

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02 Gazoductul de presiune joasa PRG Nr. 7

Valoarea de deviz 63 135,156 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	1,330	614,887 0,000	817,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,100	118,780 118,780	486,996 486,996
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	1,090	326,972 0,000	356,400 0,000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,400	17,875 17,875	489,764 489,764
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	0,270	932,807 508,474	251,858 137,288

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
6	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	50,000	57,426 5,189	2 871,290 259,470
7	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	170,000	44,048 5,189	7 488,211 882,198
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	120,000	35,011 5,189	4 201,296 622,728
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,340	1 353,679 752,462	460,251 255,837
10	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	0,340	9,821 9,159	3,339 3,114
11		УПГ-33-1 (6 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 патрубок	m	1,320	58,688 30,010	77,468 39,613
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m	18,000	58,673 29,983	1 056,112 539,697

1	2	3	4	5	6	7
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	68,460	22,556 12,109	1 544,209 828,978
15	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,070	195,386 137,557	13,677 9,629
16	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	409,229 219,929	28,646 15,395
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m ³	0,180	1 081,506 221,994	194,671 39,959
18	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze	buc	6,000	312,184 115,320	1 873,104 691,920
19	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tabla la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²	4,050	42,174 27,093	170,805 109,727
20	GD05A	Curba de sudare, montată la tevi, având Dn 25x20 mm (reducție)	buc	6,000	123,019 64,579	738,115 387,475
21	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 20 mm	buc	6,000	522,809 33,443	3 136,853 200,657
22	GB05A	Flanșă din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de otel, având Dn 20 mm	buc	12,000	117,260 28,830	1 407,120 345,960
23		YIII-1-1 (6 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
24	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	9,000	35,011 5,189	315,098 46,705

1	2	3	4	5	6	7
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m	3,000	63,994 29,983	191,983 89,949
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	6,000	143,700 46,128	862,200 276,768
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm tranzitie PE/OL Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	6,000	191,978 46,128	1 151,868 276,768
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	6,000	355,209 119,933	2 131,253 719,597
29	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	6,000	90,466 66,886	542,794 401,314
30	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	6,000	92,256 92,256	553,536 553,536
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,220	22,555 12,108	523,733 281,150
32		YIII-1-3 (1 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
33	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	1,500	57,403 5,190	86,104 7,785
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	0,500	83,760 29,984	41,880 14,992

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40				
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	177,838 46,128	177,838 46,128
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm (tranzitie PE/OL) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	338,428 46,128	338,428 46,128
37	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	355,209 119,933	355,209 119,933
38	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	90,466 66,886	90,466 66,886
39	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	92,256 92,256	92,256 92,256
40	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
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	177,838 46,128	177,838 46,128
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	156,628 46,128	313,256 92,256

1	2	3	4	5	6	7
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	143,700 46,128	287,400 92,256
44		YIIIГ-14-1 (2 set)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	240,458 46,128	480,916 92,256
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	217,228 46,128	434,456 92,256
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	360,648 46,128	721,296 92,256
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	257,628 46,128	515,256 92,256
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (dop) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	249,548 46,128	249,548 46,128
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (reductie) Material marunt (alcool,	buc	2,000	272,778 46,128	545,556 92,256

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	217,228 46,128	434,456 92,256
		<i>Total</i>	lei			39 369,909
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,50 %			2 309,283
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			869,918
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			434,959
		<i>Total</i>	100,00 +			42 984,069
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 232,690
		<i>Total</i>	100,00 +			49 216,759
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 953,006
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				52 169,765 10 263,482
		2. Lucrari de montare				
52	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	6,000	42,462 40,362	254,772 242,172
		<i>Total</i>	lei			254,772
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,50 %			54,489
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,504
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			5,095
		<i>Total</i>	100,00 +			314,860
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			45,655
		<i>Total</i>	100,00 +			360,515
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			21,630
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				382,145 247,015
		3. Utilaj				
53		Contor de gaze G-4T	buc	6,000	10,000 0,000	60,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			60,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			0,720
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60,720

		Total	lei			52 612,630
		TVA	20,00 %			10 522,526
		Total deviz: Inclusiv salariu				63 135,156
						10 510,497

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 № 02 Gazoductul de presiune joasa PRG Nr. 7

Valoarea de deviz 63 135,156 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2019

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,255	57,66	72,363
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,621	57,66	35,807
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,600	57,66	495,877
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,240	57,66	359,798
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,200	57,66	934,092
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,639	57,66	1 766,645
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	11,200	57,66	645,792

8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,082	57,66	62,388
9.	7212030022700	Sudor	h-om	13,866	57,66	799,513
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	38,218	57,66	2 203,650
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,933	57,66	342,097
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,154	57,66	1 046,760
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,534	57,66	203,771
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,321	57,66	1 114,048
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,337	57,66	423,053
		Total manopera				10 510,497

Materialie:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,433	4,10	5,876
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,480	180,00	86,400
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,299	12,50	3,737
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,450	10,00	24,500
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	35,00	4,200
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	378,540	1,00	378,540
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,007	500,00	3,500
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,170	15,00	17,550
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,091	15,00	1,365
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,500	14,00	147,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,195	35,00	6,825
12.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,180	35,00	6,300
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	31,500	14,50	456,750
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,727	15,00	55,905
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,947	35,00	243,145
16.	2416526101467	Mastic	kg	5,257	34,50	181,367
17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,818	34,00	27,812
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,364	34,00	12,376
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	3,000	34,00	102,000
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240	35,00	8,400
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,169	34,00	5,746
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,616	34,00	20,944
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,840	34,00	28,560
24.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,121	34,00	4,114
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,600	28,60	160,160
26.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,507	32,20	16,325
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,023	32,20	0,741
28.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	7,140	89,30	637,602
29.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	129,387	15,30	1 979,621
30.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	170,510	23,80	4 058,138
31.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	51,654	36,30	1 875,040
32.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	13,240	37,20	492,528
33.	252315671381132te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 32 mm (teu egal)	buc	2,020	150,00	303,000
34.	252315671381132tr	Fiting polietilena (tranzactie) Dn 32x25 mm	buc	6,060	85,00	515,100
35.	25231567138114032r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40x32 mm (reductie)	buc	4,040	110,00	444,400
36.	252315671381140d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40 mm (dop)	buc	1,010	142,00	143,420
37.	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	8,820	50,00	441,000
38.	252315671381140te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40 mm (teu egal)	buc	2,020	133,00	268,660
39.	25231567138115040r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 50x40 mm (reductie)	buc	2,020	165,00	333,300

40.	25231567138115040tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 50x40 mm	buc	1,010	230,00	232,300
41.	252315671381150m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	4,080	71,00	289,680
42.	252315671381150te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 50 mm (teu egal)	buc	2,020	252,00	509,040
43.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	9,000	1,50	13,500
44.	2663102100000	Beton	m3	0,187	800,00	149,600
45.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,023	34,50	0,795
46.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,870	50,00	143,500
47.	2710503808003	Fir trasor	m	385,550	1,00	385,550
48.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	19,397	20,50	397,638
49.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	3,012	25,80	77,710
50.	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,0 mm	m	0,502	45,40	22,791
51.	27221033000002520	Teava curbata Reductie Dn 25x20 mm	buc	6,000	20,00	120,000
52.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,068	50,00	3,400
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,000	16,00	32,000
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,956	16,00	15,296
55.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,228	42,00	9,576
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	95,550	10,00	955,500
57.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	6,000	120,00	720,000
58.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,001	42,00	336,042
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,477	42,00	20,034
60.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	48,000	4,00	192,000
61.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,680	4,00	2,720
62.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,000	1,00	48,000
63.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,680	1,00	0,680
64.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,000	0,60	28,800
65.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,680	0,60	0,408
66.	287527420210020	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse Dn 20 mm	buc	6,000	440,00	2 640,000
67.	287527440020020	Flanse din otel Dn 20 mm	buc	12,000	54,00	648,000
68.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	28,20	0,085
69.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	18,000	14,40	259,200
70.	3214521511	Contor de gaze G-4T	buc	6,000	10,00	60,000
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,765	2,00	1,530
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024	14,00	0,336
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,069	14,00	0,966
74.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,137	14,00	1,918
		Total materiale de constructii				21 820,794

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,031	45,00	1,395
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,906	45,00	40,770
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,381	0,00	0,000
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	23,406	45,00	1 053,270
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,020	25,00	350,500
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,726	300,00	817,800
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,188	300,00	356,400
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	45,00	4,860
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,546	45,00	114,570

10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,420	15,00	6,300
11.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,411	55,00	22,605
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,871	55,00	1 422,905
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,602	55,00	363,110
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,020	200,00	2 804,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,045	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						7 358,485

Total	lei	52 612,630
TVA	20,00 %	10 522,526

Total deviz:

63 135,15
6

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 Strasenii**

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

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 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			614,887 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,887
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,972 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,972
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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			932,807 ----- 508,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,474
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,333
6	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
7	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
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			35,011 ----- 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	15,30	15,346
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	0,0400	37,20	1,488
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,50	0,517
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	45,00	0,540
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la	1 km			1 353,679 -----

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind Dn 50 mm				752,462
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,365
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,097
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	50,00	10,000
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	28,20	0,250
	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	31,941
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,20	2,556
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	35,00	74,529
	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	3,441
10	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	l km			9,821 ----- 9,159
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,159
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,662
11		YIII-33-1 (6 set)	buc			0,000 ----- 0,000
12	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 паррыбок	m			58,688 ----- 30,010
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,514
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,983
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,514
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	20,50	20,577
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,414
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,047
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	34,50	0,027
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,20	0,024
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,085
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,042
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,057
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,027
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,958
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,409
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	1,000
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m			58,673 ----- 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	20,50	20,582
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	34,50	0,035
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,20	0,032
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,084
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,042
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,405
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,990
14	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	0,062
15	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
16	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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
17	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			1 081,506 221,994
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,067
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	831,111
	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
18	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			312,184 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	120,00	120,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	34,00	17,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,014
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	14,40	43,200
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,174 27,093
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,867
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	34,00	6,867
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,171
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	34,00	1,016
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,627
20	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc			123,019 64,579
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,966
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	27221033000002520	Teava curbata Reductie Dn 25x20 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
21	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			522,809
						33,443
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527420210020	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flanse Dn 20 mm	buc	1,0000	440,00	440,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,60	4,800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,00	0,340
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,300
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,050
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,20	2,576
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			117,260
						28,830
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527440020020	Flanse din otel Dn 20 mm	buc	1,0000	54,00	54,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	35,00	1,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,150
23		YIII-1-1 (6 set)	buc			0,000
						0,000
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			35,011
						5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	15,30	15,346
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	0,0400	37,20	1,488
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	34,50	0,518
	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
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m			63,994
						29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	1,0040	25,80	25,903
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	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 (carbida) 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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,990
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm mufa Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			143,700 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,20	37,572
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x25 mm tranzitie PE/OL Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			191,978 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 tr	Fiting polietilena (tranzactie) Dn 32x25 mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			355,209 ----- 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	89,30	91,086
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,50	65,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	34,00	4,080
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	500,00	0,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,60	22,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
29	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			90,466 ----- 66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	50,00	20,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	35,00	1,050
30	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			92,256 ----- 92,256
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,256
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,555 ----- 12,108
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	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

1	2	3	4	5	6	7
32		YIII-1-3 (1 set)	buc			0,000 0,000
33	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			57,403 5,190
	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	36,397
	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	0,506
	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
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 40	m			83,760 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
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,0 mm	m	1,0040	45,40	45,582
	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	0,030
	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 (carbide) 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
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			177,838 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	1,0100	71,00	71,710
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (tranzitie PE/OL) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			338,428 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150 40tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 50x40 mm	buc	1,0100	230,00	232,300
	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

1	2	3	4	5	6	7
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			355,209 ----- 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	89,30	91,086
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,50	65,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	34,00	4,080
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	500,00	0,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,60	22,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
38	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			90,466 ----- 66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	50,00	20,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	35,00	1,050
39	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			92,256 ----- 92,256
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,256
40	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
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			177,838 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	1,0100	71,00	71,710
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
42	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
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			143,700

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm mufa Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,20	37,572
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
44		YIII-14-1 (2 set)	buc			0,000
						0,000
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			240,458
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140 te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40 mm (teu egal)	buc	1,0100	133,00	134,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			217,228
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140 32r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40x32 mm (reductie)	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			360,648
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150 te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 50 mm (teu egal)	buc	1,0100	252,00	254,520
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (teu egal) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			257,628
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 te	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 32 mm (teu egal)	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (dop) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			249,548
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140 d	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40 mm (dop)	buc	1,0100	142,00	143,420
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm (reductie) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			272,778 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150 40r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,0100	165,00	166,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm (reductie) 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 32r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dn 40x32 mm (reductie)	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
		2. Lucrari de montare				
52	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			42,462 40,362
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,362
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,400
		3. Utilaj				
53		Contor de gaze G-4T	buc			10,000 0,000
	3214521511	Contor de gaze G-4T	buc	1,0000	10,00	10,000

APROBAT:

Intocmit
Tesa Mihai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.