

Investitor
Obiect

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Gazoduct de presiune joasa PRP 7 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1				
		1.1. Montarea rețelelor subteran				
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			778,857
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	778,857
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			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
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			414,165
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,165
4	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			15,500
	931006001990	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500

1	2	3	4	5	6	7
	0					
5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			527,467
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,926
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,33	86,541
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50*4.6mm PE80 SDR11	m			53,609
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	2521216710001504	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4.6	m	1,0030	45,00	45,135
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,750
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,30	2,484
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	269,87	0,540
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40*3.7mm PE80 SDR11	m			37,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	252121671000137	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3.7	m	1,0030	29,00	29,087
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,750
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,30	2,484
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	269,87	0,540
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32*3mm PE80 SDR11	m			23,519
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3,0	m	1,0030	15,00	15,045
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,750
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,30	2,484
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	269,87	0,540
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 417,085
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	50,00	505,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	50,00	147,500
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	9,33	1,865
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,47	0,941
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,49	0,979
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,18	0,359
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	55,10	476,615
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,96	27,597
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	72,83	5,782
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	27,00	57,494
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	95,73	172,315
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	269,87	20,638
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			11,909
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	50,00	7,941
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	269,87	3,968
		1.2. VIII-33-1 (6 set)				
11	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	m			54,232

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 патрубок				
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,1300	50,00	6,515
	721424002180	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	50,00	12,992
	721203002270	Sudor	h-om	0,1300	50,00	6,515
	272210310700	Conducta de otel 20mm	m	1,0040	25,00	25,095
	273572590125	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,75	0,520
	241111590451	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,96	0,010
	251320662206	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	72,83	0,055
	232014620075	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,85	0,056
	241354730816	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	27,00	0,020
	311032000230	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	0,00	0,000
	291234000250	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	269,87	2,453
12	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 20	m			54,228
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,1300	50,00	6,500
	721424002180	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	50,00	13,000
	721203002270	Sudor	h-om	0,1300	50,00	6,500
	272210310700	Conducta de otel 20mm	m	1,0040	25,00	25,100
	273572590125	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,75	0,527
	241111590451	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,96	0,013
	251320662206	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	72,83	0,073
	232014620075	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,85	0,059
	241354730816	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	27,00	0,027
	311032000230	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,1080	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4	interna de 20-39 kva				
	291234000250 6	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	269,87	2,429
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,277
	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	277527630988 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,40	0,277
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			197,771
	714102001340 0	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	50,00	119,286
	243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	47,25	73,571
	232016620067 6	White spirit	kg	0,1100	43,00	4,914
15	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			436,171
	714102001340 0	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,714
	243011610321 8	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,25	230,100
	232016620067 6	White spirit	kg	0,3600	43,00	15,357
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			919,722
	712301001020 0	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,500
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000 0	Beton	m3	1,0250	700,00	727,222
17	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			436,594
	713604001174 9	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,000
	281123682955 2	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	300,00	300,000
	243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	44,25	22,125
	265112210038 5	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,09	3,135
	142120220600 0	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	141,67	11,334
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,623
	711202003010 0	Specialist	h-om	0,3100	50,00	15,494
	714102001340 0	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	50,00	8,000
	243011610300 0	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	44,25	8,938
	243022610003 4	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	47,25	7,187
	243022610930 1	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	43,00	1,285
	232016620067 6	White spirit	kg	0,0400	43,00	1,720
19	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn25x20 mm reductie	buc			82,831
	713604001170 0	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	50,00	28,000
	272210330000 0	Reductie 25x20	buc	1,0000	22,10	22,100
	273411380300 0	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	23,43	5,623
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,96	3,888
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	27,00	23,220
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			149,000
	723104002160 0	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	50,00	29,000
	287527420210 0	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	120,00	120,000
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc			108,923

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 20 mm				
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,5000	50,00	25,000
	287527440020 0	Flanse din otel d20	buc	1,0000	32,00	32,000
	287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,10	18,734
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,96	0,518
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	27,00	1,080
	311032000300 7	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	95,73	31,591
		1.3. VIII-1-1 (21set)				
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32*3mm PE80 SDR11	m			26,029
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	713608002500 0	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	252121671000 132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3,0	m	1,0030	15,00	15,045
	271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,750
	172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	2,30	2,484
	241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	74,00	1,110
	291234000251 2	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	269,87	0,540
	295216000725 3	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
23	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 25; 40; 50; ($\phi 25*2,8\text{MM}$)	m			71,767
	713608002500 0	Montator conducte	h-om	0,1300	50,00	6,500
	721424002180 0	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	50,00	13,000
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,1300	50,00	6,500
	272210310700 01125	Conducta de otel d25	m	1,0040	42,20	42,369
	273572590125	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,0100	52,75	0,528

1	2	3	4	5	6	7
	9	inv.supert				
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,96	0,013
	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,020
	268111600132 9	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	250,00	0,250
	251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	72,83	0,073
	232014620075 5	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,85	0,059
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	27,00	0,027
	311032000230 4	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	0,00	0,000
	291234000250 6	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	269,87	2,429
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm	buc			147,968
	721203002270 1	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381 1M32	Fiting polietilena mufa M32	buc	1,0100	53,00	53,530
	294060000301 5	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,73	54,438
	311032000230 4	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,00	0,000
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (trecere PE/OL d=32*25mm) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm	buc			130,900
	721203002270 1	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381 1321	TrecerePE/OL d=32*25mm	buc	1,0100	90,00	90,900
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			474,211
	713608002500 0	Montator conducte	h-om	1,6600	50,00	83,000
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,4200	50,00	21,000
	252121670100 0	Teava din otel d100	m	1,0200	110,00	112,200
	232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,17	90,765
	243022610100	Grund pentru protectia conductelor	kg	0,1200	47,25	5,670

1	2	3	4	5	6	7
	0	metalice CITOM S 6800				
	201010291880 9	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 350,00	3,350
	287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,10	7,714
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,96	0,648
	232011620057 3	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,85	2,228
	232015620090 0	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,15	24,225
	251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	116,00	92,800
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	27,00	1,350
	171131730932 6	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	311032000300 7	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	95,73	27,762
27	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			68,712
	713602001160 0	Instalator sanitar	h-om	1,1600	50,00	58,000
	271040360700 0	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	18,00	7,380
	273411380300 0	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	23,43	1,874
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,96	0,648
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	27,00	0,810
28	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			125,830
	713701001151 0	Electromontor	h-om	1,6000	50,00	80,000
	2708952301	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	45,83	45,830
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,529
	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	273411380320 7	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,240
	277527630988 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,40	0,277
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,013
		1.4. УИП 1-3 (1 set)				

1	2	3	4	5	6	7
30	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50*4.6mm PE80 SDR11	m			53,594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	2521216710001504	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4.6	m	1,0030	45,00	45,120
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,750
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,30	2,484
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	269,87	0,540
31	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; 40; 50; ($\phi 40\text{MM}$)	m			71,860
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	50,00	6,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	50,00	13,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	50,00	6,500
	27221031070001125	Conducta de otel d25	m	1,0040	42,20	42,368
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,75	0,528
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,96	0,026
	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	250,00	0,500
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	72,83	0,146
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,85	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	27,00	0,054
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	0,00	0,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	269,87	2,158
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena,	buc			191,398

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 50mm mufa				
	721203002270 1	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381 1M50	Fiting polietilena mufa M50	buc	1,0100	96,00	96,960
	294060000301 5	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,73	54,438
	311032000230 4	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,00	0,000
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere 50/40) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm	buc			286,438
	721203002270 1	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381 150PE/OT	Fiting polietilena , trecere 50/40	buc	1,0000	192,00	192,000
	294060000301 5	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,73	54,438
	311032000230 4	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,00	0,000
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			474,212
	713608002500 0	Montator conducte	h-om	1,6600	50,00	83,000
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,4200	50,00	21,000
	252121670100 0	Teava din otel d100	m	1,0200	110,00	112,200
	232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,17	90,765
	243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	47,25	5,670
	201010291880 9	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 350,00	3,350
	287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,10	7,714
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,96	0,648
	232011620057 3	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,85	2,228
	232015620090 0	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,15	24,225
	251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	116,00	92,800
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	27,00	1,350

	1711317309326	Carpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	95,73	27,762
35	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			68,712
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	50,00	58,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	18,00	7,380
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	23,43	1,874
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,96	0,648
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	27,00	0,810
36	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			125,830
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	50,00	80,000
	2708952301	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	45,83	45,830
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,527
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,504
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,242
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,40	0,272
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,013
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm mufa	buc			191,398
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,00	40,000
	2523156713811M50	Fiting polietilena mufa M50	buc	1,0100	96,00	96,960
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,73	54,438
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			167,158
	721203002270 1	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381 1M40	Fiting polietilena mufa M40	buc	1,0100	72,00	72,720
	294060000301 5	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,73	54,438
	311032000230 4	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,00	0,000
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			147,968
	721203002270 1	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381 1M32	Fiting polietilena mufa M32	buc	1,0100	53,00	53,530
	294060000301 5	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,73	54,438
	311032000230 4	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,00	0,000
		1.5. VIII-14-1 (2set)				
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu d40mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm teu egal	buc			311,083
	721203002270 1	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381 1T50	Fiting polietilena teu T40	buc	1,0100	214,50	216,645
	294060000301 5	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,73	54,438
	311032000230 4	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,00	0,000
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevine avind diametrul de 40*32 mm reductie	buc			235,838
	721203002270 1	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381 140	Fiting polietilena , trecere 40/32	buc	1,0100	140,00	141,400
	294060000301 5	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,73	54,438
	311032000230	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,6000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4	interna de 20-39 kva				
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50mm) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			372,794
	721203002270 1	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381 1T51	Fiting polietilena teu T50	buc	1,0100	275,60	278,356
	294060000301 5	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,73	54,438
	311032000230 4	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,00	0,000
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			185,338
	721203002270 1	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381 1t32	Fiting polietilena teu 32	buc	1,0100	90,00	90,900
	294060000301 5	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,73	54,438
	311032000230 4	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,00	0,000
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Dop	buc			222,438
	721203002270 1	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381 1Do50	Fiting polietilena Dop 50	buc	1,0000	128,00	128,000
	294060000301 5	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,73	54,438
	311032000230 4	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,00	0,000
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm reductie	buc			293,408
	721203002270 1	Sudor gaze	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381 15040	Fiting polietilena,trecere 50/40	buc	1,0100	197,00	198,970
	294060000301 5	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,73	54,438

