

Gazificarea caselor de locuit din s. Codreanca

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Gazoduct de presiune joasa PRP 7

Valoarea de deviz 52 733,796 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,255	50,00	62,750
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,621	50,00	31,050
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,120	50,00	406,000
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,360	50,00	168,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,200	50,00	810,000
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,639	50,00	1 531,950
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	11,200	50,00	560,000
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,082	50,00	54,100
9.	7212030022700	Sudor	h-om	12,910	50,00	645,500
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	25,600	50,00	1 280,000
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,933	50,00	296,650
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,154	50,00	907,700
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,534	50,00	176,700
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,321	50,00	966,050
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,337	50,00	366,850
Total manopera						8 263,300

Materiale:

1.	123	Счетчик газовый G-4T	buc	6,000	0,00	0,000
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,480	141,67	68,002
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,014	5,00	0,070
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,100	5,00	10,500
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	33,30	3,996
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	378,540	2,30	870,642
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,007	3 350,00	23,450
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,050	14,85	15,593
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,091	14,85	1,351
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,500	16,15	169,575
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,195	43,00	8,385
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	31,500	20,17	635,355
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,727	12,96	48,302
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,947	27,00	187,569
15.	2416526101467	Mastic	kg	0,135	74,00	9,990

16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,818	44,25	36,197
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,364	44,25	16,107
18.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	3,000	44,25	132,750
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240	23,50	5,640
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,109	47,25	5,150
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,616	47,25	29,106
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,840	47,25	39,690
23.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,121	43,00	5,203
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,600	116,00	649,600
25.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,027	72,83	1,966
26.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,023	72,83	1,675
27.	2521216701000	Teava din otel d100	m	7,140	110,00	785,400
28.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3,0	m	129,387	15,00	1 940,805
29.	252121671000137	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3.7	m	170,510	29,00	4 944,790
30.	2521216710001504	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4.6	m	51,654	45,00	2 324,430
31.	2523156713811321	Trecere PE/OL d=32*25mm	buc	6,060	90,00	545,400
32.	252315671381140	Fiting polietilena , trecere 40/32	buc	4,040	140,00	565,600
33.	25231567138115040	Fiting polietilena,trecere 50/40	buc	2,020	197,00	397,940
34.	252315671381150PE/OT	Fiting polietilena , trecere 50/40	buc	1,000	192,00	192,000
35.	2523156713811Do50	Fiting polietilena Dop 50	buc	1,000	128,00	128,000
36.	2523156713811M32	Fiting polietilena mufa M32	buc	8,080	53,00	428,240
37.	2523156713811M40	Fiting polietilena mufa M40	buc	2,020	72,00	145,440
38.	2523156713811M50	Fiting polietilena mufa M50	buc	2,020	96,00	193,920
39.	2523156713811t32	Fiting polietilena teu 32	buc	2,020	90,00	181,800
40.	2523156713811T50	Fiting polietilena teu T40	buc	2,020	214,50	433,290
41.	2523156713811T51	Fiting polietilena teu T50	buc	2,020	275,60	556,712
42.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	9,000	2,09	18,810
43.	2663102100000	Beton	m3	0,187	700,00	130,900
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004	250,00	1,000
45.	2708952301	Коробка клемная в комплекте	buc	7,000	45,83	320,810
46.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,870	18,00	51,660
47.	2710503808003	Fir trasor	m	385,550	2,50	963,875
48.	2722103107000	Conducta de otel 20mm	m	19,397	25,00	484,925
49.	27221031070001125	Conducta de otel d25	m	3,514	42,20	148,290
50.	2722103300000	Reducie 25x20	buc	6,000	22,10	132,600
51.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,068	9,33	0,634
52.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,000	23,43	46,859
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,271	24,00	6,504
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,228	52,75	12,028
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	95,550	14,00	1 337,700
56.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	6,000	300,00	1 800,000
57.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,001	55,10	440,855
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,477	55,40	26,426
59.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,680	0,47	0,320

60.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,680	0,49	0,333
61.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,680	0,18	0,122
62.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	6,000	120,00	720,000
63.	2875274400200	Flanse din otel d20	buc	12,000	32,00	384,000
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,217	1,58	0,343
Total materiale de construcții						23 768,625

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,031	269,87	8,366
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,205	269,87	55,322
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,701	269,87	189,180
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,600	90,73	1 415,388
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,360	35,00	12,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,726	380,00	1 035,880
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,188	380,00	451,440
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,805	8,33	23,366
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,065	0,00	0,000
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,602	95,73	632,010
Total utilaje de construcții						3 823,552

Total:

Cheltuieli directe	lei	43 944,830
TVA	20,00 %	8 788,966

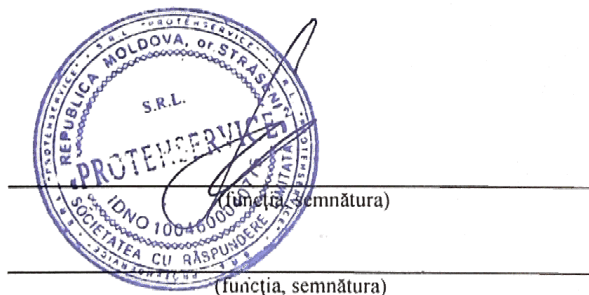
Total deviz:

52 733,79

6

Intocmit

Verificat



Aprobat:

Coordonat:

SRL "PROTEHSERVICE"



Gazificarea caselor de locuit din s. Codreanca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Gazoduct de presiune joasa PRP 7

Valoarea de deviz 52 733,796 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1				
		1.1. Montarea rețelelor subteran				
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	778,857 0,000	1 035,880 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,100	103,000 103,000	422,300 422,300
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	414,165 0,000	451,440 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	15,500 15,500	424,700 424,700
5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,270	527,467 440,926	142,416 119,050
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu	m	50,000	53,609	2 680,437

		diametrul pina la 50*4.6mm PE80 SDR11			2,700	133,000
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40*3.7mm PE80 SDR11	m	170,000	37,561 2,700	6 385,326 459,000
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32*3mm PE80 SDR11	m	120,000	23,519 2,700	2 822,249 324,000
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,340	1 417,085 652,500	481,809 221,850
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	11,909 7,941	4,049 2,700
Total Montarea retelelor subteran						14 850,606
Incluziv salariu						2 108,600
1.2. VIII-33-1 (6 set)						
11	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	1,320	54,232 26,023	71,586 34,350
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 mm	m	18,000	54,228 26,000	976,113 468,000
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	68,460	24,277 10,000	1 661,987 684,600
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,070	197,771 119,286	13,844 8,350
15	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,070	436,171 190,714	30,532 13,350
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,180	919,722 192,500	165,550 34,650

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
17	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6,000	436,594 100,000	2 619,562 600,000
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,050	42,623 23,494	172,622 95,150
19	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn25x20 mm reductie	buc	6,000	82,831 28,000	496,987 168,000
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	6,000	149,000 29,000	894,000 174,000
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	12,000	108,923 25,000	1 307,080 300,000
Total VIII-33-1 (6 set)						8 409,863
Incluziv salariu						2 580,450
1.3. VIII-1-1 (21set)						
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32*3mm PE80 SDR11	m	9,000	26,029 2,700	234,259 24,300
23	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; 40; 50; (φ25*2,8mm)	m	3,000	71,767 26,000	215,301 78,000
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	147,968 40,000	887,808 240,000
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL d=32*25mm) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	130,900 40,000	785,400 240,000
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	6,000	474,211 104,000	2 845,267 624,000
27	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	6,000	68,712 58,000	412,274 348,000

28	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	6,000	125,830 80,000	754,980 480,000
29	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	24,529 10,000	569,568 232,200
Total YIII-1-1 (21set)						6 704,857
Incluziv salariu						2 266,500
1.4. YIII 1-3 (1 set)						
30	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50*4.6mm PE80 SDR11	m	1,500	53,594 2,700	80,391 4,050
31	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; 40; 50; (φ40mm)	m	0,500	71,860 26,000	35,930 13,000
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm mufa	buc	1,000	191,398 40,000	191,398 40,000
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere 50/40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	286,438 40,000	286,438 40,000
34	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	474,212 104,000	474,212 104,000
35	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	68,712 58,000	68,712 58,000
36	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	125,830 80,000	125,830 80,000
37	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	24,527 10,000	94,918 38,700
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm mufa	buc	1,000	191,398 40,000	191,398 40,000
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,000	167,158	334,316

40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	147,968 40,000	295,936 80,000
Total VIII 1-3 (1 set)						2 179,479
Incluziv salariu						577,750
1.5. VIII-14-1 (2set)						
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu d40mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm teu egal	buc	2,000	311,083 40,000	622,166 80,000
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevine avind diametrul de 40*32 mm reductie	buc	2,000	235,838 40,000	471,676 80,000
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	372,794 40,000	745,588 80,000
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	185,338 40,000	370,676 80,000
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Dop	buc	1,000	222,438 40,000	222,438 40,000
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevine avind diametrul de 50*40 mm reductie	buc	2,000	293,408 40,000	586,816 80,000
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevine avind diametrul de 40*32 mm reductie	buc	2,000	235,838 40,000	471,676 80,000
Total VIII-14-1 (2set)						3 491,036
Incluziv salariu						520,000
Cheltuieli directe			lei		35 635,841	
CASM			22,50 %		1 811,993	
Cheltuieli de transport			4,00 %		950,360	
Total I			100,00 +		38 398,194	
Cheltuieli de regie			10,00 %		3 839,819	

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2		100,00 +		42 238,013
		Beneficiu de de viz		3,00 %		1 267,140
		Total 3		100,00 +		43 505,153
Total Capitolul 1						43 505,153
Incluziv salariu						8 053,300
		2. Lucrari de montare				
48	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	6,000	36,606 35,000	219,636 210,000
		Cheltuieli directe		lei		219,636
		CASM		22,50 %		47,250
		Cheltueli de trasnport		4,00 %		0,385
		Total 1		100,00 +		267,271
		Cheltueli de regie		76,00 %		159,600
		Total 2		100,00 +		426,871
		Beneficiu de de viz		3,00 %		12,806
		Total 3		100,00 +		439,677
Total Lucrari de montare						439,677
Incluziv salariu						210,000
		3. Utilaj				
49		Счетчик газовый G-4T	buc	6,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Total Utilaj						0,000
Incluziv salariu						0,000
		Cheltuieli directe		lei		43 944,830
		TVA		20,00 %		8 788,966

Total de viz:
Incluziv salariu

52 733,796
8 263,300

Intocmit

Verificat



(functia, semnatura)

(functia, semnatura)