

**Alimentari Gaze Exterioare
subterane de presiune joasa.
Raza de actiune a postului de
reglare a presiunii gazelor (PRG)
Nr.1.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Valoarea de deviz 191 731,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,690	860,955 0,000	4 037,880 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,510	111,138 111,138	1 612,619 1 612,619
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	3,870	457,767 0,000	1 771,560 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,870	1 183,081 475,833	4 578,525 1 841,475
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	96,760	16,725 16,725	1 618,284 1 618,284

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				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	96,760	41,262 40,462	3 992,559 3 915,151
7	GD52C corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	18,000	180,682 9,819	3 252,279 176,740
8	GD52B corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	168,000	128,555 5,827	21 597,264 978,869
9	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3,6 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	246,000	94,452 2,913	23 235,249 716,672
10	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	158,000	65,967 2,913	10 422,791 460,302
11	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	70,000	49,428 2,913	3 459,929 203,931
12	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	73,000	38,104 2,913	2 781,569 212,671
13	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,186	16,694 15,081	3,105 2,805

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
14	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,547	9,777 8,680	5,348 4,748
15		YIIIГ-2-3 (1 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
16	GD52C corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,000	180,682 9,819	180,682 9,819
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm	m	0,500	257,104 34,528	128,552 17,264
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	290,462 53,950	290,462 53,950
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x80 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	633,862 53,950	633,862 53,950
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	554,274 53,950	554,274 53,950
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	1,000	1 206,012 112,216	1 206,012 112,216

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 200 mm				
22	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	690,283 212,023	690,283 212,023
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,640	146,105 11,327	1 116,241 86,535
24	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm Коэффициент к трудозатратам=0,400 Коэффициент к материалам=0,400 Коэффициент к машинам=0,400	buc	1,000	28,389 25,033	28,389 25,033
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m ³	0,010	1 377,200 231,400	13,772 2,314
26	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	86,320 86,320	86,320 86,320
27		УПГ-17-1 (11 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
28	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	16,500	38,102 2,913	628,687 48,069
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	5,500	113,988 28,054	626,933 154,296
30	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	11,000	162,772 43,160	1 790,492 474,760

1	2	3	4	5	6	7
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	11,000	224,584 43,160	2 470,424 474,760
32	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч3бк)	buc	11,000	211,871 31,291	2 330,581 344,201
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	11,000	508,353 112,216	5 591,881 1 234,376
34	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm Коэффициент к трудозатратам=0,400 Коэффициент к материалам=0,400 Коэффициент к машинам=0,400	buc	11,000	28,389 25,033	312,277 275,361
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,110	1 414,482 228,682	155,593 25,155
36	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	17,600	364,554 91,500	6 416,143 1 610,407
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	11,000	86,320 86,320	949,520 949,520
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	42,570	146,111 11,330	6 219,936 482,314
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	545,790 53,950	1 091,580 107,900
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	3,000	290,462	871,386

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000			53,950	161,850
41	GD54B	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	3,000	288,442 53,950	865,326 161,850
42	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	4,000	198,728 43,160	794,912 172,640
43	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	1,000	201,152 43,160	201,152 43,160
44	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	11,000	162,772 43,160	1 790,492 474,760
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 90x90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	609,218 53,950	609,218 53,950
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	425,802 53,950	851,604 107,900
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	307,808 43,160	923,424 129,480
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	6,000	605,556 43,160	3 633,336 258,960

1	2	3	4	5	6	7
		(teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	1 327,126 53,950	2 654,252 107,900
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	599,926 53,950	1 199,852 107,900
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	309,020 43,160	618,040 86,320
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	297,708 43,160	595,416 86,320
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	257,712 43,160	515,424 86,320
54		YIIIГ-31-1 (4 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
55	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	10,000	283,635 91,499	2 836,349 914,991
56		Banda de marcaj	m	16,000	1,000 0,000	16,000 0,000
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	2,400	202,035 32,910	484,883 78,983

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
58		YIIIГ-31-3 (3 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
59	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	7,500	364,504 91,492	2 733,778 686,190
60		Banda de marcaj	m	12,000	1,000 0,000	12,000 0,000
61	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,800	202,034 32,909	363,662 59,237
62		YIIIГ-31-4 (1 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
63	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	2,500	439,486 91,520	1 098,715 228,801
64		Banda de marcaj	m	4,000	1,000 0,000	4,000 0,000
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	202,035 32,910	121,221 19,746
66		YIIIГ-31-5 (1 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
67	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	2,500	439,486 91,520	1 098,715 228,801
68		Banda de marcaj	m	4,000	1,000 0,000	4,000 0,000
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,600	202,035 32,910	121,221 19,746

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
70	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	10,000	131,108 56,108	1 311,080 561,080
71		УПГ-8-1 (1 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
72	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	7,500	283,612 91,492	2 127,093 686,190
73	AcF13A k=0,42	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=0,420 Коэффициент к трудозатратам=0,420 Коэффициент к машинам=0,420	buc	1,000	71,439 34,204	71,439 34,204
74	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa- suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (УПГ-25) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	798,515 97,110	798,515 97,110
75	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (УПГ-25)	m3	0,050	200,680 32,380	10,034 1,619
76	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (УПГ-25)	buc	1,000	690,283 212,023	690,283 212,023
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (УПГ- 25) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	318,312 43,160	318,312 43,160
78	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu	m2	0,550	128,542 4,316	70,698 2,374

1	2	3	4	5	6	7
		astenere manuala (VIII-25)				
79	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....(VIII-25, B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,001	1 355,000 180,000	1,355 0,180

	Total	lei	146 298,99
	Asigurari sociale	24,00 %	5 892,60
	Total	100,00 +	152 191,59
	Cheltuieli de transport	4,00 %	3 853,91
	Total	100,00 +	156 045,50
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	1 926,95
	Total	100,00 +	157 972,45
	Cheltuieli de regie	14,50 %	22 906,01
	Total	100,00 +	180 878,46
	Beneficiu de deviz	6,00 %	10 852,71
	Total deviz: Inclusiv salariu		191 731,17 24 552,49

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentari Gaze Exterioare
subterane de presiune joasa.
Raza de actiune a postului de
reglare a presiunii gazelor (PRG)**

Nr.1.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera:

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	53,95	164,008
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,418	59,95	25,059
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,200	53,95	226,590
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	53,95	23,738
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,044	53,95	2,374
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	53,95	97,110
7.	7134050013250	Izolator	h-om	0,634	53,95	34,204
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,568	53,95	300,394
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	88,534	53,95	4 776,407
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	19,200	53,95	1 035,840
11.	7212030022700	Sudor	h-om	24,891	53,95	1 342,870
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	61,200	53,95	3 301,740
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,585	53,95	85,510
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,540	53,95	514,683
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,520	53,95	351,754
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	175,130	53,95	9 448,261
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,983	53,95	2 642,632
18.	9312040019600	Sapator	h-om	3,324	53,95	179,331
		Total manopera				24 552,49

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,754	4,30	3,242
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,032	2 100,00	67,200
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,320	420,00	134,400
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	320,00	0,640
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,220	184,00	40,480
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,871	165,00	968,715
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,025	2,00	0,050
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,930	2,00	7,860
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	810,540	1,00	810,540
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,012	2 900,00	34,800
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	48,172	10,00	481,720
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,020	23,00	46,460
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,025	23,00	0,575
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	18,000	23,00	414,000
15.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,330	54,00	17,820
16.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	1,970	11,00	21,670
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	54,000	11,00	594,000
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	25,00	6,000
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,144	26,00	3,744
20.	2416526101467	Mastic	kg	12,306	26,00	319,956
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,110	52,00	5,720
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,440	52,00	74,880
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	9,600	12,00	115,200

24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,880	24,00	21,120
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,006	24,00	0,144
26.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	11,220	258,84	2 904,185
27.	2521216701000200	Teava din otel Dn 200 mm	m	1,020	942,82	961,676
28.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	89,768	20,13	1 807,029
29.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	70,210	31,42	2 205,998
30.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	158,474	47,91	7 592,489
31.	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 63x3,6 mm	m	246,738	76,31	18 828,577
32.	2521216710001751	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75x4,3 mm	m	168,504	106,18	17 891,755
33.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	1,005	155,46	156,237
34.	2521216710001901	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	18,090	155,46	2 812,271
35.	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	5,110	228,74	1 168,862
36.	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	17,885	76,31	1 364,804
37.	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	7,665	155,46	1 191,601
38.	2521216716000901	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	17,988	155,46	2 796,414
39.	25231567138113225tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 32x25 mm	buc	11,110	102,40	1 137,664
40.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	22,220	41,20	915,464
41.	25231567138115032tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 50x32 mm	buc	6,060	479,60	2 906,376
42.	25231567138115040r	Fiting polietilena (reductie) Dn 50x40 mm	buc	2,020	174,80	353,096
43.	252315671381150m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	1,010	79,20	79,992
44.	25231567138116332tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 63x32 mm	buc	3,030	184,80	559,944
45.	25231567138116350r	Fiting polietilena (reductie) Dn 63x50 mm	buc	2,020	186,00	375,720
46.	252315671381163m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	4,040	76,80	310,272
47.	25231567138117532tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75x32 mm	buc	2,020	265,20	535,704
48.	25231567138117563tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75x63 mm	buc	2,020	437,60	883,952
49.	252315671381175c	Fiting polietilena (cot 90*) Dn 75 mm	buc	2,020	384,00	775,680
50.	252315671381175m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	3,030	129,20	391,476
51.	25231567138119075tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 90x75 mm	buc	2,020	1 157,60	2 338,352
52.	252315671381190c	Fiting polietilena (cot) Dn 90 mm	buc	1,010	392,40	396,324
53.	252315671381190m	Fiting polietilena (mufa) Dn 90 mm	buc	4,040	131,20	530,048
54.	252315671381190te	Fiting polietilena (teu egal) Dn 90x90 mm	buc	1,010	446,80	451,268
55.	252315671381190tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 90x80 mm	buc	1,010	471,20	475,912
56.	25231567138140d	Fiting polietilena (capac) Dn 40 mm	buc	2,020	135,20	273,104
57.	25231567138150d	Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm	buc	1,010	195,20	197,152
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,830	1,80	30,294
59.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,030	220,00	226,600
60.	2663102100000	Beton	m3	0,125	1 100,00	137,500
61.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,006	20,00	0,120

		liant.cer				
62.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,100	40,00	84,000
63.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	7,568	12,00	90,816
64.	2710503808003	Fir trasor	m	825,550	1,20	990,660
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,004	46,00	0,184
66.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	5,522	78,28	432,262
67.	272210310700080	Conducta de otel Dn 80 mm	m	0,502	211,51	106,178
68.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	3,000	157,46	472,380
69.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	15,741	20,13	316,867
70.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,384	18,00	6,912
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,502	18,00	9,036
72.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,063	52,00	3,276
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,210	134,26	6 741,194
74.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	10,000	75,00	750,000
75.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,900	52,00	150,800
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,251	52,00	13,052
77.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	88,000	6,00	528,000
78.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	88,000	2,00	176,000
79.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	88,000	0,50	44,000
80.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	420,00	428,400
81.	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	11,000	108,00	1 188,000
82.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	16,217	20,00	324,340
83.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	7,631	420,00	3 205,020
84.	34515641	Banda de marcaj	m	36,000	1,00	36,000
85.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	0,773	20,00	15,460
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,402	2,00	0,804
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,676	8,00	77,408
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,169	8,00	1,352
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,021	8,00	0,168
90.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,044	8,00	0,352
		Total materiale de constructii				96 347,74

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,012	75,00	0,900
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,314	75,00	473,550
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	56,225	75,00	4 216,875
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	30,020	35,00	1 050,700
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	75,00	0,300
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,614	420,00	4 037,880
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,218	420,00	1 771,560
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,073	75,00	5,475
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,494	75,00	2 737,050
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,720	35,00	25,200
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,003	35,00	0,105
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,009	95,00	0,855
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	35,00	5,250
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	60,354	55,00	3 319,470
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,520	55,00	248,600
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	30,020	250,00	7 505,000

		Total utilaje de construcții				25 398,76
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	146 298,99
Asigurari sociale	24,00 %	5 892,60
Total	100,00 +	152 191,59
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 853,91
Total	100,00 +	156 045,50
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	1 926,95
Total	100,00 +	157 972,45
Cheltuieli de regie	14,50 %	22 906,01
Total	100,00 +	180 878,46
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 852,71

Total deviz:

191 731,17

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentari Gaze Exterioare subterane de presiune joasa. Raza de actiune a postului de reglare a presiunii gazelor (PRG) Nr.1. Investitor Primaria Tintareni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			860,955 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,955
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,138 111,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,138
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			457,767 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,767
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 183,081 475,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,833
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,248
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,725 16,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	16,725
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,262 40,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,95	40,462
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
7	GD52C corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			180,682 9,819
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,95	3,291
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,95	6,528
	2521216710001901	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	1,0050	155,46	156,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	26,00	0,676
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
8	GD52B corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			128,555 5,827
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,95	1,942
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,95	3,884
	2521216710001751	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75x4,3 mm	m	1,0030	106,18	106,499
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	26,00	0,520
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	55,00	1,760
9	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3,6 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			94,452 2,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,971
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,942
	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 63x3,6 mm	m	1,0030	76,31	76,539
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,390
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,0120	55,00	0,660

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
10	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			65,967 ----- 2,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,971
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,942
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	47,91	48,054
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,390
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
11	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			49,428 ----- 2,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,971
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,942
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	31,42	31,514
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,390
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
12	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			38,104 ----- 2,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,971
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,942
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	20,13	20,190
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,390
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
13	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			16,694 ----- 15,081
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	53,95	15,081
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	75,00	1,613
14	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			9,777 ----- 8,680
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,95	8,680
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	75,00	1,097
15		YIII-2-3 (1 set)	buc			0,000 ----- 0,000
16	GD52C corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect.,	m			180,682 ----- 9,819

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,95	3,291
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,95	6,528
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	1,0050	155,46	156,237
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	26,00	0,676
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
17	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm	m			257,104 34,528
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	53,95	10,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	53,95	16,724
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	53,95	7,554
	272210310700080	Conducta de otel Dn 80 mm	m	1,0040	211,51	212,356
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	52,00	0,832
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,040
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	24,00	0,048
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	8,00	0,176
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	8,00	0,064
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	23,00	0,138
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	55,00	6,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,600
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	95,00	1,710
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			290,462 53,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,950
	252315671381190 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 90 mm	buc	1,0100	131,20	132,512
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x80 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			633,862 53,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,950
	252315671381190 tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 90x80 mm	buc	1,0100	471,20	475,912
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			554,274 53,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,950
	252315671381190 c	Fiting polietilena (cot) Dn 90 mm	buc	1,0100	392,40	396,324
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			1 206,012 112,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,557
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,659

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000200	Teava din otel Dn 200 mm	m	1,0200	942,82	961,676
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,00	49,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 900,00	2,900
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,00	7,280
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,450
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,100
22	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			690,283
						212,023
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	53,95	11,869
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	53,95	55,029
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	53,95	63,121
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	53,95	82,004
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	184,00	20,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	165,00	18,150
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	420,00	67,200
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	40,00	42,000
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	157,46	236,190
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	12,00	33,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	52,00	31,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	8,00	0,560
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,600
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			146,105
						11,327
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,253
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,537
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,537
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,179
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	134,26	134,260
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,259
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,065
24	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm Коэффициент к трудозатратам=0,400 Коэффициент к материалам=0,400 Коэффициент к машинам=0,400	buc			28,389
						25,033
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	53,95	25,033
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,4100	12,00	1,968
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	18,00	0,576
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	0,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	26,00	0,312
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 377,200
						231,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	59,95	209,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 100,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
26	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			86,320
						86,320
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	53,95	86,320
27		УПГ-17-1 (11 set)	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
28	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			38,102 ----- 2,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,971
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,942
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	20,13	20,190
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,389
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			113,988 ----- 28,054
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,013
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,027
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,013
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	78,28	78,593
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,008
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,018
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,025
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,092
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,668
30	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			162,772 ----- 43,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,160
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	41,20	41,612
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			224,584 ----- 43,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,160
	252315671381132 25tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 32x25 mm	buc	1,0100	102,40	103,424
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
32	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc			211,871 ----- 31,291
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,291
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	1,0000	108,00	108,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	6,00	48,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,520

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,00	0,460
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	54,00	1,620
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	24,00	1,920
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			508,353 112,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,557
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,659
	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	258,84	264,017
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,00	49,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 900,00	2,900
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,00	7,280
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,450
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,100
34	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm Коэффициент к трудозатратам=0,400 Коэффициент к материалам=0,400 Коэффициент к машинам=0,400	buc			28,389 25,033
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	53,95	25,033
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,4100	12,00	1,968
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	0,576
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	0,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	26,00	0,312
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 414,482 228,682
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	59,95	207,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,582
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 140,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
36	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			364,554 91,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,041
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,230
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,230
	2521216716000901	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	1,0200	155,46	158,887
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,657
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,343
	2010237318750	Distancier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,120
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,814
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	75,00	7,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,851
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,881
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			86,320 86,320
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	53,95	86,320
38	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			146,111 11,330

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,540
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,540
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	134,26	134,260
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,065
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			545,790 ----- 53,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,950
	252315671381175 c	Fiting polietilena (cot 90*) Dn 75 mm	buc	1,0100	384,00	387,840
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			290,462 ----- 53,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,950
	252315671381190 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 90 mm	buc	1,0100	131,20	132,512
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			288,442 ----- 53,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,950
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0100	129,20	130,492
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
42	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			198,728 ----- 43,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,160
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	1,0100	76,80	77,568
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
43	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			201,152 ----- 43,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,160
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	1,0100	79,20	79,992
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
44	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			162,772 ----- 43,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,160
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	41,20	41,612

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 90x90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			609,218 ----- 53,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,950
	252315671381190 te	Fiting polietilena (teu egal) Dn 90x90 mm	buc	1,0100	446,80	451,268
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			425,802 ----- 53,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,950
	252315671381175 32tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75x32 mm	buc	1,0100	265,20	267,852
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			307,808 ----- 43,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,160
	252315671381163 32tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 63x32 mm	buc	1,0100	184,80	186,648
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			605,556 ----- 43,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,160
	252315671381150 32tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 50x32 mm	buc	1,0100	479,60	484,396
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			1 327,126 ----- 53,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,950
	252315671381190 75tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 90x75 mm	buc	1,0100	1 157,60	1 169,176
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			599,926 ----- 53,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,950
	252315671381175 63tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75x63 mm	buc	1,0100	437,60	441,976
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc			309,020 ----- 43,160

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,160
	25231567138116350r	Fiting polietilena (reductie) Dn 63x50 mm	buc	1,0100	186,00	187,860
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevila avind diametrul de 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			297,708 43,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,160
	25231567138115040r	Fiting polietilena (reductie) Dn 50x40 mm	buc	1,0100	174,80	176,548
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevila avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			257,712 43,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,160
	25231567138140d	Fiting polietilena (capac) Dn 40 mm	buc	1,0100	135,20	136,552
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
54		YIII-31-1 (4 set)	buc			0,000 0,000
55	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			283,635 91,499
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,041
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,229
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,229
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	1,0200	76,31	77,989
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,657
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,326
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,120
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,814
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	75,00	7,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,850
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
56		Banda de marcaj	m			1,000 0,000
	34515641	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,000
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			202,035 32,910
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,910
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,125
58		YIII-31-3 (3 set)	buc			0,000 0,000
59	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			364,504 91,492
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,041
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,226

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,226
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	1,0200	155,46	158,880
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,656
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,312
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,120
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,813
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	75,00	7,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,850
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
60		Banda de marcaj	m			1,000 0,000
	34515641	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,000
61	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			202,034 32,909
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,909
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,125
62		YIII-31-4 (1 set)	buc			0,000 0,000
63	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			439,486 91,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,240
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	1,0200	228,74	233,772
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,659
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,368
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,120
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,816
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	75,00	7,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,850
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
64		Banda de marcaj	m			1,000 0,000
	34515641	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,000
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			202,035 32,910
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,910
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,125
66		YIII-31-5 (1 set)	buc			0,000 0,000
67	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			439,486 91,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,240
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	1,0200	228,74	233,772
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,659
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,368
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,120
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,816

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	75,00	7,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,850
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
68		Banda de marcaj	m			1,000
						0,000
	34515641	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,000
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			202,035
						32,910
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,910
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,125
70	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			131,108
						56,108
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	53,95	33,449
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	53,95	22,659
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	75,00	75,000
71		УПГ-8-1 (1 set)	buc			0,000
						0,000
72	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			283,612
						91,492
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,041
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,226
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,226
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	1,0200	76,31	77,989
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,656
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,312
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,120
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,813
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	75,00	7,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,850
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
73	AcF13A k=0,42	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=0,420 Коэффициент к трудозатратам=0,420 Коэффициент к машинам=0,420	buc			71,439
						34,204
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	53,95	34,204
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	11,00	21,670
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	20,00	15,460
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	35,00	0,105
74	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la camele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (УПГ-25) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			798,515
						97,110
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	53,95	97,110
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	420,00	428,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,80	30,294
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	165,00	10,725
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	220,00	226,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	8,00	0,136
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,250
75	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (УПГ-25)	m3			200,680
						32,380
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,380

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	168,300
76	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIΓ-25)	buc			690,283
						212,023
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	53,95	11,869
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	53,95	55,029
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	53,95	63,121
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	53,95	82,004
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	184,00	20,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	165,00	18,150
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	420,00	67,200
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	40,00	42,000
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	157,46	236,190
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	12,00	33,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	52,00	31,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	8,00	0,560
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,600
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (YIIIΓ-25) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			318,312
						43,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,160
	25231567138150d	Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm	buc	1,0100	195,20	197,152
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
78	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIΓ-25)	m2			128,542
						4,316
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	53,95	4,316
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	122,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	1,164
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	46,00	0,335
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	75,00	0,545
79	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....(YIIIΓ-25, B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 355,000
						180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	59,95	180,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 100,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	75,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.