

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01 Gazoductul de presiune medie PRG Nr.7

Valoarea de deviz 70 438,032 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,070	614,928 0,000	1 272,900 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	6,040	118,776 118,776	717,406 717,406
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	1,610	327,019 0,000	526,500 0,000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	40,260	17,875 17,875	719,654 719,654
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,400	932,910 508,560	373,164 203,424

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	225,000	78,898 10,379	17 752,140 2 335,230
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	70,000	57,426 5,189	4 019,806 363,258
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	10,000	44,048 5,189	440,484 51,895
9	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,225	1 418,827 787,507	319,236 177,189
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,080	1 363,350 752,462	109,068 60,197
11	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	0,225	17,147 16,147	3,858 3,633
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,080	9,938 9,375	0,795 0,750
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (mufa) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	254,820 57,660	764,460 172,980

1	2	3	4	5	6	7
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	483,080 57,660	483,080 57,660
15		YIIIГ-14-12 (1 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x40 mm teu redus Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	394,200 57,660	394,200 57,660
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm mufa Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	254,820 57,660	509,640 115,320
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm mufa Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	156,628 46,128	156,628 46,128
19		YIIIГ-16-2 (1 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	3,000	44,048 5,189	132,144 15,568
21	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m	0,500	72,616 29,984	36,308 14,992
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	156,628 46,128	156,628 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm tranzitie PE/OL Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	217,228 46,128	217,228 46,128
24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm ГKIII-32-1,6-Φ	buc	1,000	834,809 33,443	834,809 33,443
25	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	1,000	135,260 28,830	135,260 28,830
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,000	354,903 119,933	354,903 119,933
27	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	110,966 66,886	110,966 66,886
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	1,600	257,183 97,806	411,492 156,490
29	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	92,256 92,256	92,256 92,256
30	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	22,558 12,113	87,300 46,878
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm capac Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	249,548 46,128	249,548 46,128
32		Post de reglare gaze in set (1 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
33	CP10A	Montarea elementelor	buc	1,000	82,979	82,979

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv			49,011	49,011
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	58,673 29,983	352,038 179,900
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,040	1 090,400 222,000	43,616 8,880
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	70,000	22,556 12,109	1 578,927 847,602
37	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	4,500	201,338 46,128	906,020 207,575
38	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,070	195,386 137,557	13,677 9,629
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	0,070	409,229 219,929	28,646 15,395

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
40	CO06A2 corectat	Imprejmuiri din plasa de sirma fixata pe stilpi din beton armat montati prin burare cu utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor cu inaltimea la coama 1,5 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	13,000	218,874 53,624	2 845,358 697,110
41	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,105	2 534,095 392,638	266,080 41,227
42	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	10,500	23,399 4,613	245,694 48,434
		<i>Total</i>	lei			37 744,896
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,50 %			1 777,682
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			931,903
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			465,952
		<i>Total</i>	100,00 +			40 920,433
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 933,463
		<i>Total</i>	100,00 +			46 853,896
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 811,234
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				49 665,130 7 900,807
		2. Lucrari de montare				
43	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	882,444 167,791	882,444 167,791
44	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,110	3 205,136 957,155	352,565 105,287
45	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 012,560 478,000	603,768 143,400
		<i>Total</i>	lei			1 838,777
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,50 %			93,708
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			53,667

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			36,776
		<i>Total</i>	100,00 +			2 022,928
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			293,326
		<i>Total</i>	100,00 +			2 316,254
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			138,976
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 455,230 424,808
		3. Utilaj				
46		Post de reglare gaze DSR-25 cu 2 regulatoare	buc	1,000	<u>6 500,000</u> 0,000	<u>6 500,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			78,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 578,000
		Total	lei			58 698,360
		TVA	20,00 %			11 739,672
		Total deviz: Inclusiv salariu				70 438,032 8 325,615

Intocmit

Tesa Mihai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Gazoductul de presiune medie PRG Nr.7**

Valoarea de deviz 70 438,032 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,313	57,66	248,687
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,138	57,66	7,957
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,110	57,66	582,943
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,840	57,66	48,434
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,070	57,66	234,677
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,940	57,66	1 495,701
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	57,66	92,256
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,434	57,66	25,024
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,043	57,66	233,120
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	29,388	57,66	1 694,512
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,375	57,66	194,602
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,690	57,66	97,446
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,035	57,66	809,258
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,656	57,66	37,826
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,166	57,66	1 681,711
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,449	57,66	833,131
Total manopera						8 325,615

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,108	4,10	4,543
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	16 500,00	396,000
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	29,50	0,030
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,333	42,00	13,986
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,014	15 500,00	217,000
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,619	260,00	160,940
7.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	25,00	25,000
8.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	32,00	32,000
9.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	15,00	15,000
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	32,00	32,000
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,535	400,00	214,000
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,032	800,00	25,600
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	180,00	0,540
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,031	12,50	0,387
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,483	10,00	4,830
16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	35,00	1,155
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	332,640	1,00	332,640
18.	2010102904418	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	500,00	0,000
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	500,00	0,500
20.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,619	24,00	38,856
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,170	15,00	2,550
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,026	15,00	0,390
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	14,00	21,000
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,033	35,00	1,155
25.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	35,00	1,050
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	14,50	65,250
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,476	15,00	22,140
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,836	35,00	99,260

29.	2416526101467	Mastic	kg	5,745	34,50	198,202
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,364	34,00	12,376
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	34,00	5,508
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,119	34,00	4,046
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	34,00	4,080
34.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	21,50	1,075
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	28,60	22,880
36.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,124	32,20	3,993
37.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,007	32,20	0,225
38.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	14,50	2,175
39.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,020	89,00	90,780
40.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	13,039	23,80	310,328
41.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	70,210	36,30	2 548,623
42.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75x4,3 mm	m	225,675	53,20	12 005,910
43.	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	1,635	79,00	129,165
44.	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	2,540	50,00	127,000
45.	252315671381140tr	Fiting polietilena (tranzactie) Dn 40x32 mm	buc	1,010	110,00	111,100
46.	252315671381150d	Fiting polietilena (dop) Dn 50 mm	buc	1,010	142,00	143,420
47.	252315671381150m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	2,800	71,00	198,800
48.	252315671381175m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	5,050	116,00	585,800
49.	252315671381175r	Fiting polietilena (reductie) Dn 75x50 mm	buc	1,010	342,00	345,420
50.	252315671381175t	Fiting polietilena (teu redus) 75x40 mm	buc	1,010	254,00	256,540
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,50	1,500
52.	2663102100000	Beton	m3	0,042	800,00	33,600
53.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,668	800,00	534,400
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	800,00	1,600
55.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	30,00	30,300
56.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,007	34,50	0,242
57.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,410	100,00	41,000
58.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	26,224	25,00	655,600
59.	2710503808003	Fir trasor	m	338,800	1,00	338,800
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,073	100,00	7,300
61.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,204	30,00	96,120
62.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,273	89,00	24,297
63.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	6,024	20,50	123,492
64.	272210310700032	Conducta de otel Dn 32x3,0 mm	m	0,502	34,30	17,219
65.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	13,60	3,400
66.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	38,20	22,920
67.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,529	15,30	8,094
68.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	12,683	56,00	710,248
69.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,061	100,00	6,100
70.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,400	16,00	6,400
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,739	16,00	11,824
72.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,065	42,00	2,730
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	73,870	10,00	738,700
74.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	6,729	120,00	807,480
75.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,142	98,00	13,916

76.	2873147300863	Agrafe	kg	1,181	22,40	26,454
77.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,118	42,00	130,956
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	42,00	15,498
79.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,00	32,000
80.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,610	4,00	2,440
81.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8,000
82.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,610	1,00	0,610
83.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,60	4,800
84.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,610	0,60	0,366
85.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	144,00	144,000
86.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	39,00	39,000
87.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	152,00	304,000
88.	28752742021003 2	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 32 mm ГKIII-32-1,6-Φ	buc	1,000	752,00	752,000
89.	28752744002003 2	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,000	72,00	72,000
90.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	28,20	0,084
91.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,545	11,00	5,995
92.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,257	100,00	25,700
93.	321452151	Post de reglare gaze DSR-25 cu 2 regulatoare	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,591	2,00	1,182
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,084
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,020	14,00	0,280
97.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,039	14,00	0,546
98.	4100126202818	Apa	m3	0,052	14,00	0,728
		Total materiale de constructii				31 166,086

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,066	0,00	0,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,106	55,00	60,830
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,650	0,00	0,000
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,251	0,00	0,000
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,041	45,00	1,845
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,834	45,00	37,530
7.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150	0,00	0,000
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,513	0,00	0,000
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,277	0,00	0,000
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,513	45,00	743,085
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	55,00	2,475
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,320	25,00	308,000
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	45,00	3,420
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,243	300,00	1 272,900
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,755	300,00	526,500
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024	45,00	1,080
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,997	45,00	179,865
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	15,00	0,900
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,117	55,00	6,435
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,924	55,00	930,820

21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,230	55,00	67,650
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,320	200,00	2 464,000
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,010	0,00	0,000
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,066	300,00	19,800
Total utilaje de construcții						6 628,748

Total	lei	58 698,360
TVA	20,00 %	11 739,672

Total deviz:

70 438,03
2

Intocmit

Tesa Mihai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

**Investitor Primaria com. Codreanca, r-nul
Straseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Montarea rețelilor						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,928 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,928
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,776 118,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,776
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,019 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,019
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			932,910 508,560

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			78,898 10,379
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75x4,3 mm	m	1,0030	53,20	53,360
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	34,50	0,690
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	55,00	1,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	45,00	1,440
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			57,426 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	36,30	36,409
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	0,0400	71,00	2,840
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,50	0,517
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,540
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			44,048 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	23,80	23,871
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	0,0400	50,00	2,000
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,50	0,517
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,540
9	GC01B	Proba preeliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 418,827 787,507
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	57,66	613,502
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	57,66	174,004
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	100,00	20,000
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	28,20	0,249
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	4,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,60	1,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,00	363,253
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,00	31,933
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	32,20	5,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	35,00	74,511
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,022
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	55,00	113,911
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	0,00	0,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	45,00	5,800
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 363,350 <hr/> 752,462
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,362
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,100
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	100,00	20,000
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	28,20	0,350
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	4,00	8,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,60	1,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,00	363,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,00	31,875
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,20	2,413
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	35,00	74,375
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	55,00	99,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	0,00	0,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,375
11	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			17,147 <hr/> 16,147
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,147
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	45,00	1,000
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			9,938 <hr/> 9,375
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,375
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,563
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (mufa) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			254,820 <hr/> 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0100	116,00	117,160
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			483,080 <hr/> 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 r	Fiting polietilena (reductie) Dn 75x50 mm	buc	1,0100	342,00	345,420
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000

1	2	3	4	5	6	7
15		YIII-14-12 (1 set)	buc			0,000 0,000
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x40 mm teu redus Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			394,200 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 t	Fiting polietilena (teu redus) 75x40 mm	buc	1,0100	254,00	256,540
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			254,820 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0100	116,00	117,160
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			156,628 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
19		YIII-16-2 (1 set)	buc			0,000 0,000
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			44,048 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	23,80	23,871
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	0,0400	50,00	2,000
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,50	0,517
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,540
21	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m			72,616 29,984
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496

1	2	3	4	5	6	7
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32x3,0 mm	m	1,0040	34,30	34,438
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	34,50	0,070
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,20	0,064
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,084
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,056
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,360
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,990
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			156,628 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm tranzitie PE/OL Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			217,228 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140 tr	Fiting polietilena (tranzactie) Dn 40x32 mm	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm ГKIII-32-1,6-Φ	buc			834,809 ----- 33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 32 mm ГKIII-32-1,6-Φ	buc	1,0000	752,00	752,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,60	4,800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,00	0,340
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,300
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,050
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,20	2,576
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
25	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			135,260 ----- 28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020032	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,0000	72,00	72,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,150
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			354,903 ----- 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	89,00	90,780
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,50	65,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	34,00	4,080

1	2	3	4	5	6	7
		CITOM S 6800				
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	500,00	0,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,60	22,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
27	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			110,966 ----- 66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	100,00	41,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	35,00	1,050
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			257,183 ----- 97,806
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,659
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,659
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	1,0200	79,00	80,728
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	89,00	15,186
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,30	5,059
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,063
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	24,00	24,285
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	11,00	3,747
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	0,00	0,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	45,00	8,916
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,894
29	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			92,256 ----- 92,256
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,256
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,558 ----- 12,113
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,951
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,581
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,581
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,206
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm capac Material marunt (alcool, detergent, creion marcar)=1,000	buc			249,548 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150 d	Fiting polietilena (dop) Dn 50 mm	buc	1,0100	142,00	143,420
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
32		Post de reglare gaze in set (1 set)	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
33	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc			82,979 49,011
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	800,00	1,600
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	30,00	30,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	500,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,540
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,500
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	0,00	0,000
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m			58,673 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	20,50	20,582
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	34,50	0,035
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,20	0,032
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,084
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,042
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,405
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,990
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 090,400 222,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,075
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	840,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,556 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
37	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			201,338 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	25,00	145,689
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	98,00	3,092
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,40	5,879
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,550
38	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195,386
						137,557
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,557
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	34,00	52,943
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,886
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			409,229
						219,929
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,929
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,00	176,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,500
40	CO06A2 corectat	Imprejmuiri din plasa de sirma fixata pe stilpi din beton armat montati prin burare cu utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor cu inaltimea la coama 1,5 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			218,874
						53,624
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	57,66	41,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	56,00	54,634
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	30,00	7,394
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	800,00	41,108
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	120,00	62,114
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	0,00	0,000
41	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 534,095
						392,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,638
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 038,095
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	14,00	6,933
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,429
42	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			23,399
						4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	260,00	15,328
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,438
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	100,00	0,695
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	45,00	0,326
		2. Lucrari de montare				
43	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			882,444
						167,791
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,791
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	21,50	1,075
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	35,00	1,155
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	35,00	72,100
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	32,00	32,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	14,50	2,175
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	34,00	5,508
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	15,00	10,200
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	16,00	5,120
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	152,00	304,000
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	32,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	25,00	25,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,000
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	144,00	144,000
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	39,00	39,000
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	38,20	22,920
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	13,60	3,400
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 205,136
						957,155
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,155
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	29,50	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,800
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 500,00	1 972,727
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	65,455
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 012,560
						478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 500,00	1 320,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	29,50	0,100
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
		3. Utilaj				
46		Post de reglare gaze DSR-25 cu 2 regulatoare	buc			6 500,000
						0,000
	321452151	Post de reglare gaze DSR-25 cu 2 regulatoare	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000

APROBAT:

Intocmit
Tesa Mihai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.