

Gazificarea caselor de locuit din s. Manta Raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

Lucrari de gazificare

Valoarea de deviz 374 169,159 lei

Intocmit in prețuri curente 24.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2019:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,156	57,66	585,595
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,783	57,66	448,768
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,040	57,66	1 328,486
4.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,540	57,66	31,138
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,200	57,66	472,812
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,800	57,66	1 429,968
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	128,315	57,66	7 398,644
8.	7212030022700	Sudor	h-om	45,054	57,66	2 597,815
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	40,600	57,66	2 340,996
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,360	57,66	1 577,578
11.	7214240021800	Muncitor 10	h-om	5,080	57,66	292,913
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,338	57,66	769,069
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,670	57,66	153,953
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,786	57,66	13 999,040
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,764	57,66	3 157,693
16.	9312040019600	Sapator	h-om	220,396	57,66	12 708,033
		Total manopera				49 292,501

Materiale:

1.	1010126200341	Huila de forja	kg	1,053	0,00	0,000
2.	101100232	Cornier 32*32mm	m	1,600	25,38	40,608
3.	101161412	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, /AR-RA d- 12mm	m	32,000	12,67	405,440
4.	101161418332	Ugoloc 32*32 mm	m	9,000	25,38	228,420
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,528	41,67	22,002
6.	103100040	Teava otel D40 mm	m	16,000	50,01	800,160
7.	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	4,000	0,00	0,000
8.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	4,000	0,00	0,000
9.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	4,000	0,00	0,000
10.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	4,000	0,00	0,000
11.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	4,000	0,00	0,000
12.	1254872	Balama CILINDRICA	buc	8,000	28,50	228,000

13.	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,351	41,67	14,626
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,032	10,00	0,320
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,839	0,00	0,000
16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,072	10,00	0,720
17.	1724107361935	Lenta signalinaia GAZ	m	3 244,560	2,10	6 813,576
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,009	0,00	0,000
19.	2111crkbriz	Brizol	m2	1,020	22,00	22,440
20.	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	4,896	15,00	73,440
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,440	0,00	0,000
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,032	0,00	0,000
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,720	0,00	0,000
24.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	0,00	0,000
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	26,400	11,00	290,400
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,912	0,00	0,000
27.	24111159045121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,560	0,00	0,000
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,672	0,00	0,000
29.	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	25,00	8,000
30.	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,480	0,00	0,000
31.	2416526101467	Mastic	kg	32,700	0,00	0,000
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,288	34,77	10,014
33.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	6,200	34,77	215,574
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,040	34,76	1,390
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,152	30,00	34,560
36.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,120	0,00	0,000
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,680	0,00	0,000
38.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,174	76,24	89,505
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,008	0,00	0,000
40.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250 /Rezina tehn /	kg	0,400	0,00	0,000
41.	2521216701000108	Teava din otel d-108	m	7,344	134,20	985,565
42.	2521216701000159	Teava din otel d-159	m	2,448	250,00	612,000
43.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32mm	m	120,360	19,60	2 359,056
44.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75mm	m	200,600	85,40	17 131,240
45.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	491,470	19,60	9 632,812
46.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	260,780	26,40	6 884,592
47.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	170,510	37,60	6 411,176
48.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 63	m	942,820	59,50	56 097,790
49.	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	8,000	52,45	419,600
50.	252315671381163	Mufa PE-63mm	buc	9,000	81,53	733,770
51.	25231567138116332	Teu redus PE-63/32mm	buc	4,000	437,75	1 751,000
52.	252315671381175	Mufa PE-75mm	buc	3,000	135,00	405,000
53.	25231567138117563	Teu redus PE-75-63mm	buc	1,000	380,00	380,000
54.	252315671381243	Reductie PE -40/32mm	buc	3,000	123,40	370,200
55.	252315671381254	Reductie PE -50/40mm	buc	3,000	175,00	525,000
56.	252315671381263	Reductie PE -63/32mm	buc	1,000	265,00	265,000
57.	252315671381265	Reductie PE -63/50mm	buc	3,000	204,20	612,600
58.	25231567138127	Reductie PE -75/63mm	buc	2,000	326,00	652,000

	6					
59.	252315671381440	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-40mm	buc	4,000	145,00	580,000
60.	252315671381463	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-63/57mm	buc	2,020	182,00	367,640
61.	252315671381475	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-75mm	buc	2,020	260,00	525,200
62.	266310210000	Beton	m3	2,081	1 150,00	2 393,150
63.	266310210000	Beton	m3	0,266	1 150,00	305,900
64.	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,008	0,00	0,000
65.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,008	0,00	0,000
66.	27104036420221	Confectii din tabla colorata	m	16,000	0,00	0,000
67.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/Tabla cutata LK20	m2	29,118	91,67	2 669,247
68.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv /Coama /	buc	8,000	125,00	1 000,000
69.	2710503808003	Provod APV-4	m	3 260,200	1,40	4 564,280
70.	271070370034013030	Truba profil 30*30*2	m	30,000	25,00	750,000
71.	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008	0,00	0,000
72.	272210310700050	Conducta de otel d-50mm	m	2,000	51,80	103,600
73.	272210310700057	Conducta de otel d-57mm	m	8,032	52,00	417,664
74.	272210310700075	Conducta de otel d-75mm	m	2,000	61,50	123,000
75.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	1,000	0,00	0,000
76.	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,400	0,00	0,000
77.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	2,000	0,00	0,000
78.	27321036462501	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.5mm2.5*1.1.8/	buc	16,000	230,79	3 692,640
79.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,438	11,50	5,037
80.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,800	0,00	0,000
81.	27357259012519	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,992	41,67	41,337
82.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,080	41,67	3,334
83.	27357259012591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,368	41,67	57,006
84.	273572590125911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,859	41,67	410,825
85.	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,060	46,50	2,792
86.	28111063020504020	Tiava profil40*20*2	m	140,000	29,03	4 064,200
87.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	19,616	41,67	817,399
88.	28731559010100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,112	41,67	254,690
89.	2874115818452141	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	1,965	1,58	3,105
90.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,000	2,50	10,000
91.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4,380	0,50	2,190
92.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,000	0,50	2,000
93.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4,380	0,50	2,190
94.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,00	0,000
95.	28741158836110	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000	1,50	48,000
96.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200.	buc	4,380	0,50	2,190
97.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,00	0,000
98.	287527401600050	Cot din otel D-50mm	buc	8,000	26,42	211,360
99.	287527401600057	Cot d- 57 mm	buc	4,000	26,42	105,680
100.	28752740160005725	Reductie d- 57/25mm	buc	4,000	47,17	188,680

101.	287527401600075	Cot d- 75mm	buc	4,000	26,42	105,680
102.	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	4,000	0,00	0,000
103.	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	4,000	0,00	0,000
104.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	8,000	0,00	0,000
105.	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm	buc	4,000	607,47	2 429,880
106.	287527440020025	Flanse din otel D-25	buc	8,000	22,00	176,000
107.	287527440020050	Flanse din otel D-50	buc	4,000	113,00	452,000
108.	287527440020075	Flanse din otel D75	buc	4,000	113,00	452,000
109.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	303,840	0,50	151,920
110.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,021	0,00	0,000
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,562	0,00	0,000
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,229	0,00	0,000
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,768	0,00	0,000
114.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,048	0,00	0,000
115.	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008	25,00	0,200
116.	58796586	Disc p/u metal	buc	6,000	42,50	255,000
117.	MP2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,080	0,00	0,000
118.	MP23201162005731	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,200	0,00	0,000
119.	MP2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,548	0,00	0,000
120.	MP24111159045121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,200	0,00	0,000
121.	MP2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,780	0,00	0,000
122.	MP24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,200	0,00	0,000
123.	mp2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	4,960	30,00	148,800
124.	mp2513206622000	Cauciuc	kg	0,160	76,24	12,200
125.	mp2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,643	1 150,00	1 889,450
126.	MP2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,702	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				145 325,062

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,143	120,00	257,160
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,600	150,00	240,000
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,197	185,00	36,445
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,964	185,00	178,340
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	3,720	185,00	688,200
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,335	190,00	823,650
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,600	50,00	1 380,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	87,200	20,00	1 744,000
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	69,197	410,00	28 370,770
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,773	380,00	5 993,740
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,354	25,00	33,850
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,576	54,00	31,104

13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,252	0,00	0,000
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	53,312	83,00	4 424,896
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,006	72,00	864,432
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	87,200	110,00	9 592,000
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,106	250,00	26,500
		Total utilaje de construcții				54 685,087

Total:

Cheltuieli directe	lei	249 302,650
CASM	22,50 %	11 090,813
TOTAL	100,00 +	260 393,463
Celtueli de transport	4,00 %	5 813,002
TOTAL	100,00 +	266 206,465
Celtueli de rejie	10,50 %	27 951,678
TOTAL	100,00 +	294 158,143
Beneficiu de deviz	6,00 %	17 649,489
TOTAL	100,00 +	311 807,632
TVA	20,00 %	62 361,527
		374 169,159

Total deviz:

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect**Gazificarea caselor de locuit din s. Manta Raionul
Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2019****Lucrari de gazificare
(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. Prsiune medie				
1	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 525,218
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	410,00	1 525,218
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
3	TsD02A 1	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			414,234
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,234
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	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			72,170
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0063	Teava polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0030	59,50	59,679
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			32,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32mm	m	1,0030	19,60	19,659
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
7	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 385,739
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,366

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,097
	273310361 0090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	11,50	2,300
	287527732 3000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	41,67	360,446
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	2,1300	0,00	0,000
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	76,24	6,078
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,00	0,000
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,000
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	72,00	129,600
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	190,00	117,851
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	185,00	14,000
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			11,945
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,195
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	185,00	2,750
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/32 mm	buc			563,678
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 38116332	Teu redus PE-63/32mm	buc	1,0000	437,75	437,750
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile	buc			505,928

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 75/63mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 38117563	Teu redus PE-75-63mm	buc	1,0000	380,00	380,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			178,378
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381132	Mufa PE-32mm	buc	1,0000	52,45	52,450
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			207,458
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381163	Mufa PE-63mm	buc	1,0000	81,53	81,530
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32mm	buc			145,000
	252315671 381440	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-40mm	buc	1,0000	145,00	145,000
14	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 75 mm Изоляция тр-да Д75 мм стеклоизолом	m			8,930
	713405001 3240	Muncitor 3	h-om	0,0900	57,66	5,190
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	22,00	3,740
15	GA08A	Tub de protectie din teava de otel,	m			398,771

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m4buc. La esiri				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000108	Teava din otel d-108	m	1,0200	134,20	136,884
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,00	49,500
	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	0,00	0,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	41,67	5,834
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	0,00	0,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,000
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	0,00	0,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	72,00	20,880
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	190,00	58,900
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	54,00	3,240
16	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,812
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,883
17	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,	m3			1 431,816

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,883
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,973
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 194,922
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,039
18	TfA01A 1	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;	m			93,277
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	721424002 1800	Muncitor 10	h-om	0,2600	57,66	14,992
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310 700057	Conducta de otel d-57mm	m	1,0040	52,00	52,208
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,67	0,417
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,040
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,000
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,000
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	83,00	8,964
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	185,00	1,665
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
19	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat,	buc			269,107

1	2	3	4	5	6	7
		pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,866
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	287527401 600050	Cot din otel D-50mm	buc	1,0000	26,42	26,420
	273572590 12519	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	41,67	5,167
	MP241354 7308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,00	0,000
	MP241111 5904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	0,00	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	83,00	120,350
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	185,00	1,850
20	TfE02A	Montarea reductiei cu dimetrul 57/25 mm	buc			227,410
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401 60005725	Reductie d- 57/25mm	buc	1,0000	47,17	47,170
	273572590 12591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,67	4,751
	MP241354 7308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,000
	MP241111 5904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	83,00	87,150
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	185,00	1,850
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			88,758
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440 020025	Flanse din otel D-25	buc	1,0000	22,00	22,000
	287315590 10100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	41,67	14,168
	MP241111 59045121	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,000
	MP241354	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	73081641					
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	72,00	23,760
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn25mm	buc			672,622
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527420 210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm	buc	1,0000	607,47	607,470
	287411581 8452141	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg		1,58	0,302
	287411588 36110	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,76	0,348
	MP232011 6200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,000
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,000
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg		76,24	19,060
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,000
23	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,235
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	mp243011 6100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	30,00	0,600
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	34,77	0,869
	MP232011 62005731	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,00	0,000
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	0,00	0,000
24	RpCI37 A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			242,246
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,1400	57,66	65,732
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla/Tabla cutata LK20	m2	1,1500	91,67	111,219
	271040364 20221	Confectii din tabla colorata	m		0,00	0,000
	287527631 2500	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	12,0000	0,50	6,330
	271040374	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc		125,00	41,667

1	2	3	4	5	6	7
	0000	/Coama /				
25	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard	m			413,940
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,515
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,109
	1254872	Balama CILINDRICA	buc		28,50	7,125
	273572590 125911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3000	41,67	12,838
	273210364 62501	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.5mm2.5*1.1.8/	buc		230,79	115,395
	58796586	Disc p/u metal	buc		42,50	7,969
	271070370 034013030	Truba profil 30*30*2	m		25,00	23,438
	mp266310 2100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 150,00	59,045
	281110630 20504020	Tiava profil40*20*2	m		29,03	127,006
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	150,00	7,500
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 433,566
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 196,575
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
27	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
28	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu	m			7,235

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	mp243011 6100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	30,00	0,600
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	34,77	0,869
	MP232011 62005731	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,00	0,000
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	0,00	0,000
29	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			120,886
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	57,66	118,203
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	0,00	0,000
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	10,00	0,180
	MP241354 73081641	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4700	0,00	0,000
	111100020 0200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	111100020 0100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250 /Rezina tehn /	kg	0,1000	0,00	0,000
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	34,77	2,503
	MP241111 59045121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	0,00	0,000
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	0,00	0,000
	287527420 1100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	0,00	0,000
	111100010 0500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	0,00	0,000
	111100010 0100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	0,00	0,000
	111100010 0800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527403 0100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527403 0600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	0,00	0,000
	272210330 0400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	0,00	0,000
	272210330 0300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	0,00	0,000
	272210330 0100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3.84kg=15.3kg *4=70.2	kg			24,294
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	MP273411 3803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,000
	101100232	Cornier32*32mm	m		25,38	0,578
	103100040	Teava otel D40 mm	m		50,01	11,398
	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0050	41,67	0,208
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Huila de forja	kg	0,0150	0,00	0,000
31	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /4buc /	10 buc			1 421,355
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,003
	101161418 332	Ugoloc 32*32 mm	m		25,38	571,050
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	41,67	32,503
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
32	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /4 buc /	100 m			2 657,153
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,539
	101161412	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, /AR-RAd- 12mm	m		12,67	1 126,222
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,67	25,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	34,722
		2. Presiune joasa Dulap N-1. DkR50-2/ 11- consum/				
33	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , avind diametrul de 50mm	m			75,583

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	721424002 1800	Muncitor 10	h-om	0,2600	57,66	14,991
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310 700050	Conducta de otel d-50mm	m		51,80	34,533
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	46,50	0,465
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,000
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,000
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,033
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	83,00	8,964
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	185,00	1,603
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
34	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			180,758
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440 020050	Flanse din otel D-50	buc	1,0000	113,00	113,000
	287315590 10100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	41,67	14,168
	241111590 45121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,000
	241354730 81641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,000
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	72,00	23,760
35	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			27,282
	721424002 1800	Muncitor 10	h-om	0,3600	57,66	20,758
	287411581 8452141	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg		1,58	0,474
	287411582 1700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	2,50	2,500
	287411584 2805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,00	0,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,00	0,000
	mp251320 6622000	Cauciuc	kg	0,0400	76,24	3,050
36	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 57 mm	buc			206,660

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,000
	287315590 10100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	41,67	5,834
	241111590 45121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,000
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,000
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	0,00	0,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,000
	241354730 81641	Gaz lichefiat	l	0,0500	0,00	0,000
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,000
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	15,00	15,300
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	72,00	20,880
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	190,00	58,900
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	54,00	3,240
40	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 799,864
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	410,00	1 799,864
41	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
42	TsD02A 1	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			414,211
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,211
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401 600057	Cot d- 57 mm	buc	1,0000	26,42	26,420
	273572590 12591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,67	4,751
	MP241354 7308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,000
	MP241111 5904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	83,00	87,150
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	185,00	1,850
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			309,748
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381463	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-63/57mm	buc	1,0100	182,00	183,820
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
38	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			8,930
	713405001 3240	Muncitor 3	h-om	0,0900	57,66	5,190
	2111ctkbri z	Brizol	m2	0,1700	22,00	3,740
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			375,572
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,218
	252121670 1000108	Teava din otel d-108	m	1,0200	134,20	136,884
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0000	11,00	11,000

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,000
	287315590 10100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	41,67	5,834
	241111590 45121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,000
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,000
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	0,00	0,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,000
	241354730 81641	Gaz lichefiat	l	0,0500	0,00	0,000
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,000
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	15,00	15,300
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	72,00	20,880
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	190,00	58,900
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	54,00	3,240
40	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 799,864
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	410,00	1 799,864
41	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
42	TsD02A 1	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			414,211
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,211
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			53,054
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0030	19,60	19,659
	271050380 8003	Provod APV-4	m		1,40	9,808
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m		2,10	14,903
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			38,971
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	1,0030	26,40	26,479
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m			50,204

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul 50 mm				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	1,0030	37,60	37,713
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			72,170
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0063	Teava polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0030	59,50	59,679
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc			249,328
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381243	Reductie PE -40/32mm	buc	1,0000	123,40	123,400
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc			300,928

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381254	Reductie PE -50/40mm	buc	1,0000	175,00	175,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50mm	buc			330,128
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381265	Reductie PE -63/50mm	buc	1,0000	204,20	204,200
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			207,458
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381163	Mufa PE-63mm	buc	1,0000	81,53	81,530
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
52	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 385,580
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,365
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,095
	273310361 0090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	11,50	2,300
	287527732 3000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411584	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S	buc	2,0000	0,50	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2810	6218				
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	41,67	360,445
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	0,00	0,000
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	76,24	6,100
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,00	0,000
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,000
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	72,00	129,600
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	190,00	117,800
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	185,00	13,875
53	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			12,000
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,225
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	185,00	2,775
		3. Presiune joasa Dulap N-2. DkR 70-2 / 16- consum/				
54	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 75mm	m			82,049
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	721424002 1800	Muncitor 10	h-om	0,2600	57,66	14,991
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310 700075	Conducta de otel d-75mm	m		61,50	41,000
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	46,50	0,465
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,000
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,000
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,033
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	83,00	8,964
	291234000	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,0090	185,00	1,603

1	2	3	4	5	6	7
	2506	debit 2,0 - 3,9 mc/min				
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
55	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 75 mm	buc			180,758
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440 020075	Flanse din otel D75	buc	1,0000	113,00	113,000
	287315590 10100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	41,67	14,168
	241111590 45121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,000
	241354730 81641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,000
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	72,00	23,760
56	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			27,282
	721424002 1800	Muncitor 10	h-om	0,3600	57,66	20,758
	287411581 8452141	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg		1,58	0,474
	287411582 1700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	2,50	2,500
	287411584 2805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,00	0,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,00	0,000
	mp251320 6622000	Cauciuc	kg	0,0400	76,24	3,050
57	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 75 mm	buc			206,660
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401 600075	Cot d- 75mm	buc	1,0000	26,42	26,420
	273572590 12591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,67	4,751
	MP241354 7308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,000
	MP241111 5904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	83,00	87,150

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	185,00	1,850
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 75mm	buc			388,528
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381475	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-75mm	buc	1,0100	260,00	262,600
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
59	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			8,930
	713405001 3240	Muncitor 3	h-om	0,0900	57,66	5,190
	2111crkbri z	Brizol	m2	0,1700	22,00	3,740
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			493,688
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,218
	252121670 1000159	Teava din otel d-159	m	1,0200	250,00	255,000
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0000	11,00	11,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,000
	287315590 10100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	41,67	5,834
	241111590 45121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,000
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,000
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	0,00	0,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,000
	241354730 81641	Gaz lichefiat	l	0,0500	0,00	0,000
	171131730	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	9326					
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	15,00	15,300
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	72,00	20,880
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	190,00	58,900
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	54,00	3,240
61	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 799,933
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	410,00	1 799,933
62	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
63	TsD02A 1	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			414,180
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,180
64	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			17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			38,639
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0030	19,60	19,659
	271050380 8003	Provod APV-4	m		1,40	4,087
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m		2,10	6,210
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			72,170
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0063	Teava polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0030	59,50	59,679
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
67	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75mm	m			101,820
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75mm	m	1,0030	85,40	85,656
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	83,00	0,996
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,600
68	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			299,060
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 381175	Mufa PE-75mm	buc	1,0000	135,00	135,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	83,00	66,400
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63mm	buc			451,928
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381276	Reductie PE -75/63mm	buc	1,0000	326,00	326,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32mm	buc			390,928
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381263	Reductie PE -63/32mm	buc	1,0000	265,00	265,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
71	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 385,560

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,365
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,030
	273310361 0090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	11,50	2,300
	287527732 3000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	41,67	360,493
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	0,00	0,000
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	76,24	6,028
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,00	0,000
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,000
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	72,00	129,600
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	190,00	117,977
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	185,00	13,767
72	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			11,835
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,253
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	185,00	2,581
		4. Presiune joasa Dulap N-3 DkR50-2/ 14- consum/				
73	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 50mm	m			75,583
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	721424002 1800	Muncitor 10	h-om	0,2600	57,66	14,991
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496

1	2	3	4	5	6	7
	272210310 700050	Conducta de otel d-50mm	m		51,80	34,533
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	46,50	0,465
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,000
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,000
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,033
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	83,00	8,964
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	185,00	1,603
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
74	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			180,758
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440 020050	Flanse din otel D-50	buc	1,0000	113,00	113,000
	287315590 10100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	41,67	14,168
	241111590 45121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,000
	241354730 81641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,000
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	72,00	23,760
75	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			27,282
	721424002 1800	Muncitor 10	h-om	0,3600	57,66	20,758
	287411581 8452141	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg		1,58	0,474
	287411582 1700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	2,50	2,500
	287411584 2805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,00	0,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,00	0,000
	mp251320 6622000	Cauciuc	kg	0,0400	76,24	3,050
76	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 57 mm	buc			206,660
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401	Cot d- 57 mm	buc	1,0000	26,42	26,420

1	2	3	4	5	6	7
	600057					
	273572590 12591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,67	4,751
	MP241354 7308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,000
	MP241111 5904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	83,00	87,150
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	185,00	1,850
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			309,748
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381463	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-63/57mm	buc	1,0100	182,00	183,820
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
78	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			8,930
	713405001 3240	Muncitor 3	h-om	0,0900	57,66	5,190
	2111crkbri z	Brizol	m2	0,1700	22,00	3,740
79	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			375,572
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,218
	252121670 1000108	Teava din otel d-108	m	1,0200	134,20	136,884
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0000	11,00	11,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,000
	287315590 10100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	41,67	5,834

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 45121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,000
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,000
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	0,00	0,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,000
	241354730 81641	Gaz lichefiat	l	0,0500	0,00	0,000
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,000
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	15,00	15,300
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	72,00	20,880
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	190,00	58,900
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	54,00	3,240
80	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 799,851
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	410,00	1 799,851
81	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
82	TsD02A 1	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			414,211
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,211
83	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	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
84	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			38,639
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0030	19,60	19,659
	271050380 8003	Provod APV-4	m		1,40	4,087
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m		2,10	6,210
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
85	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			38,971
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	1,0030	26,40	26,479
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			50,204
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	252121671 0050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	1,0030	37,60	37,713
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
87	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			72,170
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0063	Teava polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0030	59,50	59,679
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc			249,328
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381243	Reductie PE -40/32mm	buc	1,0000	123,40	123,400
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc			300,928

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381254	Reductie PE -50/40mm	buc	1,0000	175,00	175,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50mm	buc			330,128
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381265	Reductie PE -63/50mm	buc	1,0000	204,20	204,200
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			207,458
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381163	Mufa PE-63mm	buc	1,0000	81,53	81,530
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
92	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 385,743
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,364
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,096
	273310361 0090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	11,50	2,300
	287527732 3000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	41,67	360,446

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	0,00	0,000
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	76,24	5,989
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,00	0,000
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,000
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	72,00	129,600
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	190,00	118,071
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	185,00	13,875
93	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			11,911
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,268
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	185,00	2,643
		5. Presiune joasa Dulap N-4. DkR 70-2 / 23- consum/				
94	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 75mm	m			82,049
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	721424002 1800	Muncitor 10	h-om	0,2600	57,66	14,991
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310 700075	Conducta de otel d-75mm	m		61,50	41,000
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	46,50	0,465
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,000
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,000
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,033
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	83,00	8,964
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	185,00	1,603
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
95	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc			180,758

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 75 mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440 020075	Flanse din otel D75	buc	1,0000	113,00	113,000
	287315590 10100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	41,67	14,168
	241111590 45121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,000
	241354730 81641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,000
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	72,00	23,760
96	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			27,282
	721424002 1800	Muncitor 10	h-om	0,3600	57,66	20,758
	287411581 8452141	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg		1,58	0,474
	287411582 1700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	2,50	2,500
	287411584 2805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,00	0,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,00	0,000
	mp251320 6622000	Cauciuc	kg	0,0400	76,24	3,050
97	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 75 mm	buc			206,660
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401 600075	Cot d- 75mm	buc	1,0000	26,42	26,420
	273572590 12591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,67	4,751
	MP241354 7308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,000
	MP241111 5904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	83,00	87,150
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	185,00	1,850
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din	buc			388,528

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381475	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-75mm	buc	1,0100	260,00	262,600
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
99	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			8,930
	713405001 3240	Muncitor 3	h-om	0,0900	57,66	5,190
	2111ctkbri z	Brizol	m2	0,1700	22,00	3,740
100	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			493,688
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,218
	252121670 1000159	Teava din otel d-159	m	1,0200	250,00	255,000
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0000	11,00	11,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,000
	287315590 10100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	41,67	5,834
	241111590 45121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,000
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,000
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	0,00	0,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,000
	241354730 81641	Gaz lichefiat	l	0,0500	0,00	0,000
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,000
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	15,00	15,300
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	72,00	20,880
	292214000	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	0,3100	190,00	58,900

1	2	3	4	5	6	7
	7002	senile peste 15 tf				
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	54,00	3,240
101	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 799,951
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	410,00	1 799,951
102	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
103	TsD02A 1	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			414,247
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,247
104	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			17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
105	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			34,520
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0030	19,60	19,659
	271050380	Provod APV-4	m		1,40	2,452

1	2	3	4	5	6	7
	8003					
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m		2,10	3,726
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
106	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			38,971
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	1,0030	26,40	26,479
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			50,204
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	1,0030	37,60	37,713
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
108	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m			72,170

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 0063	Teava polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0030	59,50	59,679
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
109	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75mm	m			101,820
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75mm	m	1,0030	85,40	85,656
	271050380 8003	Provod APV-4	m	1,1000	1,40	1,540
	172410736 1935	Lenta signalinaia GAZ	m	1,0800	2,10	2,268
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	83,00	0,996
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,600
110	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			299,060
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 381175	Mufa PE-75mm	buc	1,0000	135,00	135,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	83,00	66,400
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63mm	buc			451,928
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381276	Reductie PE -75/63mm	buc	1,0000	326,00	326,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50mm	buc			330,128
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381265	Reductie PE -63/50mm	buc	1,0000	204,20	204,200
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc			300,928
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381254	Reductie PE -50/40mm	buc	1,0000	175,00	175,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
114	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc			249,328
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381243	Reductie PE -40/32mm	buc	1,0000	123,40	123,400

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	83,00	49,800
115	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 385,796
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,367
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,096
	273310361 0090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	11,50	2,300
	287527732 3000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	41,67	360,446
	241111590 4512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	2,1300	0,00	0,000
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	76,24	6,070
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,00	0,000
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,00	0,000
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	72,00	129,600
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	190,00	117,870
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	185,00	14,046
116	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			11,924
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,183
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	185,00	2,741

Intocmit



0

Verificat

(funcția, semnătură)



0