

**Alimentari Gaze Exterioare
subterane de presiune joasa.
PRG Nr.4 PERSPECTIVA (vezi
punctul 1-2 linia intrerupta
plansele 5,6,7 AGE)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13

Valoarea de deviz 84 975,44 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	2,520	861,000 0,000	2 169,720 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	7,800	111,137 111,137	866,869 866,869
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	2,080	457,760 0,000	952,140 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,080	1 183,085 475,850	2 460,817 989,767
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	52,000	16,724 16,724	869,674 869,674

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 sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	52,000	41,263 40,462	2 145,650 2 104,050
7	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	45,000	128,555 5,827	5 784,981 262,197
8	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	341,000	94,452 2,913	32 208,210 993,435
9	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	8,000	38,104 2,913	304,830 23,307
10	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	0,045	17,244 15,578	0,776 0,701
11	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	0,349	9,731 8,656	3,396 3,021
12	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	2,000	288,442 53,950	576,884 107,900
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	4,000	198,728	794,912

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000			43,160	172,640
14	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	162,772 43,160	162,772 43,160
15	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	1,000	1 121,894 53,950	1 121,894 53,950
16		YIIIГ-17-1 (1 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
17	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	1,500	38,089 2,913	57,133 4,370
18	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	0,500	113,978 28,056	56,989 14,028
19	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	162,772 43,160	162,772 43,160
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	224,584 43,160	224,584 43,160
21	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	1,000	211,891 31,291	211,891 31,291
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel,	m	1,000	508,593	508,593

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm			112,216	112,216
23	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
24	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	0,010	1 356,200 210,400	13,562 2,104
25	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	1,600	364,676 91,513	583,482 146,421
26	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	86,320 86,320	86,320 86,320
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,870	146,111 11,334	565,448 43,861
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	414,060 43,160	414,060 43,160
29		УПГ-8-4 (1 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
30	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	20,000	439,429 91,499	8 788,578 1 829,984
31	AcF13A k=0,73	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc	1,000	124,117 59,453	124,117 59,453

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=0,730 Коэффициент к трудозатратам=0,730 Коэффициент к машинам=0,730				
32	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (УИГ-25) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	798,515 97,110	798,515 97,110
33	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 (УИГ-25)	m3	0,050	200,680 32,380	10,034 1,619
34	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (УИГ-25)	buc	1,000	690,283 212,023	690,283 212,023
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (УИГ-25) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	318,312 43,160	318,312 43,160
36	DB16A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УИГ-25)	m2	0,550	70,360 4,316	38,698 2,374
37	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....(УИГ-25, B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,001	1 337,000 162,000	1,337 0,162
38	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	7,000	131,108 56,108	917,756 392,756

		Total	lei	65 024,33
		Asigurari sociale	24,00 %	2 333,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			67 358,19
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 770,24
		Total	100,00 +			69 128,43
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			885,12
		Total	100,00 +			70 013,55
		Cheltuieli de regie	14,50 %			10 151,96
		Total	100,00 +			80 165,51
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 809,93
						84 975,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 724,42

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentari Gaze Exterioare
subterane de presiune joasa.
PRG Nr.4 PERSPECTIVA (vezi
punctul 1-2 linia intrerupta
plansele 5,6,7 AGE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13

Valoarea de deviz 84 975,44 lei

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 № 2-1-13:				

Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	53,95	82,004
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,038	53,95	2,050
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,940	53,95	158,613

4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	53,95	11,869
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	1,102	53,95	59,453
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,464	53,95	25,033
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,708	53,95	1 764,597
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	53,95	86,320
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,948	53,95	482,745
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,200	53,95	550,290
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,130	53,95	7,014
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,735	53,95	39,653
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,649	53,95	35,013
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,044	53,95	5 127,624
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,077	53,95	1 191,055
18.	9312040019600	Sapator	h-om	0,030	53,95	1,619
		Total manopera				9 724,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,058	4,30	0,249
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,032	1 100,00	35,200
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	420,00	67,200
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	320,00	0,640
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	184,00	20,240
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,226	165,00	37,290
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002	2,00	0,004
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,330	2,00	0,660
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	427,140	1,00	427,140
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	2 900,00	2,900
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	21,859	10,00	218,590
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,170	23,00	3,910
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,002	23,00	0,046
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	23,00	34,500
15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	54,00	1,620
16.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	3,424	11,00	37,664
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	11,00	49,500
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	25,00	0,500
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012	26,00	0,312
20.	2416526101467	Mastic	kg	6,157	26,00	160,082
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	54,00	0,540
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	54,00	6,480
23.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	12,00	9,600
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	24,00	1,920
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	24,00	0,024
26.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,020	258,84	264,017
27.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	9,528	20,13	191,799
28.	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 63x3,6 mm	m	342,023	76,31	26 099,775
29.	2521216710001751	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75x4,3 mm	m	45,135	106,18	4 792,434
30.	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	20,441	228,74	4 675,674
31.	2521216716000901	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	1,635	155,46	254,177
32.	25231567138113225tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 32x25 mm	buc	1,010	102,40	103,424
33.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	2,020	41,20	83,224

	2m					
34.	25231567138115 0ca	Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm	buc	1,010	195,20	197,152
35.	25231567138116 3m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	4,040	76,80	310,272
36.	25231567138117 563tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75x63 mm	buc	1,010	954,40	963,944
37.	25231567138117 5m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	2,020	129,20	260,984
38.	25231567138163 d	Fiting polietilena (capac) Dn 63 mm	buc	1,010	290,00	292,900
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,830	1,80	30,294
40.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,030	220,00	226,600
41.	2663102100000	Beton	m3	0,011	1 100,00	12,100
42.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	20,00	0,020
43.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	40,00	42,000
44.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,964	12,00	35,568
45.	2710503808003	Fir trasor	m	435,050	1,20	522,060
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,004	46,00	0,184
47.	27221031070002 5	Conducta de otel Dn 25 mm	m	0,502	78,28	39,297
48.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	1,500	157,46	236,190
49.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	7,142	20,13	143,769
50.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,032	18,00	0,576
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,039	18,00	0,702
52.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005	52,00	0,260
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,870	134,26	519,586
54.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	7,000	75,00	525,000
55.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,750	52,00	39,000
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,019	52,00	0,988
57.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	6,00	48,000
58.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,00	16,000
59.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4,000
60.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	420,00	428,400
61.	28752742021002 5	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	1,000	108,00	108,000
62.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	7,359	20,00	147,180
63.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,463	420,00	1 454,460
64.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,343	20,00	26,860
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,031	2,00	0,062
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,200	8,00	41,600
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,088	8,00	0,704
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	8,00	0,016
69.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,003	8,00	0,024
		Total materiale de constructii				44 256,06

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,006	75,00	0,450
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,955	75,00	221,625
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,077	75,00	905,775
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	15,820	35,00	553,700
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	5,166	420,00	2 169,720
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,267	420,00	952,140

8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,007	75,00	0,525
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,614	75,00	1 471,050
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	35,00	2,100
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,004	35,00	0,140
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	35,00	5,250
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,846	55,00	761,530
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,810	55,00	44,550
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,820	250,00	3 955,000
Total utilaje de construcții						11 043,85

Total	lei	65 024,33
Asigurari sociale	24,00 %	2 333,86
Total	100,00 +	67 358,19
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 770,24
Total	100,00 +	69 128,43
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	885,12
Total	100,00 +	70 013,55
Cheltuieli de regie	14,50 %	10 151,96
Total	100,00 +	80 165,51
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 809,93

Total deviz:

84 975,44

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. PRG Nr.4 PERSPECTIVA (vezi punctul 1-2 linia intrerupta plansele 5,6,7 AGE)

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			861,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,000
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			111,137 111,137
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,137
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			457,760 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,760
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 183,085 475,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,236
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			16,724 16,724
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	16,724
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			41,263 40,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,95	40,462
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
7	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
8	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 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
9	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

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,000				
	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
10	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			17,244 15,578
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	53,95	15,578
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	75,00	1,667
11	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			9,731 8,656
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,95	8,656
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	75,00	1,074
12	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
13	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
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			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
15	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			1 121,894 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	954,40	963,944
	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
16		YHГ-17-1 (1 set)	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
17	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			38,089 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	20,184
	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	0,381
	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
18	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			113,978 28,056
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,014
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,028
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,014
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	78,28	78,594
	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	0,040
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,048
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,032
	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	0,600
19	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
20	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
21	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc			211,891 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

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,540
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,00	0,460
	2320186202000	Unsori 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
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			508,593 112,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,557
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,659
	252121670100010	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	54,00	6,480
	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
23	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-In 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
24	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			1 356,200 210,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	188,800
	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
25	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			364,676 91,513
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,041
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,236
	2521216716000901	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	1,0200	155,46	158,861
	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	67,462
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,119
	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	14,859
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,894
26	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			86,320 86,320
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	53,95	86,320
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			146,111

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				11,334
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,246
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,544
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,544
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,181
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	134,26	134,260
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,255
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,064
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			414,060 43,160
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,160
	25231567138163d	Fiting polietilena (capac) Dn 63 mm	buc	1,0100	290,00	292,900
	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
29		УПГ-8-4 (1 set)	buc			0,000 0,000
30	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			439,429 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
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	1,0200	228,74	233,784
	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	67,326
	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
31	AcF13A k=0,73	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=0,730 Коэффициент к трудозатратам=0,730 Коэффициент к машинам=0,730	buc			124,117 59,453
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	53,95	59,453
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	11,00	37,664
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	20,00	26,860
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	35,00	0,140
32	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			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
33	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
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	168,300

1	2	3	4	5	6	7
34	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-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/l 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
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-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
	252315671381150 ca	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
36	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIГ-25)	m2			70,360 4,316
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	53,95	4,316
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 100,00	64,000
	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	75,00	0,545
37	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....(YIIIГ-25, B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 337,000 162,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	162,000
	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
38	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	Stlp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	75,00	75,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.