

## Gazificarea s. Gotesti, r-nul Cantemir

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 01.03.2019 Gazificarea s. Gotesti, r-nul Cantemir

Valoarea de deviz 394 784,748 lei

Intocmit in prețuri curente 30.07.2019

№ 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
		<b>1. Rețele de gaze naturale de presiune medie spre Gradinita N-1. Dulap N-13 DSR-25 Foaia-6.11</b>				
1	TsC02A1	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	1,230	744,065 0,000	915,200 0,000
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	10,500	110,707 110,707	1 162,426 1 162,426
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	0,910	218,022 0,000	198,400 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	31,500	17,875 17,875	563,050 563,050
5	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,000	4 489,867	4 489,867

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm			3 258,367	3 258,367
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	15,000	417,030 137,231	6 255,445 2 058,462
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	25,000	28,306 5,189	707,643 129,735
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	180,000	36,751 5,189	6 615,176 934,092
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,205	1 249,420 752,673	256,131 154,298
10	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	0,205	9,795 9,283	2,008 1,903
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 160/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	4 941,620 57,660	4 941,620 57,660
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	186,218 46,128	186,218 46,128
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	126,628 46,128	253,256 92,256
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	113,498	113,498

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000			46,128	46,128
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	161,978 46,128	161,978 46,128
16	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 75 mm	m	0,500	10,510 5,190	5,255 2,595
17	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 1 buc. La iesiri	m	1,200	352,233 119,933	422,680 143,920
18	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	0,064	109,922 109,922	7,035 7,035
19	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,064	1 003,938 222,531	64,252 14,242
20	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	2,000	80,914 29,983	161,828 59,967
21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm	buc	2,000	187,107 115,320	374,214 230,640

1	2	3	4	5	6	7
22	TfE02A	Montarea reduciei cu diametrul 57/25 mm	buc	1,000	173,545 86,490	173,545 86,490
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	107,140 28,830	214,280 57,660
24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	857,083 33,443	857,083 33,443
25	RpGD07A	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	2,000	7,429 5,766	14,858 11,532
26	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab Material marunt=1,055	m2	6,000	300,267 83,030	1 801,600 498,182
27	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	8,000	217,176 53,624	1 737,406 428,991
28	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,480	998,192 221,992	479,132 106,556
29	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	0,480	110,756 110,756	53,163 53,163
30	RpGD07A	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	60,000	7,429 5,766	445,740 345,960
31	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	1,000	503,984 118,203	503,984 118,203

1	2	3	4	5	6	7
32	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	kg	15,300	22,612 12,109	345,968 185,262
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm /1buc/	10 buc	0,100	713,260 478,000	71,326 47,800
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm /1 buc/	100 m	0,090	1 363,022 1 095,544	122,672 98,599
		<b>Total Retele de gaze naturale de presiune medie spre Gradinita N-1. Dulap N-13 DSR-25 Foaia-6.11 Inklusiv salariu</b>				<b>34 677,937 11 080,873</b>
		<b>2. Retele de gaze naturale de presiune medie spre Gradinita N-2. Dulap N- DKR-50 Foaia-26.28</b>				
35	TsC02A1	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	0,480	744,167 0,000	357,200 0,000
36	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	4,000	110,707 110,707	442,829 442,829
37	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	0,360	217,778 0,000	78,400 0,000
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,000	17,875 17,875	214,495 214,495
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	10,000	28,306 5,189	283,058 51,895

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	100,000	36,751 5,189	3 675,098 518,940
41	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,080	1 249,162 752,462	99,933 60,197
42	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	0,080	9,812 9,375	0,785 0,750
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 125/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	2 913,218 46,128	2 913,218 46,128
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	186,218 46,128	186,218 46,128
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	126,628 46,128	126,628 46,128
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	113,498 46,128	113,498 46,128
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	161,978 46,128	161,978 46,128

1	2	3	4	5	6	7
48	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 75 mm	m	0,500	10,510 5,190	5,255 2,595
49	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 1 buc. La iesiri	m	1,200	352,233 119,933	422,680 143,920
50	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	0,064	109,922 109,922	7,035 7,035
51	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,064	1 003,938 222,531	64,252 14,242
52	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	2,000	80,914 29,983	161,828 59,967
53	TfE02A	Montarea reductiei cu diametrul 75/25 mm	buc	1,000	187,545 86,490	187,545 86,490
54	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	107,140 28,830	214,280 57,660
55	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	857,083 33,443	857,083 33,443
56	RpGD07A	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	2,000	7,429 5,766	14,858 11,532
57	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla	m2	6,000	300,267	1 801,600

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab Material marunt=1,055			83,030	498,182
58	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	8,000	217,176 53,624	1 737,406 428,991
59	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m <sup>3</sup>	0,480	998,192 221,992	479,132 106,556
60	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	m <sup>3</sup>	0,480	110,756 110,756	53,163 53,163
61	RpGD07A	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	60,000	7,429 5,766	445,740 345,960
62	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	1,000	503,984 118,203	503,984 118,203
63	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	kg	15,300	22,612 12,109	345,968 185,262
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm /1buc/	10 buc	0,100	713,260 478,000	71,326 47,800
65	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm /1 buc/	100 m	0,090	1 363,022 1 095,544	122,672 98,599
		<b>Total Retele de gaze naturale de</b>				<b>16 149,145</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>presiune medie spre Gradinita N-2. Dulap N- DKR-50 Foaia-26.28 Inclusiv salariu</b>				<b>3 819,346</b>
		<b>3. Retele de gaze naturale de presiune medie Dulap N-52 cu DKR-70-2 Foaia N-17</b>				
66	TsC02A1	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	1,230	744,065 0,000	915,200 0,000
67	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	10,500	110,707 110,707	1 162,426 1 162,426
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,910	218,022 0,000	198,400 0,000
69	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	31,500	17,875 17,875	563,050 563,050
70	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,000	4 489,867 3 258,367	4 489,867 3 258,367
71	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	15,000	417,030 137,231	6 255,445 2 058,462
72	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	10,000	28,306 5,189	283,058 51,895
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	200,000	49,208 5,189	9 841,648 1 037,880

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
74	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,210	1 249,562 752,600	262,408 158,046
75	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	0,210	9,833 9,333	2,065 1,960
76	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 160/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	4 973,940 57,660	4 973,940 57,660
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	224,598 46,128	224,598 46,128
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	147,838 46,128	295,676 92,256
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	113,498 46,128	113,498 46,128
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	161,978 46,128	161,978 46,128
81	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 75 mm	m	0,500	10,510 5,190	5,255 2,595
82	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	1,200	352,233 119,933	422,680 143,920

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1 buc. La iesiri				
83	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	0,064	109,922 109,922	7,035 7,035
84	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,064	1 003,938 222,531	64,252 14,242
85	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	2,000	80,914 29,983	161,828 59,967
86	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm	buc	2,000	187,107 115,320	374,214 230,640
87	TfE02A	Montarea reductiei cu diametrul 57/25 mm	buc	1,000	173,545 86,490	173,545 86,490
88	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	107,140 28,830	214,280 57,660
89	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	857,083 33,443	857,083 33,443
90	RpGD07A	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	2,000	7,429 5,766	14,858 11,532
91	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile	m2	6,000	300,267 83,030	1 801,600 498,182

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisurilor tip Lindab Material marunt=1,055				
92	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	8,000	217,176 53,624	1 737,406 428,991
93	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,480	998,192 221,992	479,132 106,556
94	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	0,480	110,756 110,756	53,163 53,163
95	RpGD07A	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	60,000	7,429 5,766	445,740 345,960
96	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	1,000	503,984 118,203	503,984 118,203
97	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	kg	15,300	22,612 12,109	345,968 185,262
98	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm /1buc/	10 buc	0,100	713,260 478,000	71,326 47,800
99	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm /1 buc/	100 m	0,090	1 363,022 1 095,544	122,672 98,599
		<b>Total Retele de gaze naturale de presiune medie Dulap N-52 cu</b>				<b>37 599,278 11 110,626</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>DKR-70-2 Foaia N-17</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>4. Rețele de gaze naturale de presiune joasa Dulap N-52 cu DKR-70-2 Foaia N-17</b>				
100	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	1,000	80,915 29,984	80,915 29,984
101	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	159,140 28,830	318,280 57,660
102	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,000	66,638 20,758	66,638 20,758
103	TfE02A	Montarea cotului cu diametrul 57 mm	buc	2,000	145,545 86,490	291,090 172,980
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	314,488 46,128	943,464 138,384
105	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm	m	1,500	10,509 5,189	15,764 7,784
106	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 1 buc. La iesiri	m	3,600	352,413 119,933	1 268,687 431,758
107	TsC02B1	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	0,420	878,095 0,000	368,800 0,000
108	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	m3	3,500	110,707 110,707	387,475 387,475

1	2	3	4	5	6	7
		sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
109	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 m <sup>3</sup>	0,310	218,065 0,000	67,600 0,000
110	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	m <sup>3</sup>	10,500	17,875 17,875	187,683 187,683
111	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	70,000	70,692 5,189	4 948,475 363,258
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	329,638 46,128	329,638 46,128
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	152,888 46,128	458,664 138,384
114	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	m <sup>3</sup>	0,192	110,516 110,516	21,219 21,219
115	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m <sup>3</sup>	0,192	999,625 221,932	191,928 42,611
116	GC01A	Proba preliminara pentru controlul	1 km	0,070	1 249,957	87,497

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm			752,886	52,702
117	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	0,070	9,557 9,057	0,669 0,634
118	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	140,000	80,914 29,983	11 327,921 4 197,648
119	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 40;	m	265,000	72,450 29,983	19 199,250 7 945,548
120	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m	220,000	68,524 29,983	15 075,359 6 596,304
121	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	55,000	59,950 29,983	3 297,261 1 649,076
122	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	m	35,000	54,619 29,983	1 911,664 1 049,412

1	2	3	4	5	6	7
		de 20;				
123	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm	buc	10,000	187,107 115,320	1 871,070 1 153,200
124	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-76 mm 1buc*3,0m*7,33kg=21,9kg*28buc=615,72kg Cornier 40 mm 28buc*0,2m=5,6m*1,84kg=10,3kg Armatura d-8mm=9m	kg	626,000	22,613 12,109	14 155,864 7 579,984
125	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-50 mm 1buc*3,0m=3,0m*4,87kg=14,51kg*56buc=818,16kg Cornier 40 mm 56buc*0,2m=11,2m*1,84kg=20,68kg Armatura d-8mm=15m	kg	838,800	22,613 12,109	18 967,952 10 156,694
126	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-40 mm 1buc*3,0m=3,0m*3,84kg=11,52kg*46buc=530kg Cornier 40 mm 46buc*0,2m=9,2m*1,84kg=16,98kg Armatura d-8mm=15m	kg	546,900	22,613 12,109	12 367,183 6 622,194
127	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	8,320	110,704 110,704	921,061 921,061
128	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.	m3	8,320	998,776 221,991	8 309,813 1 846,965



1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
129	RpGD07A	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	715,000	7,429 5,766	5 311,735 4 122,690
130	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv /Pilonii/	m	390,000	7,429 5,766	2 897,310 2 248,740
131	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	0,715	9,731 9,193	6,958 6,573
		<b>Total Retele de gaze naturale de presiune joasa Dulap N-52 cu DKR-70-2 Foaia N-17 Inklusiv salariu</b>				<b>125 654,887 58 195,491</b>
		<b>5. Retele de gaze naturale de presiune medie spre str. V. Pirvan Dulap N-108 cu DKR-70-2 Foaia N-21.24</b>				
132	TsC02A1	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	0,480	744,167 0,000	357,200 0,000
133	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	4,000	110,707 110,707	442,829 442,829
134	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	0,360	217,778 0,000	78,400 0,000
135	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	12,000	17,875	214,495

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			17,875	214,495
136	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	10,000	28,306 5,189	283,058 51,895
137	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	70,000	36,751 5,189	2 572,569 363,258
138	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,080	1 249,162 752,462	99,933 60,197
139	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	0,080	9,812 9,375	0,785 0,750
140	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	502,348 46,128	502,348 46,128
141	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	186,218 46,128	186,218 46,128
142	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	126,628 46,128	126,628 46,128
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	113,498 46,128	113,498 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	161,978 46,128	161,978 46,128
145	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 75 mm	m	0,500	10,510 5,190	5,255 2,595
146	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 1 buc. La iesiri	m	1,200	352,233 119,933	422,680 143,920
147	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	m <sup>3</sup>	0,064	109,922 109,922	7,035 7,035
148	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m <sup>3</sup>	0,064	1 003,938 222,531	64,252 14,242
149	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	2,000	80,914 29,983	161,828 59,967
150	TfE02A	Montarea reductiei cu diametrul 57/25 mm	buc	1,000	173,545 86,490	173,545 86,490
151	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	107,140 28,830	214,280 57,660

1	2	3	4	5	6	7
152	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	857,083 33,443	857,083 33,443
153	RpGD07A	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	2,000	7,429 5,766	14,858 11,532
154	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla ampreatata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab Material marunt=1,055	m2	6,000	300,267 83,030	1 801,600 498,182
155	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	8,000	217,176 53,624	1 737,406 428,991
156	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,480	998,192 221,992	479,132 106,556
157	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	0,480	110,756 110,756	53,163 53,163
158	RpGD07A	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	60,000	7,429 5,766	445,740 345,960
159	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	1,000	503,984 118,203	503,984 118,203
160	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	kg	15,300	22,612 12,109	345,968 185,262

1	2	3	4	5	6	7
161	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm /1buc/	10 buc	0,100	713,260 478,000	71,326 47,800
162	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm /1 buc/	100 m	0,090	1 363,022 1 095,544	122,672 98,599
		<b>Total Retele de gaze naturale de presiune medie spre str. V. Pirvan Dulap N-108 cu DKR-70-2 Foaia N-21.24 Inclusiv salariu</b>				<b>12 621,746 3 663,664</b>
		<b>6. Retele de gaze naturale de presiune joasa spre str. V. Pirvan si A. Mateevici Dulap N-108 cu DKR-70-2 Foaia N-21.24</b>				
163	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	1,500	80,931 29,983	121,397 44,975
164	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	159,140 28,830	318,280 57,660
165	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	1,000	66,638 20,758	66,638 20,758
166	TfE02A	Montarea cotului cu diametrul 57 mm	buc	2,000	145,545 86,490	291,090 172,980
167	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	314,488 46,128	314,488 46,128
168	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm	m	0,500	10,510 5,190	5,255 2,595
169	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108	m	1,200	352,233 119,933	422,680 143,920

1	2	3	4	5	6	7
		mm L-1,2m 1 buc. La iesiri				
170	TsC02B1	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	5,040	878,016 0,000	4 425,200 0,000
171	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	42,000	110,707 110,707	4 649,702 4 649,702
172	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,780	217,989 0,000	824,000 0,000
173	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	126,000	17,875 17,875	2 252,200 2 252,200
174	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	420,000	28,306 5,189	11 888,402 2 179,548
175	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	140,000	36,751 5,189	5 145,136 726,515
176	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	100,000	49,208 5,189	4 920,824 518,940
177	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	100,000	70,692 5,189	7 069,250 518,940
178	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	80,000	93,350 5,189	7 468,022 415,152

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
179	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	502,348 46,128	502,348 46,128
180	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	312,468 46,128	624,936 92,256
181	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	186,218 46,128	558,654 138,384
182	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	242,778 46,128	242,778 46,128
183	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	245,808 46,128	245,808 46,128
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	526,588 46,128	526,588 46,128
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	493,258 46,128	493,258 46,128
186	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	113,498 46,128	680,988 276,768

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
187	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	192,278 46,128	192,278 46,128
188	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	152,888 46,128	152,888 46,128
		<b>Total Retele de gaze naturale de presiune joasa spre str. V. Pirvan si A. Mateevici Dulap N-108 cu DKR-70-2 Foaia N-21.24 Inklusiv salariu</b>				<b>54 403,088 12 580,317</b>

		Total	lei	281 106,081
		CASM	22,50 %	22 601,321
		Cheltuieli de transport	4,00 %	6 179,384
		Cheltuieli de regie	4,50 %	12 649,773
		Total	100,00 +	322 536,559
		Beneficiu de deviz	2,00 %	6 450,731
		Total	100,00 +	328 987,290
		TVA	20,00 %	65 797,458
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>394 784,748 104 970,581</b>

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Gazificarea s. Gotesti, r-nul Cantemir

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 01.03.2019 Gazificarea s. Gotesti, r-nul Cantemir

**Valoarea de deviz 394 784,748 lei**

Intocmit in prețuri curente 30.07.2019

№ 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 № 01.03.2019:				

### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	10,156	57,66	585,596
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28,420	57,66	1 638,698
3.	7123010010200	Betonist	h-om	36,874	57,66	2 126,156
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,040	57,66	1 328,488
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,360	57,66	20,759
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,200	57,66	472,812
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	135,300	57,66	7 801,398
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	182,886	57,66	10 545,210
9.	7212030022700	Sudor	h-om	155,400	57,66	8 960,370
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	93,340	57,66	5 381,985
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,360	57,66	1 577,576
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	189,350	57,66	10 917,921
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	393,851	57,66	22 709,450
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,538	57,66	146,342
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	156,000	57,66	8 994,960
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,841	57,66	6 794,714
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,196	57,66	3 816,864
18.	9312040019600	Sapator	h-om	115,002	57,66	6 631,018
<b>Total manopera</b>						<b>104 970,581</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	31,096	10,00	310,960
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,032	650,00	20,800
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,032	650,00	20,800
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	27,00	0,000
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,528	37,00	19,536
6.	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	4,000	20,00	80,000
7.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	4,000	65,00	260,000
8.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	4,000	25,00	100,000
9.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	4,000	27,00	108,000
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	4,000	38,00	152,000
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	216,000	6,30	1 360,800
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,902	16,00	46,432
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,381	16,00	118,096

14.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,072	16,00	1,152
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 636,200	1,00	1 636,200
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,009	650,00	5,850
17.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,608	35,00	21,280
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,520	16,00	24,320
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	33,825	16,00	541,200
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,902	16,00	46,432
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	14,400	16,00	230,400
22.	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	27,00	3,240
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	43,200	14,00	604,800
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,263	18,00	166,734
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,105	19,00	210,995
26.	2416526101467	Mastic	kg	22,725	12,00	272,700
27.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	27,060	27,00	730,620
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,288	27,00	7,776
29.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	33,825	27,00	913,275
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,040	27,00	1,080
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,152	27,00	31,104
32.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,120	18,00	2,160
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,680	10,00	76,800
34.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,451	22,00	9,922
35.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,726	22,00	15,972
36.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,400	20,00	8,000
37.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,268	12,00	15,216
38.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 mm	m	9,792	104,40	1 022,287
39.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	476,425	15,44	7 356,001
40.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	491,470	23,86	11 726,474
41.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	300,900	36,28	10 916,652
42.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	170,510	57,70	9 838,427
43.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75 mm	m	80,240	80,29	6 442,470
44.	2521216716002110	Teava de otel sau polietilena Dn 110 mm	m	30,090	172,96	5 204,366
45.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	60,600	5,00	303,000
46.	252315671381112540	Fiting polietilena (Teu redus) Dn 125/40 mm	buc	1,010	2 809,00	2 837,090
47.	252315671381116040	Fiting polietilena (teu redus) Dn 160/40 mm	buc	1,010	4 796,00	4 843,960
48.	252315671381116050	Fiting polietilena (teu redus) Dn 160/50 mm	buc	1,010	4 828,00	4 876,280
49.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	10,100	37,00	373,700
50.	252315671381132t	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn 32 mm	buc	4,040	85,00	343,400
51.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	4,040	50,00	202,000
52.	25231567138114032	Fiting polietilena (reductie) Dn 40/32 mm	buc	6,060	109,00	660,540
53.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	2,020	71,00	143,420
54.	25231567138115032	Fiting polietilena (reductie) Dn 50/32 mm	buc	1,010	147,00	148,470
55.	25231567138115040	Fiting polietilena (reductie) Dn 50/40 mm	buc	1,010	165,00	166,650
56.	252315671381163	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn 63 mm	buc	4,040	236,00	953,440
57.	25231567138116340	Fiting polietilena (teu redus) Dn 63/40 mm	buc	1,010	422,00	426,220
58.	25231567138116350	Fiting polietilena (reductie) Dn 63/50 mm	buc	1,010	168,00	169,680
59.	252315671381163m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	4,040	76,00	307,040

60.	252315671381163t	Fiting polietilena (teu) Dn 63 mm	buc	1,010	251,00	253,510
61.	25231567138117532	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75/32 mm	buc	2,020	234,00	472,680
62.	25231567138117540	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75/40 mm	buc	1,010	422,00	426,220
63.	25231567138117540r	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/40 mm	buc	1,010	413,00	417,130
64.	25231567138117563	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/63 mm	buc	1,010	446,00	450,460
65.	252315671381175m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,010	115,00	116,150
66.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,532	20,00	50,640
67.	2663102100000	Beton	m3	11,120	736,00	8 184,320
68.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,644	736,00	1 209,984
69.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,726	20,00	14,520
70.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	12,660	22,00	278,520
71.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	29,116	72,00	2 096,352
72.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,012	32,00	32,384
73.	2710503808003	Fir trasor	m	1 666,500	1,00	1 666,500
74.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,888	52,00	410,176
75.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20 mm	m	35,140	20,44	718,262
76.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	55,220	25,75	1 421,915
77.	272210310700032	Conducta de otel Dn 32 mm	m	220,880	34,29	7 573,975
78.	272210310700040	Conducta de otel Dn 40 mm	m	266,060	38,20	10 163,492
79.	272210310700050	Conducta de otel Dn 50 mm	m	151,102	46,63	7 045,887
80.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	1,000	18,00	18,000
81.	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,400	20,44	8,176
82.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	2,000	25,75	51,500
83.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirna	m2	31,220	55,00	1 717,100
84.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,129	66,00	8,514
85.	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,800	16,00	12,800
86.	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	20,729	16,00	331,664
87.	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,903	37,00	366,411
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 072,900	10,00	20 729,000
89.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	16,564	100,00	1 656,400
90.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,004	37,00	407,148
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,363	37,00	383,431
92.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,000	5,00	160,000
93.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8,000	5,00	40,000
94.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	2,000	5,00	10,000
95.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,290	5,00	6,450
96.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,000	3,00	120,000
97.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,000	3,00	6,000
98.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,290	3,00	3,870
99.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,000	1,00	40,000
100.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,290	1,00	1,290
101.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,000	1,00	2,000
102.	287527401600050	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn 50 mm	buc	14,000	24,00	336,000
103.	287527401600057	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn 57 mm	buc	4,000	24,00	96,000
104.	28752740160005725	Reductie din otel preizolat Dn 57/25 mm	buc	3,000	52,00	156,000
105.	28752740160007525	Reductie din otel preizolat Dn 75/25 mm	buc	1,000	66,00	66,000

106.	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	4,000	68,00	272,000
107.	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	4,000	39,00	156,000
108.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	8,000	20,00	160,000
109.	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	4,000	748,00	2 992,000
110.	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	8,000	56,00	448,000
111.	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	4,000	108,00	432,000
112.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	227,880	12,00	2 734,560
113.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,007	14,00	0,098
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,581	1,20	19,896
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,083	8,00	8,664
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,089	8,00	24,712
117.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	4,353	8,00	34,824
118.	4100126202818	Apa	m3	3,600	8,00	28,800
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>161 436,411</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,108	5,00	0,540
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,144	55,00	117,920
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,600	150,00	240,000
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,068	35,00	2,380
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,779	35,00	342,265
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,200	5,00	6,000
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,376	15,00	50,640
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	47,380	25,00	1 184,500
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	60,600	10,00	606,000
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	36,694	200,00	7 338,800
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,226	200,00	1 445,200
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	28,420	150,00	4 263,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,411	15,00	96,165
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,576	15,00	8,640
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	13,059	25,00	326,475
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	154,434	25,00	3 860,850
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,905	25,00	197,625
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	60,600	100,00	6 060,000
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,672	5,00	13,360
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,108	100,00	10,800
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>27 348,862</b>

Total	lei	281 106,081
CASM	22,50 %	22 601,321
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 179,384
Cheltuieli de regie	4,50 %	12 649,773
Total	100,00 +	322 536,559
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 450,731
Total	100,00 +	328 987,290

TVA	20,00 %	65 797,458
-----	---------	------------

**Total deviz:**

**394 784,7  
48**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Gazificarea s. Gotesti, r-nul Cantemir**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele de gaze naturale de presiune medie spre Gradinita N-1. Dulap N-13 DSR-25 Foaia-6.11</b>				
1	TsC02A1	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			744,065 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	200,00	744,065
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			110,707 110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
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			218,022 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,022
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	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			4 489,867 3 258,367
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	2 784,978
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	473,389
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	150,00	1 231,500
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj	m			417,030

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm				137,231
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,66	114,167
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216716002110	Teava de otel sau polietilena Dn 110 mm	m	1,0030	172,96	173,479
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,960
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	6,30	45,360
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	150,00	60,000
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			28,306 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 32 mm	m	1,0030	15,44	15,486
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			36,751 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 40 mm	m	1,0030	23,86	23,932
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 249,420 752,673
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,507
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,166
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	66,00	13,200
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	14,00	0,137
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,00	320,005
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,00	38,371
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,717
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	19,00	40,502
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	16,00	7,961
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	25,00	45,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	15,00	9,293
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,561
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km			9,795

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm				9,283
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,283
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,512
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 160/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			4 941,620 ----- 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381116040	Fiting polietilena (teu redus) Dn 160/40 mm	buc	1,0100	4 796,00	4 843,960
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	25,00	20,000
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			186,218 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138114032	Fiting polietilena (reductie) Dn 40/32 mm	buc	1,0100	109,00	110,090
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			126,628 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			113,498 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,00	37,370
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			161,978 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132t	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn 32 mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
16	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 75 mm	m			10,510 ----- 5,190
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,190
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	35,00	5,320
17	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 1 buc. La iesiri	m			352,233 ----- 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,218
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0200	104,40	106,488
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	650,00	0,542
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,950
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	16,00	4,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
18	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			109,922 ----- 109,922
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,438
19	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 003,938 ----- 222,531
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	736,00	770,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,750
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,906
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
20	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			80,914 ----- 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
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50 mm	m	1,0040	46,63	46,816
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	16,00	0,064
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,019
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,450
21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm	buc			187,107 ----- 115,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,866
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	287527401600050	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn 50 mm	buc	1,0000	24,00	24,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,00	4,588
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	19,00	2,147
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,00	4,068
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,384
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	25,00	36,250



1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
22	TfE02A	Montarea reductiei cu diametrul 57/25 mm	buc			173,545
						86,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752740160005725	Reductie din otel preizolat Dn 57/25 mm	buc	1,0000	52,00	52,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,00	4,218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,387
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,610
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,240
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	25,00	26,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			107,140
						28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	56,00	56,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,760
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,250
24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			857,083
						33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	1,0000	748,00	748,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,270
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,320
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	27,00	0,810
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,760
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	16,00	0,480
25	RpGD07A	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			7,429
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	16,00	0,048
26	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab Material marunt=1,055	m2			300,267
						83,030
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	57,66	65,732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	72,00	87,348
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	22,00	11,605
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	12,00	113,940
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	20,00	2,110
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	32,00	1,349
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,634
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,250
27	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			217,176
						53,624
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	55,00	53,659
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	52,00	12,818
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	736,00	37,812
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	100,00	51,763

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	150,00	7,500
28	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			998,192 ----- 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	736,00	765,133
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,817
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
29	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			110,756 ----- 110,756
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,915
30	RpGD07A	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			7,429 ----- 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	16,00	0,048
31	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			503,984 ----- 118,203
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	57,66	118,203
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	18,00	0,540
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	16,00	0,288
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	19,00	27,930
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	38,00	38,000
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	27,00	27,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	20,00	2,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	27,00	1,944
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,00	8,460
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	16,00	3,200
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	20,00	40,000
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	65,00	65,000
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	20,00	20,000
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	68,00	68,000
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	39,00	39,000
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	25,75	12,875
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	20,44	2,044
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	18,00	4,500
32	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	kg			22,612 ----- 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	37,00	0,184
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm /1buc/	10 buc			713,260 ----- 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	650,00	52,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,00	28,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm /1 buc/	100 m			1 363,022
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,544
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	650,00	57,778
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,00	22,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,722
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,444
		<b>2. Retele de gaze naturale de presiune medie spre Gradinita N-2. Dulap N- DKR-50 Foaia-26.28</b>				
35	TsC02A1	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			744,167
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	200,00	744,167
36	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
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
37	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			217,778
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,778
38	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			28,306
	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 32 mm	m	1,0030	15,44	15,486
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			36,751

1	2	3	4	5	6	7
		la 40 mm 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
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0030	23,86	23,932
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
41	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 249,162 ----- 752,462
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,362
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,100
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	66,00	13,200
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	14,00	0,175
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,00	320,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,00	38,250
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	19,00	40,375
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	16,00	8,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	25,00	45,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	15,00	9,375
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,625
42	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			9,812 ----- 9,375
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,375
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,438
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 125/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			2 913,218 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381112 540	Fiting polietilena (Teu redus) Dn 125/40 mm	buc	1,0100	2 809,00	2 837,090
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			186,218 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140 32	Fiting polietilena (reductie) Dn 40/32 mm	buc	1,0100	109,00	110,090
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool,	buc			126,628 ----- 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			113,498 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,00	37,370
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			161,978 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn 32 mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
48	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 75 mm	m			10,510 5,190
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,190
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	35,00	5,320
49	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 1 buc. La iesiri	m			352,233 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,218
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0200	104,40	106,488
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,00	63,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	650,00	0,542
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,950
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	16,00	4,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
50	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			109,922 109,922
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,438
51	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 003,938 222,531
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,422

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	736,00	770,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,750
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,906
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
52	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			80,914 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
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50 mm	m	1,0040	46,63	46,816
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	16,00	0,064
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,019
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,450
53	TfE02A	Montarea reductiei cu diametrul 75/25 mm	buc			187,545 86,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752740160007525	Reductie din otel preizolat Dn 75/25 mm	buc	1,0000	66,00	66,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,00	4,218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,387
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,610
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,240
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	25,00	26,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
54	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			107,140 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	56,00	56,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,760
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,250
55	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			857,083 33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	1,0000	748,00	748,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,270
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,320
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	27,00	0,810
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,760
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	16,00	0,480
56	RpGD07A	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			7,429 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	16,00	0,048
57	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab Material marunt=1,055	m2			300,267 ----- 83,030
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	57,66	65,732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	72,00	87,348
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	22,00	11,605
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	12,00	113,940
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	20,00	2,110
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	32,00	1,349
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,634
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,250
58	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			217,176 ----- 53,624
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	55,00	53,659
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	52,00	12,818
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	736,00	37,812
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	100,00	51,763
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	150,00	7,500
59	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			998,192 ----- 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	736,00	765,133
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,817
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
60	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			110,756 ----- 110,756
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,915
61	RpGD07A	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			7,429 ----- 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	16,00	0,048
62	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			503,984 ----- 118,203
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	57,66	118,203
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	18,00	0,540
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	16,00	0,288
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	19,00	27,930
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	38,00	38,000
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	27,00	27,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	20,00	2,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	27,00	1,944
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,00	8,460
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	16,00	3,200
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	20,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	65,00	65,000
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	20,00	20,000
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	68,00	68,000
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	39,00	39,000
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	25,75	12,875
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	20,44	2,044
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	18,00	4,500
63	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton (Teava prof D40mm) 4buc*1m=4m*3,84kg=15,3kg	kg			22,612 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 înglobate în beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,184
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din oțel rotund, diametru 18 mm /1buc/	10 buc			713,260 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Oțel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	650,00	52,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,00	28,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
65	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din oțel rotund, diametru 10 mm /1 buc/	100 m			1 363,022 1 095,544
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,544
	1011613	Oțel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	650,00	57,778
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,00	22,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,722
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,444
		<b>3. Retele de gaze naturale de presiune medie Dulap N-52 cu DKR-70-2 Foaia N-17</b>				
66	TsC02A1	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			744,065 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	200,00	744,065
67	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			110,707 110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,022 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,022
69	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,875



1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
70	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			4 489,867
						3 258,367
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	2 784,978
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	473,389
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	150,00	1 231,500
71	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			417,030
						137,231
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,66	114,167
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216716002110	Teava de otel sau polietilena Dn 110 mm	m	1,0030	172,96	173,479
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,960
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	6,30	45,360
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	150,00	60,000
72	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			28,306
						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 32 mm	m	1,0030	15,44	15,486
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			49,208
						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 50 mm	m	1,0030	36,28	36,389
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
74	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 249,562
						752,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,367
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,233
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	66,00	13,200
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	14,00	0,133
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,00	320,138

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,00	38,314
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,781
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	19,00	40,443
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	16,00	8,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	25,00	45,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	15,00	9,286
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,667
75	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			9,833 ----- 9,333
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,333
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,500
76	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 160/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			4 973,940 ----- 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381116 050	Fiting polietilena (teu redus) Dn 160/50 mm	buc	1,0100	4 828,00	4 876,280
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	25,00	20,000
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			224,598 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150 32	Fiting polietilena (reductie) Dn 50/32 mm	buc	1,0100	147,00	148,470
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			147,838 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	1,0100	71,00	71,710
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			113,498 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,00	37,370
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			161,978 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 t	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn 32 mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
81	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 75 mm	m			10,510 -----

1	2	3	4	5	6	7
						5,190
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,190
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	35,00	5,320
82	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 1 buc. La iesiri	m			352,233
						119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,218
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0200	104,40	106,488
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,00	63,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	650,00	0,542
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,950
	1711317309326	Crpe de sters	kg	0,3000	16,00	4,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
83	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			109,922
						109,922
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,438
84	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 003,938
						222,531
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	736,00	770,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,750
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,906
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
85	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			80,914
						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
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50 mm	m	1,0040	46,63	46,816
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	16,00	0,064
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,019
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,450
86	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava	buc			187,107

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm				115,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,866
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	287527401600050	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn 50 mm	buc	1,0000	24,00	24,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,00	4,588
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	19,00	2,147
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,00	4,068
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,384
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	25,00	36,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
87	TfE02A	Montarea reductiei cu diametrul 57/25 mm	buc			173,545
						86,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752740160005725	Reductie din otel preizolat Dn 57/25 mm	buc	1,0000	52,00	52,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,00	4,218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	19,00	1,387
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,610
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,240
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	25,00	26,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
88	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			107,140
						28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	56,00	56,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	19,00	0,760
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,250
89	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			857,083
						33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	1,0000	748,00	748,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,270
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,320
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	27,00	0,810
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,760
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	16,00	0,480
90	RpGD07A	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			7,429
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	16,00	0,048
91	RpC137A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab Material marunt=1,055	m2			300,267
						83,030
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	57,66	65,732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	72,00	87,348
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	22,00	11,605
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	12,00	113,940
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	20,00	2,110
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	32,00	1,349
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,634

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,250
92	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			217,176 53,624
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	55,00	53,659
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	52,00	12,818
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	736,00	37,812
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	100,00	51,763
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	150,00	7,500
93	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			998,192 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	736,00	765,133
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,817
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
94	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			110,756 110,756
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,915
95	RpGD07A	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			7,429 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	16,00	0,048
96	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			503,984 118,203
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	57,66	118,203
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	18,00	0,540
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	16,00	0,288
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	19,00	27,930
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	38,00	38,000
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	27,00	27,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	20,00	2,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	27,00	1,944
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,00	8,460
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	16,00	3,200
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	20,00	40,000
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	65,00	65,000
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	20,00	20,000
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	68,00	68,000
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	39,00	39,000
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	25,75	12,875
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	20,44	2,044
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	18,00	4,500
97	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	kg			22,612 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	37,00	0,184
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
98	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm /1buc/	10 buc			713,260 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	650,00	52,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,00	28,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
99	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm /1 buc/	100 m			1 363,022 1 095,544
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,544
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	650,00	57,778
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,00	22,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,722
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,444
		<b>4. Retele de gaze naturale de presiune joasa Dulap N-52 cu DKR-70-2 Foaia N-17</b>				
100	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m			80,915 29,984
	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
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50 mm	m	1,0040	46,63	46,817
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	16,00	0,064
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,019
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,450
101	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			159,140 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	108,00	108,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,760
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,250
102	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			66,638

1	2	3	4	5	6	7
						20,758
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	5,00	5,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,00	1,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	22,00	0,880
103	TfE02A	Montarea cotului cu diametrul 57 mm	buc			145,545
						86,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401600057	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn 57 mm	buc	1,0000	24,00	24,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,00	4,218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,387
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,610
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,240
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	25,00	26,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevide avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			314,488
						46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn 63 mm	buc	1,0100	236,00	238,360
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
105	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm	m			10,509
						5,189
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	35,00	5,320
106	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 1 buc. La iesiri	m			352,413
						119,933
	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 Dn 108 mm	m	1,0200	104,40	106,488
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,00	63,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	650,00	0,722
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,950
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	16,00	4,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
107	TsC02B1	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			878,095
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,095
108	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			110,707

1	2	3	4	5	6	7
		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				110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
109	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			218,065 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,065
110	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
111	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			70,692 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	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0030	57,70	57,873
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			329,638 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163	Fiting polietilena (teu) Dn 63 mm	buc	1,0100	251,00	253,510
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			152,888 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	1,0100	76,00	76,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
114	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			110,516 110,516
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,781
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,734
115	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... Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3			999,625 221,932



1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,125
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	736,00	766,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,792
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,984
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
116	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 249,957 752,886
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,371
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,514
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	66,00	13,200
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	14,00	0,200
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,00	320,314
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,00	38,314
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,886
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	19,00	40,443
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	16,00	8,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	25,00	45,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	15,00	9,214
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,500
117	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			9,557 9,057
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,057
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,500
118	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			80,914 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
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50 mm	m	1,0040	46,63	46,817
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	16,00	0,064
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,019
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,450
119	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 40;	m			72,450 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
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40 mm	m	1,0040	38,20	38,353
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	16,00	0,064

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	19,00	0,019
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,450
120	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m			68,524 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
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32 mm	m	1,0040	34,29	34,427
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	16,00	0,064
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	19,00	0,019
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,450
121	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			59,950 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 25 mm	m	1,0040	25,75	25,853
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	16,00	0,064
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	19,00	0,019
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,450
122	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	m			54,619 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 20 mm	m	1,0040	20,44	20,522
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	16,00	0,064

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	19,00	0,019
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,450
123	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm	buc			187,107 ----- 115,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,866
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	287527401600050	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn 50 mm	buc	1,0000	24,00	24,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,00	4,588
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	19,00	2,147
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,00	4,068
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,384
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	25,00	36,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
124	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-76 mm 1buc*3,0m*7,33kg=21,9kg*28buc=615,72kg Cornier 40 mm 28buc*0,2m=5,6m*1,84kg=10,3kg Armatura d-8mm=9m	kg			22,613 ----- 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	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
125	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-50 mm 1buc*3,0m=3,0m*4,87kg=14,51kg*56buc=818,16kg Cornier 40 mm 56buc*0,2m=11,2m*1,84kg=20,68kg Armatura d-8mm=15m	kg			22,613 ----- 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	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
126	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-40 mm 1buc*3,0m=3,0m*3,84kg=11,52kg*46buc=530kg Cornier 40 mm 46buc*0,2m=9,2m*1,84kg=16,98kg Armatura d-8mm=15m	kg			22,613 ----- 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	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
127	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			110,704 110,704
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,863
128	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			998,776 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	736,00	765,723
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,812
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
129	RpGD07A	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			7,429 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	16,00	0,048
130	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv /Pilonii/	m			7,429 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	16,00	0,048
131	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			9,731 9,193
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,193
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,538
		<b>5. Retele de gaze naturale de presiune medie spre str. V. Pirvan Dulap N-108 cu DKR-70-2 Foaia N-21.24</b>				
132	TsC02A1	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			744,167 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	200,00	744,167
133	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			110,707 110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
134	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			217,778 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,778
135	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
136	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			28,306 ----- 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 32 mm	m	1,0030	15,44	15,486
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
137	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			36,751 ----- 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 40 mm	m	1,0030	23,86	23,932
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
138	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 249,162 ----- 752,462
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,362
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,100
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	66,00	13,200
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	14,00	0,175
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,00	320,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,00	38,250
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	19,00	40,375
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	16,00	8,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	25,00	45,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	15,00	9,375
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,625
139	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			9,812 ----- 9,375
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,375
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,438
140	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			502,348

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138116340	Fiting polietilena (teu redus) Dn 63/40 mm	buc	1,0100	422,00	426,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
141	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			186,218 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138114032	Fiting polietilena (reductie) Dn 40/32 mm	buc	1,0100	109,00	110,090
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
142	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			126,628 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			113,498 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,00	37,370
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			161,978 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132t	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn 32 mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
145	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 75 mm	m			10,510 5,190
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,190
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	35,00	5,320
146	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 1 buc. La iesiri	m			352,233 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,218
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0200	104,40	106,488
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,00	63,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	650,00	0,542
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,950
	1711317309326	Carpe de sters	kg	0,3000	16,00	4,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
147	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			109,922 109,922
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,438
148	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 003,938 222,531
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,422
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	736,00	770,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,750
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,906
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
149	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			80,914 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
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50 mm	m	1,0040	46,63	46,816
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	16,00	0,064
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,019
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,450
150	TfE02A	Montarea reductiei cu diametrul 57/25 mm	buc			173,545 86,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752740160005725	Reductie din otel preizolat Dn 57/25 mm	buc	1,0000	52,00	52,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,00	4,218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,387
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,610
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,240
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	25,00	26,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
151	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			107,140 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830

1	2	3	4	5	6	7
	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	56,00	56,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,760
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,250
152	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			857,083 33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm	buc	1,0000	748,00	748,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,270
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,00	0,320
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	27,00	0,810
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,760
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	16,00	0,480
153	RpGD07A	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			7,429 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	16,00	0,048
154	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab Material marunt=1,055	m2			300,267 83,030
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	57,66	65,732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	72,00	87,348
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	22,00	11,605
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	12,00	113,940
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	20,00	2,110
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	32,00	1,349
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,634
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,250
155	CO06A2	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			217,176 53,624
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	55,00	53,659
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	52,00	12,818
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	736,00	37,812
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	100,00	51,763
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	150,00	7,500
156	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			998,192 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	736,00	765,133
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,817
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
157	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			110,756 110,756
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,842



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,915
158	RpGD07A	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			7,429 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	16,00	0,048
159	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			503,984 118,203
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	57,66	118,203
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	18,00	0,540
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	16,00	0,288
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	19,00	27,930
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	38,00	38,000
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	27,00	27,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	20,00	2,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	27,00	1,944
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,00	8,460
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,2000	16,00	3,200
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	20,00	40,000
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	65,00	65,000
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	20,00	20,000
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	68,00	68,000
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	39,00	39,000
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	25,75	12,875
	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	20,44	2,044
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	18,00	4,500
160	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava prof D40mm) 4buc*1 m=4m*3,84kg=15,3kg	kg			22,612 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	37,00	0,184
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
161	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm /1buc/	10 buc			713,260 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	650,00	52,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,00	28,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
162	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm /1 buc/	100 m			1 363,022 1 095,544
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,544
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	650,00	57,778
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,00	22,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,722
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,333

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,444
		<b>6. Retele de gaze naturale de presiune joasa spre str. V. Pirvan si A. Mateevici Dulap N-108 cu DKR-70-2 Foaia N-21.24</b>				
163	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m			80,931 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,991
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50 mm	m	1,0040	46,63	46,817
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,024
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	16,00	0,064
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,027
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,029
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	19,00	0,025
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,303
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,450
164	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			159,140 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	108,00	108,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	19,00	0,760
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,250
165	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			66,638 20,758
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	5,00	5,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,00	1,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	22,00	0,880
166	TfE02A	Montarea cotului cu diametrul 57 mm	buc			145,545 86,490
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401600057	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat Dn 57 mm	buc	1,0000	24,00	24,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,00	4,218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	19,00	1,387
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,610
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,240
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	25,00	26,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
167	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool,	buc			314,488 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) Dn 63 mm	buc	1,0100	236,00	238,360
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
168	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor executate din teava PVC ingropate direct in perete pentru tevi cu diam. de 50 mm	m			10,510 5,190
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	57,66	5,190
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1520	35,00	5,320
169	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 1 buc. La iesiri	m			352,233 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,218
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0200	104,40	106,488
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,00	63,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	650,00	0,542
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,950
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	16,00	4,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
170	TsC02B1	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			878,016 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	200,00	878,016
171	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			110,707 110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
172	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			217,989 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,989
173	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
174	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			28,306 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 32 mm	m	1,0030	15,44	15,486
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
175	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			36,751 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 40 mm	m	1,0030	23,86	23,932
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
176	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			49,208 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 50 mm	m	1,0030	36,28	36,389
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
177	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			70,692 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	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63 mm	m	1,0030	57,70	57,873
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
178	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			93,350 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

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75 mm	m	1,0030	80,29	80,531
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	5,00	0,200
	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	12,00	0,180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,300
179	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			502,348 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138117540	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75/40 mm	buc	1,0100	422,00	426,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
180	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			312,468 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138117532	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75/32 mm	buc	1,0100	234,00	236,340
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
181	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			186,218 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138114032	Fiting polietilena (reductie) Dn 40/32 mm	buc	1,0100	109,00	110,090
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
182	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			242,778 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138115040	Fiting polietilena (reductie) Dn 50/40 mm	buc	1,0100	165,00	166,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
183	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			245,808 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138116350	Fiting polietilena (reductie) Dn 63/50 mm	buc	1,0100	168,00	169,680
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			526,588 46,128

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381175 63	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/63 mm	buc	1,0100	446,00	450,460
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			493,258 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381175 40r	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/40 mm	buc	1,0100	413,00	417,130
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
186	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			113,498 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,00	37,370
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
187	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			192,278 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0100	115,00	116,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000
188	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			152,888 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	1,0100	76,00	76,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Efect Gas**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.