

Gazificarea caselor de locuit din s. Codreanca, r-nul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04 Gazoductul de presiune joasa PRG Nr. 5

Valoarea de deviz 226 580,518 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,520	615,000 0,000	3 394,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,100	118,780 118,780	2 031,131 2 031,131
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	4,550	327,033 0,000	1 488,000 0,000
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	113,800	17,875 17,875	2 034,129 2 034,129
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,140	932,913 508,571	1 063,521 579,771

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	200,000	78,898 10,379	15 779,680 2 075,760
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3,6 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	150,000	58,569 5,189	8 785,365 778,410
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	120,000	57,426 5,189	6 891,096 622,728
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	120,000	44,048 5,189	5 285,796 622,728
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	400,000	35,011 5,189	14 004,320 2 075,760
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,790	1 353,759 752,499	1 069,470 594,474
12	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,200	1 409,090 787,635	281,818 157,527
13	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	0,790	9,880 9,196	7,805 7,265
14	GC03B	Proba de rezistenta si regim,	1 km	0,200	17,270	3,454

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm			16,145	3,229
15		УПГ-33-1 (21 set)	buc	0,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
16	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 патрубок	m	4,620	58,687	271,136
					29,991	138,558
17	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	63,000	58,673	3 696,393
					29,983	1 888,941
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	239,610	22,556	5 404,656
					12,109	2 901,335
19	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,240	195,617	46,948
					137,904	33,097
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,240	409,650	98,316
					220,308	52,874
21	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,630	1 082,205	681,789
					222,037	139,883
22	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	21,000	312,184	6 555,864
					115,320	2 421,720

1	2	3	4	5	6	7
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	14,190	42,181 27,099	598,555 384,534
24	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc	21,000	123,019 64,579	2 583,403 1 356,163
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	21,000	522,809 33,443	10 978,985 702,299
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	42,000	117,260 28,830	4 924,920 1 210,860
27		YIIIГ-1-1 (21 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	31,500	35,010 5,189	1 102,814 163,465
29	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	m	10,500	63,998 29,983	671,982 314,824
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	21,000	143,700 46,128	3 017,700 968,688
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm tranzitie PE/OL Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	21,000	191,978 46,128	4 031,538 968,688
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100	m	21,000	355,209 119,933	7 459,385 2 518,589

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	21,000	90,466 66,886	1 899,778 1 404,598
34	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	21,000	92,256 92,256	1 937,376 1 937,376
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	81,270	22,556 12,109	1 833,142 984,084
36		YIIIГ-2-2 (1 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,000	109,491 10,380	109,491 10,380
38	TfA01B1	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 65	m	0,500	108,018 36,902	54,009 18,451
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (mufa) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	254,820 57,660	254,820 57,660
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x65 mm (Tranzitie PE/OL) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	447,730 57,660	447,730 57,660
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (cot) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	488,130 57,660	488,130 57,660

1	2	3	4	5	6	7
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,000	493,623 119,933	493,623 119,933
43	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	608,233 226,603	608,233 226,603
44	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	90,466 66,886	90,466 66,886
45	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	92,256 92,256	92,256 92,256
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,640	22,551 12,105	172,292 92,486
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (mufa) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	254,820 57,660	764,460 172,980
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm mufa Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	178,848 46,128	536,544 138,384
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm mufa Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	177,838 46,128	355,676 92,256
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm mufa Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	156,628 46,128	313,256 92,256
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	6,000	143,700 46,128	862,200 276,768

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
52		YIIIГ-14-4 (5 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x32 mm teu redus Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	374,000 57,660	1 870,000 288,300
54	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (mufa) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	10,000	254,820 57,660	2 548,200 576,600
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm (mufa) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	143,700 46,128	718,500 230,640
56		YIIIГ-14-3 (1 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	359,638 46,128	359,638 46,128
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	269,748 46,128	269,748 46,128
59		YIIIГ-14-2 (3 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	360,648 46,128	1 081,944 138,384

1	2	3	4	5	6	7
		(teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	254,598 46,128	763,794 138,384
62		YIIIГ-14-1 (4 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	240,458 46,128	961,832 184,512
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	217,228 46,128	868,912 184,512
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	533,580 57,660	1 067,160 115,320
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	359,638 46,128	719,276 92,256
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	360,648 46,128	360,648 46,128
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	257,628 46,128	257,628 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm (dop) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	229,348 46,128	458,696 92,256
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x63 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	492,170 57,660	984,340 115,320
71	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	665,890 57,660	665,890 57,660
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	275,808 46,128	275,808 46,128
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	269,748 46,128	539,496 92,256
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	272,778 46,128	545,556 92,256
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	254,598 46,128	254,598 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	217,228 46,128	217,228 46,128
		<i>Total</i>	lei			141 347,143
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,50 %			8 182,723
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 176,330
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 588,165
		<i>Total</i>	100,00 +			154 294,361
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			22 372,683
		<i>Total</i>	100,00 +			176 667,044
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 600,023
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				187 267,067 36 367,659
		2. Lucrari de montare				
77	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	21,000	42,462 40,362	891,702 847,602
		<i>Total</i>	lei			891,702
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,50 %			190,710
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1,764
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			17,834
		<i>Total</i>	100,00 +			1 102,010
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			159,792
		<i>Total</i>	100,00 +			1 261,802
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			75,709
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 337,511 864,554
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
78		Contor de gaze G-4T	buc	21,000	10,000 0,000	210,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			210,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2,520
		Total Utilaj Inclusiv salariu				212,520

		Total	lei		188 817,098
		TVA	20,00 %		37 763,420
		Total deviz: Inclusiv salariu			226 580,518 37 232,213

Intocmit

Tesa Mihai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea caselor de locuit din s. Codreanca, r-nul Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04 Gazoductul de presiune joasa PRG Nr. 5

Valoarea de deviz 226 580,518 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2019

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	4,399	57,66	253,646
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,643
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,174	57,66	125,353
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,685

5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	27,200	57,66	1 568,353
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	21,840	57,66	1 259,294
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,700	57,66	3 269,322
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	101,944	57,66	5 878,091
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	35,200	57,66	2 029,632
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,761	57,66	216,859
11.	7212030022700	Sudor	h-om	46,686	57,66	2 691,914
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	141,246	57,66	8 144,244
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,466	57,66	1 180,070
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,419	57,66	3 599,079
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	12,362	57,66	712,793
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,729	57,66	4 712,493
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,560	57,66	1 473,790
		Total manopera				37 232,213

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,928	4,10	20,205
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	68,00	10,880
3.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	400,00	44,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	180,00	19,800
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,680	180,00	302,400
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,043	12,50	13,037
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,725	10,00	77,250
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,420	35,00	14,700
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 104,300	1,00	1 104,300
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,022	500,00	11,000
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,720	15,00	55,800
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,315	15,00	4,725
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	33,000	14,00	462,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,680	35,00	23,800
15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,630	35,00	22,050
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	99,000	14,50	1 435,500
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,370	15,00	185,550
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	23,689	35,00	829,115
19.	2416526101467	Mastic	kg	16,342	34,50	563,799
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,866	34,00	97,444
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,248	34,00	42,432
22.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	10,500	34,00	357,000
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,840	35,00	29,400
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,584	34,00	19,856
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,157	34,00	73,338
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,640	34,00	89,760
27.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,426	34,00	14,484
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	17,600	28,60	503,360
29.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,777	32,20	57,220
30.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,080	32,20	2,576
31.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	21,420	89,30	1 912,806
32.	2521216701000150	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,020	225,00	229,500
33.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	432,794	15,30	6 621,748
34.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	120,360	23,80	2 864,568
35.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	120,360	36,30	4 369,068
36.	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 63x3,6 mm	m	150,450	37,40	5 626,830
37.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75x4,3 mm	m	200,600	53,20	10 671,920

38.	2521216710001751	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,003	83,70	83,951
39.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	49,580	37,20	1 844,376
40.	252315671381132te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 32 mm (teu egal)	buc	1,010	150,00	151,500
41.	252315671381132tr	Fiting polietilena (tranzactie) Dn 32x25 mm	buc	21,210	85,00	1 802,850
42.	25231567138114032r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40x32 mm (reductie)	buc	5,050	110,00	555,500
43.	252315671381140d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40 mm (dop)	buc	2,020	122,00	246,440
44.	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	6,820	50,00	341,000
45.	252315671381140te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40 mm (teu egal)	buc	4,040	133,00	537,320
46.	25231567138115032r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 50x32 mm (reductie)	buc	4,040	147,00	593,880
47.	25231567138115040r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 50x40 mm (reductie)	buc	2,020	165,00	333,300
48.	252315671381150m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	6,820	71,00	484,220
49.	252315671381150te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 50 mm (teu egal)	buc	4,040	252,00	1 018,080
50.	25231567138116332r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 63x32 mm (reductie)	buc	3,030	162,00	490,860
51.	25231567138116350r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 63x50 mm (reductie)	buc	1,010	168,00	169,680
52.	252315671381163m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	9,030	72,00	650,160
53.	252315671381163te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 63 mm (teu egal)	buc	3,030	251,00	760,530
54.	25231567138117532r	Fiting polietilena (reductie) 75x32 mm	buc	1,010	523,00	528,230
55.	25231567138117532t	Fiting polietilena (teu redus) 75x32 mm	buc	5,050	234,00	1 181,700
56.	25231567138117563	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 75x63 mm (reductie)	buc	2,020	351,00	709,020
57.	25231567138117565	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 75x65 mm (Tranzitie PE/OL)	buc	1,010	307,00	310,070
58.	252315671381175c	Fiting polietilena (cot) Dn 75 mm	buc	1,010	347,00	350,470
59.	252315671381175m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	14,140	116,00	1 640,240
60.	252315671381175te	Fiting polietilena (teu egal) Dn 75 mm	buc	2,020	392,00	791,840
61.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	31,500	1,50	47,250
62.	2663102100000	Beton	m3	0,655	800,00	524,000
63.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,080	34,50	2,762
64.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	35,00	36,750
65.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	11,820	50,00	591,000
66.	2710503808003	Fir trasor	m	1 124,750	1,00	1 124,750
67.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	67,890	20,50	1 391,745
68.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	10,542	25,80	271,984
69.	272210310700065	Conducta de otel Dn 65 mm	m	0,502	61,40	30,823
70.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	50,00	75,000
71.	27221033000002520	Teava curbata Reductie Dn 25x20 mm	buc	21,000	20,00	420,000
72.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,198	50,00	9,900
73.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	6,800	16,00	108,800
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,285	16,00	52,560
75.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,789	42,00	33,138
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	328,520	10,00	3 285,200

77.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	21,000	120,00	2 520,000
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	26,534	42,00	1 114,428
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,642	42,00	68,964
80.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	168,000	4,00	672,000
81.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,980	4,00	7,920
82.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	168,000	1,00	168,000
83.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,980	1,00	1,980
84.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	168,000	0,60	100,800
85.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,980	0,60	1,188
86.	287527420210020	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse Dn 20 mm	buc	21,000	440,00	9 240,000
87.	287527440020020	Flanse din otel Dn 20 mm	buc	42,000	54,00	2 268,000
88.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	28,20	0,282
89.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	63,000	14,40	907,200
90.	3214521511	Contor de gaze G-4T	buc	21,000	10,00	210,000
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,628	2,00	5,256
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,155	14,00	2,170
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,239	14,00	3,346
94.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,480	14,00	6,720
		Total materiale de construcții				79 663,236

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,102	45,00	4,590
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,752	45,00	123,840
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,446	0,00	0,000
4.	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	90,490	45,00	4 072,050
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	40,900	25,00	1 022,500
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,316	300,00	3 394,800
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,960	300,00	1 488,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,378	45,00	17,010
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,750	45,00	483,750
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,320	15,00	19,800
11.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,415	55,00	77,825
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	98,987	55,00	5 444,285
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	22,596	55,00	1 242,780
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	40,900	200,00	8 180,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,158	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				25 571,230

Total	lei	188 817,098
TVA	20,00 %	37 763,420

Total deviz:

226 580,5

18

Intocmit

Tesa Mihai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea caselor de locuit din s.
Codreanca, r-nul Straseni

Investitor Primaria com. Codreanca, r-nul
Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			327,033 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,033
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			932,913 508,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,571
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,342
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			78,898 10,379
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75x4,3 mm	m	1,0030	53,20	53,360
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	34,50	0,690
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	55,00	1,760

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	45,00	1,440
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3,6 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			58,569 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000163 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 63x3,6 mm	m	1,0030	37,40	37,512
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	0,0400	72,00	2,880
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,50	0,517
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,540
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			57,426 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	36,30	36,409
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	0,0400	71,00	2,840
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,50	0,517
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,540
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			44,048 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	23,80	23,871
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	0,0400	50,00	2,000
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,50	0,517
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,540
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			35,011 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	15,30	15,346

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	0,0400	37,20	1,488
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,50	0,517
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,540
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 353,759 ----- 752,499
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,366
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,133
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	50,00	10,000
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	28,20	0,286
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	4,00	8,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,60	1,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,00	363,327
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,00	31,956
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,20	2,568
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	35,00	74,563
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	55,00	99,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	0,00	0,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,361
12	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 409,090 ----- 787,635
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	57,66	613,500
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	57,66	174,135
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	50,00	10,000
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	28,20	0,280
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	4,00	8,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,60	1,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,00	363,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,00	31,950
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	32,20	5,475
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	35,00	74,550
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	55,00	113,850
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	0,00	0,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	45,00	5,850
13	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			9,880 ----- 9,196
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,196
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,684
14	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			17,270 ----- 16,145
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	45,00	1,125
15		YIII-33-1 (21 set)	buc			0,000 ----- 0,000
16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			58,687

1	2	3	4	5	6	7
		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 патрубок				29,991
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,501
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,989
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,501
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	20,50	20,580
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,049
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	34,50	0,037
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,20	0,035
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,085
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,042
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,058
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,038
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,409
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,988
17	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			58,673 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	20,50	20,582
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	34,50	0,035
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,20	0,032
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,084
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,042
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,405
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,990
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,556 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
19	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195,617 137,904
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,904
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	34,00	52,983
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,792
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,938
20	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			409,650 220,308
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,308
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,00	176,800

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,542
21	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 082,205 ----- 222,037
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	831,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,422
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
22	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			312,184 ----- 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	120,00	120,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	34,00	17,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,014
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	14,40	43,200
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,181 ----- 27,099
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,875
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,224
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	34,00	6,867
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,168
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	34,00	1,021
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,401
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,625
24	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc			123,019 ----- 64,579
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	27221033000002520	Teava curbata Reductie Dn 25x20 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			522,809 ----- 33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527420210020	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse Dn 20 mm	buc	1,0000	440,00	440,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,60	4,800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,00	0,340
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,300
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,050
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,20	2,576
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			117,260 ----- 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020020	Flanse din otel Dn 20 mm	buc	1,0000	54,00	54,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	35,00	1,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,150
27		YIII-1-1 (21 set)	buc			0,000 ----- 0,000
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			35,010

1	2	3	4	5	6	7
		la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	15,30	15,346
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	0,0400	37,20	1,488
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,50	0,517
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,540
29	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	m			63,998 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	1,0040	25,80	25,903
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	34,50	0,036
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,20	0,034
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,084
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,043
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	35,00	0,037
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,403
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,990
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			143,700 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,20	37,572
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm tranzitie PE/OL Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			191,978 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 tr	Fiting polietilena (tranzactie) Dn 32x25 mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			355,209 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121670100010	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	89,30	91,086

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,50	65,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	34,00	4,080
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	500,00	0,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,60	22,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			90,466
						66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	50,00	20,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	35,00	1,050
34	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			92,256
						92,256
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,256
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,556
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
36		YIII -2-2 (1 set)	buc			0,000
						0,000
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			109,491
						10,380
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	252121671000175 1	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,0030	83,70	83,951
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	34,50	0,690
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0320	55,00	1,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	45,00	1,440
38	TfA01B1	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 65	m			108,018
						36,902
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,956
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,874

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,072
	272210310700065	Conducta de otel Dn 65 mm	m	1,0040	61,40	61,646
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	42,00	0,672
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	15,00	0,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,50	0,074
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	34,50	0,070
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	32,20	0,064
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	14,00	0,308
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	14,00	0,112
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,090
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	55,00	6,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,360
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,990
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (mufa) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			254,820 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0100	116,00	117,160
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x65 mm (Tranzitie PE/OL) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			447,730 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 65	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 75x65 mm (Tranzitie PE/OL)	buc	1,0100	307,00	310,070
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (cot) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			488,130 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 c	Fiting polietilena (cot) Dn 75 mm	buc	1,0100	347,00	350,470
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			493,623 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121670100015 0	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,0200	225,00	229,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,50	65,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	34,00	4,080
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	500,00	0,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,60	22,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
43	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			608,233
						226,603
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,462
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,643
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	400,00	44,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,800
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	68,00	10,880
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	35,00	36,750
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	50,00	75,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	50,00	140,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	42,00	25,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	14,00	0,980
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,600
44	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			90,466
						66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	50,00	20,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	35,00	1,050
45	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			92,256
						92,256
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,256
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,551
						12,105
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,574
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,574
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,159
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,209
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,062
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm (mufa) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			254,820
						57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0100	116,00	117,160
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			178,848
						46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	1,0100	72,00	72,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm mufa	buc			177,838
						46,128

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	1,0100	71,00	71,710
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm mufa Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			156,628 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm mufa Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			143,700 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,20	37,572
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
52		YIII-14-4 (5 set)	buc			0,000 0,000
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm teu redus Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			374,000 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 32t	Fiting polietilena (teu redus) 75x32 mm	buc	1,0100	234,00	236,340
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
54	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (mufa) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			254,820 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0100	116,00	117,160
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (mufa) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			143,700 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,20	37,572
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
56		YIII-14-3 (1 set)	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			359,638 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163 te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 63 mm (teu egal)	buc	1,0100	251,00	253,510
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			269,748 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163 32r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 63x32 mm (reductie)	buc	1,0100	162,00	163,620
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
59		YIII-14-2 (3 set)	buc			0,000 0,000
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			360,648 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150 te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 50 mm (teu egal)	buc	1,0100	252,00	254,520
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			254,598 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150 32r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 50x32 mm (reductie)	buc	1,0100	147,00	148,470
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
62		YIII-14-1 (4 set)	buc			0,000 0,000
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			240,458 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140 te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40 mm (teu egal)	buc	1,0100	133,00	134,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32	buc			217,228 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140 32r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40x32 mm (reductie)	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			533,580 ----- 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 te	Fiting polietilena (teu egal) Dn 75 mm	buc	1,0100	392,00	395,920
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			359,638 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163 te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 63 mm (teu egal)	buc	1,0100	251,00	253,510
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			360,648 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150 te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 50 mm (teu egal)	buc	1,0100	252,00	254,520
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			257,628 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 32 mm (teu egal)	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm (dop) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			229,348 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140 d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40 mm (dop)	buc	1,0100	122,00	123,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63	buc			492,170 ----- 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 75x63 mm (reductie)	buc	1,0100	351,00	354,510
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
71	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			665,890 ----- 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 32r	Fiting polietilena (reductie) 75x32 mm	buc	1,0100	523,00	528,230
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			275,808 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163 50r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 63x50 mm (reductie)	buc	1,0100	168,00	169,680
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			269,748 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163 32r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 63x32 mm (reductie)	buc	1,0100	162,00	163,620
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			272,778 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150 40r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,0100	165,00	166,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			254,598 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150 32r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 50x32 mm (reductie)	buc	1,0100	147,00	148,470
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32	buc			217,228 ----- 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140 32r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40x32 mm (reductie)	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
		2. Lucrari de montare				
77	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			42,462 ----- 40,362
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,362
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,400
		3. Utilaj				
78		Contor de gaze G-4T	buc			10,000 ----- 0,000
	3214521511	Contor de gaze G-4T	buc	1,0000	10,00	10,000

APROBAT:

Intocmit
Tesa Mihai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.