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	219,521	22,00	4 829,462
106.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	15,000	180,00	2 700,000
107.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,540	45,00	294,300
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,288	45,00	12,960
109.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,000	6,50	208,000
110.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000	1,50	48,000
111.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000	1,00	32,000
112.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	3,000	104,83	314,490
113.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,000	19,17	57,510
114.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,100	350,00	1 785,000
115.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	6,000	266,33	1 597,980
116.	28752742021002 5	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet sferic cu flanse ГИИК-25-1,6Φ	buc	3,000	708,33	2 124,990
117.	28752742021007 5	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet sferic cu flanse КИИГ-50	buc	1,000	1 027,08	1 027,080
118.	28752744002002 6	Flanse din otel d25mm	buc	6,000	56,67	340,020
119.	28752744002002 676	Cot Dn 50mm	buc	2,000	22,00	44,000
120.	28752744002008 5	Flanse din otel d50mm	buc	2,000	95,67	191,340
121.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,300	250,00	75,000
122.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	18,498	6,00	110,988
123.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	8,706	180,00	1 567,080
124.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,318	70,00	162,260
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,461	3,50	1,614
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,740	15,00	86,100
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,470	15,00	7,050
128.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,024	15,00	0,360
129.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,048	20,00	0,960
130.	4100126202818	Apa	m3	0,082	15,00	1,230
		Total materiale de constructii				100 597,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,168	400,00	67,200
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,225	50,00	161,250
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,526	200,00	1 705,200
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,343	50,00	17,150
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,007	100,00	0,700
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,597	50,00	329,850
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,550	350,00	542,500
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	9,393	90,00	845,370
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,295	20,00	625,900
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,480	30,00	554,400
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,020	81,45	1,629
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,904	250,00	1 476,000
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,507	100,00	250,700
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,140	18,00	2,520
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,689	20,00	433,780
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,300	40,00	12,000
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	40,00	0,320
18.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,144	50,00	7,200
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	50,00	37,500
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,277	40,00	891,080
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,830	30,00	204,900
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,480	100,00	1 848,000
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,058	200,00	11,600
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,168	60,00	10,080
		Total utilaje de constructii				10 036,84

Total	lei	176 916,16
TVA	20,00 %	35 383,23

Total deviz:

**212 299,3
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionarea cu gaze naturale,
presiune medie si joasa, din s. Coscalia, r-nul
Causeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor				
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			512,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
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			85,615 85,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,615
3	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			109,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	100,00	109,000
4	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			555,159 366,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,600
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,884 12,884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,670 31,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
7	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11	m			53,134 3,740
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	39,33	39,448
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	20,00	0,800
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,180
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,0120	40,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,240
8	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11	m			39,092
						3,740
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	25,33	25,406
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	20,00	0,800
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,180
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	40,00	0,480
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,240
9	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11	m			30,406
						3,740
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	25212167100019	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	16,67	16,720
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	20,00	0,800
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,180
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	40,00	0,480
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,240
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			8,204
						6,649
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	41,56	6,649
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,556
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc			256,431
						33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381111	Reductie 63x50mm	buc	1,0100	185,33	187,183
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc			244,311
						33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381112	Reductie 50x40mm	buc	1,0100	173,33	175,063
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc			187,084
						33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381113	Reductie 40x32mm	buc	1,0100	116,67	117,837
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
14		YIII-14-2 (1set)	set			0,000
						0,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena,	buc			256,431

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 50 mm				33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381115	Teu egal d50mm	buc	1,0100	185,33	187,183
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevide avind diametrul de 50x32 mm	buc			190,448
						33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381116	Reductie 50x32mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevide avind diametrul de 40x40 mm	buc			244,311
						33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381117	Teu egal d40x40mm	buc	1,0100	173,33	175,063
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 40 mm	buc			125,808
						33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381118	Mufe d40mm	buc	1,0100	56,00	56,560
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm	buc			111,668
						33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381119	Mufe d32mm	buc	1,0100	42,00	42,420
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
20		YIIIГ-16-2 (3set)	set			0,000
						0,000
21	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11	m			30,406
						3,740
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	25212167100019	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm	m	1,0030	16,67	16,720
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	20,00	0,800
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,180
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	40,00	0,480
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,240
22	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			65,779
						21,611
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	41,56	5,403
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	41,56	10,805
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	41,56	5,403
	272210310700022	Conducta de otel d25mm	m	1,0040	37,50	37,650
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,00	0,019
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,047

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,067
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,050
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,033
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,320
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,433
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			111,668 ----- 33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381119	Mufe d32mm	buc	1,0100	42,00	42,420
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzactie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x25 mm	buc			154,765 ----- 33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381124	Tranzactie PE/OL 32x25mm	buc	1,0100	84,67	85,517
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse ГIIIK-25-1,6-Φ)	buc			810,175 ----- 24,105
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	41,56	24,105
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet sferic cu flanse ГIIIK-25-1,6Φ	buc	1,0000	708,33	708,330
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	6,50	52,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,750
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	50,00	4,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,240
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			104,210 ----- 20,780
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	41,56	20,780
	287527440020026	Flanse din otel d25mm	buc	1,0000	56,67	56,670
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	14,00	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	30,00	9,900
27	GA08A corect	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			520,407 ----- 86,445
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	41,56	68,990
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	41,56	17,455
	252121670100027	Teava din otel d100mm	m	1,0200	145,11	148,012
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	100,00	80,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,700
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,400
28	GD08A, k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi,	buc			22,952

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 20 mm				19,284
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	41,56	19,284
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	16,00	2,624
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	14,50	0,464
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	25,00	0,300
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 422,133 159,333
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	142,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,633
	266310210000029	Beton B12.5	m3	1,0250	1 165,00	1 203,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	46,667
30	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2 mm PE80 SDR17.6	m			397,518 70,479
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	41,56	16,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	41,56	27,135
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	41,56	27,135
	252121671600030	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 d90x5.2mm	m	1,0200	122,67	125,379
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	620,00	105,658
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,66	7,492
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	180,00	28,875
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	6,00	2,044
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,417
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,958
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,563
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,642
31	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			66,496 66,496
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	41,56	66,496
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,462 8,727
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,897
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,415
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,415
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
33	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			423,052 25,352
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	388,00	397,700
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata 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 25x2.5mm	m			62,557 21,611
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	41,56	5,403
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	41,56	10,806
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	41,56	5,403
	272210310700034	Conducta de otel d25x2.5mm	m	1,0040	34,32	34,457
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,00	0,014
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,035

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,050
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,045
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,025
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,320
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
35		YIII-25 (1 set)	set			0,000
						0,000
36	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			554,352
						74,808
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	41,56	74,808
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	350,00	357,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,65	27,769
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	388,00	25,220
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	60,00	61,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	15,00	0,255
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,500
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 445,550
						160,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,625
	266310210000029	Beton B12.5	m3	1,0250	1 165,00	1 223,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			497,700
						37,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	388,00	426,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	11,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
39	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			599,545
						163,330
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,56	9,143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	41,56	42,391
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	41,56	48,625
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	41,56	63,171
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	388,00	42,680
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	400,00	64,000
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	100,00	105,000
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	72,09	108,135
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	16,00	44,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,050
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	30,00	15,600
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			89,448
						33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381140 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capac d50mm	buc	1,0100	20,00	20,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
41	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			420,700
						24,940

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	24,940
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	388,00	395,760
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE STR41)	m			690,998
						70,568
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	41,56	16,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	41,56	27,180
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	41,56	27,180
	252121671600042	Teava din polietilena полуцилиндр PE STR41 d250	m	1,0200	410,00	419,020
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	620,00	105,400
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,66	7,478
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	180,00	28,800
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	6,00	2,040
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,480
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,640
43	IzI05A k=2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (2 слоя бризола)	m2			222,962
						19,366
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	41,56	19,366
	2682132601131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm	m2	1,0000	100,00	200,000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,50	3,596
44	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2			92,569
						3,325
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,56	3,325
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 500,00	87,273
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,273
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,50	0,105
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	81,45	0,593
45		УПГ-31-3 (2 set)	set			0,000
						0,000
46	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm PE80 SDR11	m			397,491
						70,486
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	41,56	16,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	41,56	27,139
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	41,56	27,139
	252121671600046	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90x8.2mm	m	1,0200	122,67	125,369
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	620,00	105,648
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,66	7,491
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	180,00	28,872
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	6,00	2,044
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,570
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,640
47		Banda de marcaj	m			1,200
						0,000
	22222247	Banda de marcaj	m	1,0000	1,20	1,200
48	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			423,052
						25,352
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	388,00	397,700
49		УПГ-31-1 (2 set)	set			0,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
50	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8 mm PE80 SDR11	m			335,487 70,486
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	41,56	16,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	41,56	27,139
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	41,56	27,139
	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63x5.8mm	m	1,0200	62,00	63,364
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	620,00	105,648
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,66	7,491
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	180,00	28,872
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	6,00	2,044
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,570
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,640
51		Banda de marcaj	m			1,200 0,000
	22222247	Banda de marcaj	m	1,0000	1,20	1,200
52	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			423,052 25,352
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	388,00	397,700
53		YIII-8-1 (3 set)	set			0,000 0,000
54	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8 mm PE80 SDR11	m			335,441 70,486
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	41,56	16,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	41,56	27,139
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	41,56	27,139
	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63x5.8mm	m	1,0200	62,00	63,367
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	620,00	105,612
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,66	7,493
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	180,00	28,857
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	6,00	2,044
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,570
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,640
55	AcF13A k=0.42	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc			100,253 26,363
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	41,56	26,363
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,00	19,697
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	70,00	54,087
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	40,00	0,107
56	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIII-25)	buc			554,507 74,808
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	41,56	74,808
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	350,00	357,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,65	27,770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	388,00	25,349
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	60,00	61,820
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	15,00	0,260
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,500
57	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 (YIII-25)	m3			423,560 25,213

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,213
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	388,00	398,347
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-25)	buc			599,546
						163,331
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,56	9,143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	41,56	42,391
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	41,56	48,625
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	41,56	63,171
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	388,00	42,680
	142020205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	400,00	64,000
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	100,00	105,000
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	72,09	108,135
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	16,00	44,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,050
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	30,00	15,600
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-25)	buc			89,448
						33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	2523156713811401	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capac d50mm	buc	1,0100	20,00	20,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
60	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIГ-25)	m2			93,265
						3,325
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,56	3,325
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 500,00	88,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,061
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,50	0,105
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	81,45	0,592
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(YIIIГ-25, B12.5)	m3			1 396,333
						152,667
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	138,667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	14,000
	266310210000061	Beton B12.5	m3	1,0250	1 165,00	1 165,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	66,667
62	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			223,222
						43,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	41,56	25,767
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	41,56	17,455
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	180,00	180,000
63		YIIIГ-18-1 (1set)	set			0,000
						0,000
64	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m			100,490
						21,611
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	41,56	5,403
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	41,56	10,806
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	41,56	5,403
	272210310700064	Conducta de otel d50mm	m	1,0040	72,09	72,378
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,00	0,017
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0010	35,00	0,042

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,060
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,042
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,030
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,320
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,440
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
65		YIII-1-3 (2 set)	set			0,000
						0,000
66	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11	m			53,134
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm	m	1,0030	39,33	39,448
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	20,00	0,800
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,180
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	40,00	0,480
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,240
67	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m			61,223
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	41,56	5,403
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	41,56	10,806
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	41,56	5,403
	272210310700067	Conducta de otel d40mm	m	1,0040	32,99	33,122
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,00	0,014
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,035
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,050
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,045
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,025
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,320
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			132,544
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	2523156713811168	Mufe d50mm	buc	1,0100	62,67	63,297
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzactie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc			245,665
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	2523156713811269	Tranzactie PE/OL 50x40mm	buc	1,0100	174,67	176,417
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
70	GA08A corect	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			520,407 86,445
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	41,56	68,990
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	41,56	17,455
	252121670100027	Teava din otel d100mm	m	1,0200	145,11	148,012
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	100,00	80,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,700
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,400
71	GD08A k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			22,952 19,284
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	41,56	19,284
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	16,00	2,624
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	14,50	0,464
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	25,00	0,300
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 445,550 160,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,600
	266310210000029	Beton B12.5	m3	1,0250	1 165,00	1 223,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
73	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			66,496 66,496
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	41,56	66,496
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,462 8,725
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,413
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,413
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,144
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,227
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
75	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse KIIIГ-50)	buc			1 128,925 24,105
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	41,56	24,105
	287527420210075	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet sferic cu flanse KIIIГ-50	buc	1,0000	1 027,08	1 027,080
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	6,50	52,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,750
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	50,00	4,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,240
76	GB05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind DN 50 mm (cot)	buc			69,540

1	2	3	4	5	6	7
						20,780
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	41,56	20,780
	28752744002002676	Cot Dn 50mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	14,00	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	25,00	1,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	30,00	9,900
77	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,448 8,728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,897
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,215
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,027
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,333
78		УПГ-6 (ПНС-К) (1 set)	set			0,000 0,000
79	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			554,352 74,808
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	41,56	74,808
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	350,00	357,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,65	27,769
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	388,00	25,220
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	60,00	61,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	15,00	0,255
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,500
80	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50mm	m			312,009 70,486
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	41,56	16,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	41,56	27,139
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	41,56	27,139
	252121671600080	Teava din polietilena d50mm	m	1,0200	39,33	40,195
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	620,00	105,400
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,66	7,500
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	180,00	28,800
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	6,00	2,046
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,570
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,640
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 445,550 160,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,625
	266310210000029	Beton B12.5	m3	1,0250	1 165,00	1 223,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
82	CC01C	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,439 3,285
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	41,56	3,127
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,56	0,158
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,859
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
83	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			92,569

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)				3,325
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,56	3,325
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 500,00	87,273
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,273
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,50	0,105
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	81,45	0,593
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			495,700 37,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	388,00	426,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,000
85	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			143,210 20,780
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	41,56	20,780
	287527440020085	Flanse din otel d50mm	buc	1,0000	95,67	95,670
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	14,00	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	25,00	1,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	30,00	9,900
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 433,900 160,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,620
	266310210000029	Beton B12.5	m3	1,0250	1 165,00	1 211,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
87	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			423,051 25,352
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	388,00	397,700
88	CO06B4 corect	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 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			507,668 54,028
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	110,00	214,629
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,50	7,148
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	22,00	141,214
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 165,00	77,781
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	250,00	12,868
89	CO06B4 corect	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 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (калитка)	m			507,012 54,027
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,792
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	110,00	214,637
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,50	7,141
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	22,00	141,213

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 165,00	77,181
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	250,00	12,813
90	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			156,529
						99,157
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	41,56	99,157
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	22,00	2,514
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,357
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348,386
						158,529
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	158,529
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,857
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			497,378
						37,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	388,00	427,069
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,510
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,417
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,007
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			361,630
						41,109
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,109
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,543
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,978
94		Ограждение ШГРП (3 компл.)	set			0,000
						0,000
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,463
						8,728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
96	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			156,583
						99,278
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	41,56	99,278
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,444
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	22,00	2,444
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,417
97	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			349,056
						159,306
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	159,306
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	181,806
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,944
98	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panou-euro-gard)	m			507,648
						54,028
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	110,00	214,643
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,50	7,148
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	22,00	141,212
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 165,00	77,783
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	250,00	12,833
99	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			156,653
						99,253
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	41,56	99,253
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,559
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	22,00	2,459
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,382
100	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348,553
						158,659
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	158,659
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,894
101	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			203,839
						24,770
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,56	24,113
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,56	0,657
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,640
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,65	21,780
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	131,00	132,965
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	388,00	1,940
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	388,00	14,744
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
102	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton	m			75,660
						12,468
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,56	4,987
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,56	7,481
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,65	1,683
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	388,00	1,164
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		2. Lucrari de montare				
103	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			989,020
						120,940
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	41,56	120,940
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	28,00	1,400
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	65,00	2,145
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	25,00	51,500
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	65,00	65,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	25,00	3,750
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	35,00	5,670
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	14,00	9,520
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	14,50	4,640
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	266,33	532,660
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	29,75	29,750
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	12,75	12,750
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	7,08	7,080
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	104,83	104,830
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	19,17	19,170
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	21,43	12,858
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	21,43	5,358
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			616,652
						344,532
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,56	344,532
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0810	14,50	1,176

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	44,444
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	60,00	8,400
105	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 105,560 ----- 789,640
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,56	789,640
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14,50	1,353
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	66,667
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	60,00	8,400
		3. Utilaj				
106		Post de reglare cu doua reglatoare tip FRG2/MB(2)	buc			10 400,000 ----- 0,000
	222222106	Post de reglare cu doua reglatoare tip FRG2/MB(2)	buc	1,0000	10 400,00	10 400,000
107		Post de reglare cu doua reglatoare tip FE-S-50(2)	buc			8 200,000 ----- 0,000
	222222107	Post de reglare cu doua reglatoare tip FE-S-50(2)	buc	1,0000	8 200,00	8 200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu gaze naturale,
presiune medie si joasa, din s.
Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1,2,3

Valoarea de deviz 212 299,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
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	2,880	512,500 0,000	1 476,000 0,000
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	8,910	85,615 85,615	762,834 762,834
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,300	109,000 0,000	250,700 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,300	555,159 366,559	1 276,866 843,086
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	57,400	12,884 12,884	739,519 739,519

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	57,400	32,670 31,170	1 875,258 1 789,158
7	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11	m	50,000	53,134 3,740	2 656,719 187,020
8	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11	m	255,000	39,092 3,740	9 968,559 953,802
9	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11	m	145,000	30,406 3,740	4 408,929 542,358
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,450	8,204 6,649	3,692 2,992
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,000	256,431 33,248	256,431 33,248
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	244,311 33,248	244,311 33,248
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc	2,000	187,084 33,248	374,169 66,496
14		YIII-14-2 (1set)	set	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	256,431 33,248	256,431 33,248

1	2	3	4	5	6	7
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,000	190,448 33,248	190,448 33,248
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40x40 mm	buc	1,000	244,311 33,248	244,311 33,248
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	125,808 33,248	251,616 66,496
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	111,668 33,248	223,336 66,496
20		YIII-16-2 (3set)	set	3,000	0,000 0,000	0,000 0,000
21	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11	m	9,000	30,406 3,740	273,657 33,663
22	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	1,500	65,779 21,611	98,669 32,416
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	111,668 33,248	335,004 99,744
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzactie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc	3,000	154,765 33,248	464,294 99,744
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse ГИIK-25-1,6-Φ)	buc	3,000	810,175 24,105	2 430,524 72,314
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	6,000	104,210 20,780	625,260 124,680

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm				
27	GA08A corect	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	3,000	520,407 86,445	1 561,222 259,335
28	GD08A, k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	3,000	22,952 19,284	68,856 57,852
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,030	1 422,133 159,333	42,664 4,780
30	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2 mm PE80 SDR17.6	m	4,800	397,518 70,479	1 908,086 338,298
31	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	3,000	66,496 66,496	199,488 199,488
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,610	37,462 8,727	434,936 101,323
33	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	10,000	423,052 25,352	4 230,516 253,516
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2.5mm	m	3,000	62,557 21,611	187,672 64,833
35		YIIIГ-25 (1 set)	set	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
36	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare	buc	1,000	554,352 74,808	554,352 74,808

1	2	3	4	5	6	7
		sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,040	1 445,550 160,000	57,822 6,400
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	497,700 37,400	24,885 1,870
39	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,000	599,545 163,330	599,545 163,330
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	89,448 33,248	89,448 33,248
41	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	0,050	420,700 24,940	21,035 1,247
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE STR41)	m	0,500	690,998 70,568	345,499 35,284
43	IzI05A k=2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (2 слоя бризола)	m2	0,500	222,962 19,366	111,481 9,683
44	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ-25)	m2	0,550	92,569 3,325	50,913 1,829
45		УПГ-31-3 (2 set)	set	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
46	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm PE80 SDR11	m	5,000	397,491 70,486	1 987,457 352,428
47		Banda de marcaj	m	8,000	1,200	9,600

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
48	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	1,200	423,052 25,352	507,662 30,422
49		YIIIГ-31-1 (2 set)	set	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
50	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8 mm PE80 SDR11	m	5,000	335,487 70,486	1 677,433 352,428
51		Banda de marcaj	m	8,000	1,200 0,000	9,600 0,000
52	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	1,200	423,052 25,352	507,662 30,422
53		YIIIГ-8-1 (3 set)	set	3,000	0,000 0,000	0,000 0,000
54	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8 mm PE80 SDR11	m	38,000	335,441 70,486	12 746,751 2 678,459
55	AcF13A k=0.42	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	3,000	100,253 26,363	300,759 79,089
56	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIIIГ-25)	buc	3,000	554,507 74,808	1 663,521 224,424
57	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 (YIIIГ-25)	m3	0,150	423,560 25,213	63,534 3,782
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-25)	buc	3,000	599,546 163,331	1 798,639 489,994

1	2	3	4	5	6	7
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (YIII-25)	buc	3,000	89,448 33,248	268,344 99,744
60	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII-25)	m2	1,650	93,265 3,325	153,887 5,486
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(YIII-25, B12.5)	m3	0,003	1 396,333 152,667	4,189 0,458
62	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	15,000	223,222 43,222	3 348,336 648,336
63		YIII-18-1 (1set)	set	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
64	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	2,500	100,490 21,611	251,226 54,028
65		YIII-1-3 (2 set)	set	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
66	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11	m	3,000	53,134 3,740	159,402 11,220
67	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m	1,000	61,223 21,612	61,223 21,612
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,000	132,544	265,089

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm			33,248	66,496
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzactie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm	buc	2,000	245,665 33,248	491,329 66,496
70	GA08A corect	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	2,000	520,407 86,445	1 040,813 172,889
71	GD08A k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	2,000	22,952 19,284	45,904 38,568
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,020	1 445,550 160,000	28,911 3,200
73	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	66,496 66,496	132,992 132,992
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,740	37,462 8,725	289,954 67,535
75	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse KIIIГ-50)	buc	1,000	1 128,925 24,105	1 128,925 24,105
76	GB05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind DN 50 mm (cot)	buc	2,000	69,540 20,780	139,080 41,560
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	2,300	37,448 8,728	86,131 20,074
78		YIIIГ-6 (IIIIC-K) (1 set)	set	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
79	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu	buc	1,000	554,352 74,808	554,352 74,808

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, necarosabil tip I				
80	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50mm	m	1,000	312,009 70,486	312,009 70,486
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,040	1 445,550 160,000	57,822 6,400
82	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,100	18,439 3,285	38,721 6,898
83	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII-25)	m2	0,550	92,569 3,325	50,913 1,829
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	495,700 37,400	9,914 0,748
85	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	143,210 20,780	286,420 41,560
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,100	1 433,900 160,000	143,390 16,000
87	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	2,000	423,051 25,352	846,103 50,703
88	CO06B4 corect	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	m	3,400	507,668 54,028	1 726,071 183,696

1	2	3	4	5	6	7
		coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici				
89	CO06B4 corect	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 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (калитка)	m	0,800	507,012 54,027	405,610 43,222
90	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,070	156,529 99,157	10,957 6,941
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	348,386 158,529	24,387 11,097
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,288	497,378 37,375	143,245 10,764
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,460	361,630 41,109	166,350 18,910
94		Ограждение ШГПП (3 компл.)	set	3,000	0,000 0,000	0,000 0,000
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	36,000	37,463 8,728	1 348,672 314,194
96	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,036	156,583 99,278	5,637 3,574
97	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,036	349,056 159,306	12,566 5,735
98	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la	m	30,000	507,648 54,028	15 229,429 1 620,840

1	2	3	4	5	6	7
		2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panou-euro-gard)				
99	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,170	156,653 99,253	26,631 16,873
100	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,170	348,553 158,659	59,254 26,972
101	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	15,000	203,839 24,770	3 057,582 371,547
102	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton	m	27,000	75,660 12,468	2 042,820 336,636
		<i>Total</i>	lei			95 903,165
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			16 534,081
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			4 822,440
		<i>Total</i>	100,00 +			117 259,686
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			17 002,654
		<i>Total</i>	100,00 +			134 262,340
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			8 055,740
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				142 318,080 17 212,862
		2. Lucrari de montare				
103	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	3,000	989,020 120,940	2 967,061 362,819
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,900	616,652	554,987

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm			344,532	310,079
105	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,300	1 105,560 789,640	331,668 236,892
		<i>Total</i>	lei			3 853,716
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			218,350
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			189,378
		<i>Total</i>	100,00 +			4 261,444
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			691,440
		<i>Total</i>	100,00 +			4 952,884
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			297,173
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 250,057 909,790
		3. Utilaj				
106		Post de reglare cu doua reglatoare tip FRG2/MB(2)	buc	2,000	10 400,000 0,000	20 800,000 0,000
107		Post de reglare cu doua reglatoare tip FE-S-50(2)	buc	1,000	8 200,000 0,000	8 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			29 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			348,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				29 348,000

		Total	lei			176 916,16
		TVA	20,00 %			35 383,23
		Total deviz: Inklusiv salariu				212 299,39 18 122,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu gaze naturale,
presiune medie si joasa, din s.
Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 4**

Valoarea de deviz 61 180,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,387	41,56	182,324
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	41,56	63,171
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,173	41,56	7,190
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,460	41,56	434,718
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	41,56	9,143
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4,521	41,56	187,893
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,044	41,56	1,829
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	41,56	74,808
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	41,56	9,683
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,374	41,56	140,224
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,560	41,56	563,552
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	41,56	66,496
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,447	41,56	18,577
14.	7212030022700	Sudor	h-om	4,543	41,56	188,806
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,048	41,56	417,594
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,390	41,56	16,209
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,015	41,56	125,304
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,606	41,56	25,186
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,839	41,56	1 697,269
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,640	41,56	483,757
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,079	41,56	3,283
22.	9312040019600	Sapator	h-om	2,592	41,56	107,724
		Total manopera				4 824,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,238	22,50	5,355
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	14,50	0,130
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14,50	0,348
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	20 000,00	20,000
5.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,294	45,00	13,230

6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,032	1 500,00	48,000
7.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	12,75	12,750
8.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	29,75	29,750
9.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	7,08	7,080
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	65,00	65,000
11.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,513	250,00	128,250
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	400,00	64,000
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	350,00	0,700
14.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	250,00	27,500
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	388,00	10,476
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,586	388,00	1 779,368
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,025	388,00	9,700
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,190	388,00	73,720
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012	5,00	0,060
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,330	8,00	2,640
21.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	65,00	2,145
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	181,440	1,20	217,728
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 100,00	3,100
24.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,185	1,00	7,185
25.	2222222106	Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB(2)	buc	1,000	10 400,00	10 400,000
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,170	20,00	3,400
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	15,00	0,090
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	14,00	21,000
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,034	22,00	0,748
30.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	25,00	0,750
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	10,00	45,000
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,832	14,00	11,648
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,204	25,00	55,100
34.	2416526101467	Mastic	kg	2,520	12,00	30,240
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,374	35,00	13,090
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	35,00	5,670
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,123	35,00	4,305
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	30,00	3,600
39.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	28,00	1,400
40.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	350,00	280,000
41.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	50,00	4,000
42.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	50,00	0,100
43.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	25,00	3,750
44.	25212167010002 7	Teava din otel d100mm	m	1,020	145,11	148,012
45.	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7mm	m	168,504	25,33	4 268,206
46.	25212167160004 2	Teava din polietilena полуцилиндр PE STR41 d250mm	m	0,511	410,00	209,510
47.	25212167160004 231	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d90x5.2mm	m	1,635	122,67	200,565
48.	25212167160004 235	Teava din polietilena PE80 SDR11 d75x6.8mm	m	5,110	85,33	436,036
49.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	6,720	20,00	134,400

50.	2523156713811120	Mufe d40mm	buc	1,010	56,00	56,560
51.	252315671381119	Teu egal 40x40	buc	1,010	173,33	175,063
52.	2523156713811241	Mufe d40mm	buc	1,010	56,00	56,560
53.	2523156713811251	tranzactie PE/OL 40x32mm	buc	1,010	104,83	105,878
54.	2523156713811301	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capac d50mm	buc	1,010	20,00	20,200
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,180	1,65	15,147
56.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8,000	1,65	13,200
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,830	1,65	27,769
58.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	66,000	1,65	108,900
59.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	5,075	131,00	664,825
60.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,030	60,00	61,800
61.	266310210000029	Beton B12.5	m3	0,052	1 165,00	60,580
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,432	0,00	0,000
63.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,668	1 165,00	778,220
64.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	9,045	60,00	542,700
65.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	35,00	0,070
66.	2682132601131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm	m2	1,000	100,00	100,000
67.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	100,00	105,000
68.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,964	16,00	47,424
69.	2710503808003	Fir trasor	m	184,800	1,50	277,200
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,004	14,50	0,058
71.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,930	14,50	71,485
72.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,210	620,00	750,200
73.	2722103107000231	Conducta de otel d32mm	m	0,502	47,79	23,991
74.	272210310700023139	Conducta de otel d25x2.5mm	m	1,004	34,32	34,457
75.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	72,09	108,135
76.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	21,43	5,357
77.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	21,43	12,858
78.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,347	22,66	53,183
79.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	19,513	110,00	2 146,430
80.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,352	14,50	5,104
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,159	14,50	2,306
82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	14,50	1,798
83.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,015	45,00	0,675
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,870	28,00	444,360
85.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	64,188	22,00	1 412,136
86.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,000	180,00	540,000
87.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,430	45,00	64,350
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,079	45,00	3,555
89.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	6,50	52,000
90.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,50	12,000
91.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,00	8,000
92.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	104,83	104,830
93.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	19,17	19,170

94.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	350,00	357,000
95.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	266,33	532,660
96.	287527420210075	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet sferic cu flanse ГIIIK-32-1.6-Φ	buc	1,000	980,12	980,120
97.	2875274400200271	Flanse din otel Dn 32mm	buc	2,000	88,70	177,400
98.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,100	250,00	25,000
99.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,418	6,00	14,508
100.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,139	180,00	205,020
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,127	3,50	0,444
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,118	15,00	31,770
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,119	15,00	1,785
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	15,00	0,075
105.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,009	20,00	0,180
106.	4100126202818	Apa	m3	0,005	15,00	0,075
107.	44444436	Banda de marcaj	m	8,000	1,20	9,600
Total materiale de constructii						30 238,02

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,056	400,00	22,400
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,075	50,00	53,750
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,115	200,00	223,000
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	50,00	1,050
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,002	100,00	0,200
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,070	50,00	53,500
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	350,00	108,500
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,228	90,00	110,520
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,422	20,00	128,440
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,720	30,00	201,600
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	81,45	0,326
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,173	250,00	543,250
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,926	100,00	92,600
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,030	18,00	0,540
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,015	20,00	160,300
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	40,00	2,400
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,027	50,00	1,350
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,500
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,292	40,00	211,680
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,470	30,00	44,100
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,720	100,00	672,000
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,013	200,00	2,600
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,056	60,00	3,360
Total utilaje de constructii						2 644,97

Total	lei	50 983,83
TVA	20,00 %	10 196,77
Total deviz:		61 180,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu gaze naturale,
presiune medie si joasa, din s. Coscalia, r-nul
Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor				
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			512,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
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			85,611 85,611
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,611
3	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			108,941 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	100,00	108,941
4	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			555,147 366,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,588
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,884 12,884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,670 31,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
7	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11	m			39,092 3,740
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	25,33	25,406
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	20,00	0,800
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,180
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,0120	40,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,240
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			7,764 6,552
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	41,56	6,552
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,212
9		YIII-25 (1set)	set			0,000 0,000
10	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			554,352 74,808
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	41,56	74,808
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	350,00	357,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,65	27,769
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	388,00	25,220
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	60,00	61,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	15,00	0,255
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,500
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 445,550 160,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,625
	266310210000029	Beton B12.5	m3	1,0250	1 165,00	1 223,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			497,700 37,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	388,00	426,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	11,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
13	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			599,545 163,330
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,56	9,143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	41,56	42,391
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	41,56	48,625
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	41,56	63,171
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	388,00	42,680
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	400,00	64,000
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	100,00	105,000
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	72,09	108,135
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	16,00	44,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,050
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	30,00	15,600
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			89,448 33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381130 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capac d50mm	buc	1,0100	20,00	20,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			420,700 24,940

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	24,940
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	388,00	395,760
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE STR41)	m			690,998 70,568
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	41,56	16,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	41,56	27,180
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	41,56	27,180
	252121671600042	Teava din polietilena полуцилиндр PE STR41 d250mm	m	1,0200	410,00	419,020
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	620,00	105,400
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,66	7,478
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	180,00	28,800
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	6,00	2,040
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,480
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,640
17	IzIO5A k=2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (2 слоя бризола)	m2			222,962 19,366
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	41,56	19,366
	2682132601131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm	m2	1,0000	100,00	200,000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,50	3,596
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2			92,569 3,325
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,56	3,325
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 500,00	87,273
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,273
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,50	0,105
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	81,45	0,593
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40x40 mm	buc			244,311 33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	252315671381119	Teu egal 40x40	buc	1,0100	173,33	175,063
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			125,808 33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	2523156713811120	Mufe d40mm	buc	1,0100	56,00	56,560
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
21		УПГ-16-2 (1set)	set			0,000 0,000
22	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11	m			39,092 3,740
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	41,56	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,748
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,496
	25212167100018	Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7mm	m	1,0030	25,33	25,406
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	20,00	0,800
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,180
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,0120	40,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,240
23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m			76,170 21,610
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	41,56	5,402
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	41,56	10,806
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	41,56	5,402
	2722103107000231	Conducta de otel d32mm	m	1,0040	47,79	47,982
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,00	0,028
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,070
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,100
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,060
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,050
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,320
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,400
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			125,808 33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	2523156713811241	Mufe d40mm	buc	1,0100	56,00	56,560
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzactie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc			175,126 33,248
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,248
	2523156713811251	tranzactie PE/OL 40x32mm	buc	1,0100	104,83	105,878
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse ГIIIK-32-1,6-Φ)	buc			1 081,965 24,105
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	41,56	24,105
	287527420210075	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet sferic cu flanse ГIIIK-32-1.6-Φ	buc	1,0000	980,12	980,120
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	6,50	52,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,750
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	50,00	4,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,240
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			136,240 20,780
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	41,56	20,780
	2875274400200271	Flanse din otel Dn 32mm	buc	1,0000	88,70	88,700
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	14,00	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	30,00	9,900
28	GA08A corect	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			720,407

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 100 mm				86,445
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	41,56	68,990
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	41,56	17,455
	252121670100027	Teava din otel d100mm	m	1,0200	145,11	148,012
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	350,00	280,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,700
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,400
29	GD08A k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			22,952
						19,284
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	41,56	19,284
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	16,00	2,624
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	14,50	0,464
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	25,00	0,300
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 399,400
						162,100
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	145,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,600
	266310210000029	Beton B12.5	m3	1,0250	1 165,00	1 165,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	60,000
31	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2 mm PE80 SDR 17.6	m			397,665
						70,496
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	41,56	16,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	41,56	27,144
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	41,56	27,144
	252121671600042 31	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d90x5.2mm	m	1,0200	122,67	125,353
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	620,00	105,787
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,66	7,492
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	180,00	28,912
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	6,00	2,044
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,375
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,962
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,581
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,650
32	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			66,496
						66,496
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	41,56	66,496
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,463
						8,731
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,893
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,419
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,419
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,146
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,221
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
34		УПГ-31-2 (2set)	set			0,000
						0,000
35	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm PE80 SDR 11	m			359,330
						70,486
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	41,56	16,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	41,56	27,139
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	41,56	27,139
	25212167160004235	Teava din polietilena PE80 SDR11 d75x6.8mm	m	1,0200	85,33	87,207
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	620,00	105,648
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,66	7,491
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	180,00	28,872
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	6,00	2,044
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,960
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,570
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,640
36		Banda de marcaj	m			1,200
						0,000
	44444436	Banda de marcaj	m	1,0000	1,20	1,200
37	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			423,052
						25,352
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	388,00	397,700
38	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			423,052
						25,352
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	388,00	397,700
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,5 mm;	m			62,558
						21,612
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	41,56	5,403
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	41,56	10,806
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	41,56	5,403
	272210310700023139	Conducta de otel d25x2.5mm	m	1,0040	34,32	34,457
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,00	0,014
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,035
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,050
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,045
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	25,00	0,025
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,320
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
40	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			223,223
						43,223
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	41,56	25,767
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	41,56	17,455
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	180,00	180,000
41		Ограждение ПГРП (1 компл.)	set			0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			37,463
						8,728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
43	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			158,083
						100,417
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	41,56	100,417
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	55,417
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	22,00	1,833
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,417
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			347,500
						159,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	159,333
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	180,833
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,333
45	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de oțelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (panou-euro-gard)	m			507,680
						54,028
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,793
	2732103646250	Panouri de gard din rama de oțel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	110,00	214,643
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,50	7,149
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	22,00	141,214
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 165,00	77,822
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	250,00	12,825
46	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			156,867
						99,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	41,56	99,050
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,833
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	22,00	2,567
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,417
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348,683
						158,617
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	158,617
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	8,067
48	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			203,839
						24,770
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,56	24,113
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,56	0,657
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,640
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,65	21,780
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	131,00	132,965
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	388,00	1,940
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	388,00	14,744
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton	m			75,660
						12,468

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,56	4,987
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,56	7,481
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,65	1,683
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	388,00	1,164
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		2. Lucrari de montare				
50	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			989,020 ----- 120,940
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	41,56	120,940
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	28,00	1,400
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	65,00	2,145
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	25,00	51,500
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	65,00	65,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	25,00	3,750
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	35,00	5,670
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	14,00	9,520
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,3200	14,50	4,640
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	266,33	532,660
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	29,75	29,750
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	12,75	12,750
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	7,08	7,080
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	104,83	104,830
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	19,17	19,170
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	21,43	12,858
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	21,43	5,357
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			638,860 ----- 344,533
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,56	344,533
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14,50	1,160
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	66,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	60,00	8,400
52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 038,840 ----- 789,640
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,56	789,640
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14,50	1,300
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	60,00	8,400
		3. Utilaj				
53		Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB(2)	buc			10 400,000 ----- 0,000
	222222106	Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB(2)	buc	1,0000	10 400,00	10 400,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu gaze naturale,
presiune medie si joasa, din s.
Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 4**

Valoarea de deviz 61 180,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,060	512,500 0,000	543,250 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	3,270	85,611 85,611	279,948 279,948
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,850	108,941 0,000	92,600 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,850	555,147 366,559	471,875 311,575
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m	m3	21,180	12,884 12,884	272,883 272,883

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	21,180	32,670 31,170	691,951 660,181
7	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11	m	165,000	39,092 3,740	6 450,243 617,165
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,165	7,764 6,552	1,281 1,081
9		YIII-25 (1set)	set	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
10	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	554,352 74,808	554,352 74,808
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,040	1 445,550 160,000	57,822 6,400
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	497,700 37,400	24,885 1,870
13	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,000	599,545 163,330	599,545 163,330
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	89,448 33,248	89,448 33,248
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,050	420,700 24,940	21,035 1,247

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE STR41)	m	0,500	690,998 70,568	345,499 35,284
17	IzI05A k=2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (2 слоя бризола)	m ²	0,500	222,962 19,366	111,481 9,683
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ-25)	m ²	0,550	92,569 3,325	50,913 1,829
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40x40 mm	buc	1,000	244,311 33,248	244,311 33,248
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	125,808 33,248	125,808 33,248
21		УПГ-16-2 (1set)	set	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
22	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11	m	3,000	39,092 3,740	117,276 11,220
23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m	0,500	76,170 21,610	38,085 10,805
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	125,808 33,248	125,808 33,248
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzactie PE/OL) din	buc	1,000	175,126 33,248	175,126 33,248

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm				
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse ППК-32-1,6-Φ)	buc	1,000	1 081,965 24,105	1 081,965 24,105
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	136,240 20,780	272,480 41,560
28	GA08A corect	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,000	720,407 86,445	720,407 86,445
29	GD08A k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	22,952 19,284	22,952 19,284
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,010	1 399,400 162,100	13,994 1,621
31	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2 mm PE80 SDR 17.6	m	1,600	397,665 70,496	636,264 112,793
32	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	66,496 66,496	66,496 66,496
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,870	37,463 8,731	144,983 33,789
34		YIII-31-2 (2set)	set	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
35	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm PE80 SDR 11	m	5,000	359,330 70,486	1 796,649 352,428
36		Banda de marcaj	m	8,000	1,200 0,000	9,600 0,000
37	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	1,200	423,052 25,352	507,662 30,422

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
38	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	3,000	423,052 25,352	1 269,155 76,055
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,5 mm;	m	1,000	62,558 21,612	62,558 21,612
40	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	3,000	223,223 43,223	669,668 129,668
41		Ограждение ШГРП (1 компл.)	set	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,000	37,463 8,728	449,557 104,731
43	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,012	158,083 100,417	1,897 1,205
44	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,012	347,500 159,333	4,170 1,912
45	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panou-	m	10,000	507,680 54,028	5 076,801 540,280

1	2	3	4	5	6	7
		euro-gard)				
46	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,060	156,867 99,050	9,412 5,943
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	348,683 158,617	20,921 9,517
48	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	5,000	203,839 24,770	1 019,194 123,849
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton	m	9,000	75,660 12,468	680,940 112,212
		<i>Total</i>	lei			26 023,150
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			4 544,692
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 325,535
		<i>Total</i>	100,00 +			31 893,377
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 624,540
		<i>Total</i>	100,00 +			36 517,917
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 191,075
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				38 708,992 4 521,476
		2. Lucrari de montare				
50	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	989,020 120,940	989,020 120,940
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	638,860 344,533	191,658 103,360
52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,100	1 038,840 789,640	103,884 78,964

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 284,562
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			72,783
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			63,125
		<i>Total</i>	100,00 +			1 420,470
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			230,481
		<i>Total</i>	100,00 +			1 650,951
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			99,057
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 750,008 303,264
		3. Utilaj				
53		Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB(2)	buc	1,000	10 400,000 0,000	10 400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 400,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			124,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 524,800
		Total	lei			50 983,83
		TVA	20,00 %			10 196,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				61 180,60 4 824,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)