

# Gazificarea caselor de locuit din s. Codreanca

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № Gazoduct de presiune medie PRP 5

Valoarea de deviz 61 632,916 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.	1	Muncitor	h-om	4,577	50,00	228,850
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,190	50,00	9,500
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,110	50,00	505,500
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,840	50,00	42,000
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,070	50,00	203,500
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,835	50,00	1 291,750
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	50,00	80,000
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,099	50,00	4,950
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,167	50,00	8,350
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,218	50,00	160,900
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,400	50,00	420,000
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,375	50,00	168,750
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,690	50,00	84,500
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,035	50,00	701,750
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,655	50,00	32,750
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,370	50,00	1 318,500
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,539	50,00	726,950
		<b>Total manopera</b>				<b>5 988,500</b>

### Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	700,00	16,800
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	m	11,000	33,77	371,470
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	46,75	0,047
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	52,75	15,826
5.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,619	750,00	464,250
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,535	422,00	225,770
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,032	450,00	14,400
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,029	422,00	12,238
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	220,00	0,660
10.	1421102200525	Beton	m3	0,042	600,00	25,200
11.	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,033	33,30	1,099
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	300,240	2,30	690,552

13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 350,00	3,350
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,170	14,85	2,525
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,021	14,85	0,312
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,026	14,85	0,386
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	16,15	24,225
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,008	20,00	0,160
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	20,17	90,765
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,413	12,96	18,313
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,773	27,00	74,871
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,357	44,25	15,797
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	160,90	26,066
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,119	47,25	5,623
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	47,25	5,670
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	116,00	92,800
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,125	72,83	9,104
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,007	72,83	0,510
29.	2521216701000	Teava din otel d100	m	1,020	110,00	112,200
30.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d-75x4.3 mm	m	260,780	55,00	14 342,900
31.	252121671000137	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3.7	m	18,054	29,00	523,566
32.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d90	m	1,635	90,00	147,150
33.	2523156713811322	TrecerePE/OL d=40*32mm	buc	1,010	193,00	194,930
34.	2523156713811M40	Fiting polietilena mufa M40	buc	2,020	72,00	145,440
35.	25231567138M75	Fiting polietilena (mufa) d-75	buc	5,050	161,00	813,050
36.	25231567138Teu7540	Fiting polietilena (teu) d-75x40	buc	1,010	450,00	454,500
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,00	2,000
38.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,668	1 127,00	752,836
39.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	250,00	252,500
40.	2708952301	Коробка клемная в комплекте	buc	1,000	45,83	45,830
41.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,410	18,00	7,380
42.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	26,224	50,00	1 311,200
43.	2710503808003	Fir trasor	m	305,800	2,50	764,500
44.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,204	25,60	82,022
45.	27221031070001132	Conducta de otel d32	m	0,502	54,30	27,259
46.	27221031070001132d20	Conducta de otel d20	m	6,024	25,00	150,600
47.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	12,683	60,00	760,980
48.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,055	9,33	0,513
49.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,400	23,43	9,372
50.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,065	52,75	3,429
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	73,870	16,78	1 239,539
52.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,859	55,10	157,531
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	55,40	20,443
54.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	0,47	3,760
55.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,550	0,47	0,258
56.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,49	3,920
57.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,550	0,49	0,270
58.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,18	1,440

59.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,550	0,18	0,099
60.	287527420232	Robinet sferic cu flanse d-32	buc	1,000	779,17	779,170
61.	2875274400232	Flanse din otel d32	buc	1,000	126,40	126,400
62.	481	III'PII c DKR 50x 2 reg	buc	1,000	9 500,00	9 500,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>34 945,776</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,106	95,73	105,877
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,041	269,87	11,065
3.	2912340002503	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 3,9 mc/min	h-ut	0,050	269,87	13,494
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,578	269,87	155,984
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,036	269,87	9,715
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,317	90,73	573,141
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,608	380,00	1 371,040
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,581	380,00	600,780
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,965	8,33	33,028
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,702	0,00	0,000
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,185	95,73	113,441
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 987,565</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	51 360,763
TVA	20,00 %	10 272,153

**Total deviz:**

**61 632,91**  
**6**

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect**Gazificarea caselor de locuit din s. Codreanca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Gazoduct de presiune medie PRP 5  
(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Capitolul 1</b>				
		<b>1.1. Montarea rețelelor subteran</b>				
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			779,000 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			103,000 103,000
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			414,331 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			15,500 15,500
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			527,511 440,972

6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.3 mm PE80 SDR17.6	m			66,339 5,400
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40*3.7mm PE80 SDR11	m			37,561 2,700
8	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 494,500 682,885
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 412,133 650,000
10	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			20,265 14,038
11	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			6,667 6,667
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm mufa	buc			285,194 50,000
		<b>1.2. VIII14-12 (1 set)</b>				
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x40 mm teu redus	buc			577,084 50,000
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc			285,194

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm mufa				50,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm mufa	buc			167,158 40,000
		<b>1.3. УИИГ-16-2 (1 set)</b>				
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40*3.7mm PE80 SDR11	m			37,561 2,700
17	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			83,490 26,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			167,158 40,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL d=40*32mm) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc			234,930 40,000
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			823,886 29,000
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			203,323 25,000
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			472,712 104,000
23	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			68,712

1	2	3	4	5	6	7
						58,000
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90mm	m			194,757 84,812
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			125,830 80,000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,052 10,000
		<b>1.4. УПГ -7 Установка ШГРП на одельно стоящей опоре установленной в ограждении</b>				
27	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			297,660 42,500
28	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			54,228 26,000
29	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 193,450 257,500
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			27,057 10,000
31	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe,	m2			331,378 40,000



1	2	3	4	5	6	7
		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.				
32	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195,143 119,286
33	CN28H1	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi , executate din profile, cu grosimi peste 12mm , cu pensula de mina	t			493,614 70,714
34	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			169,257 46,500
35	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 508,514 340,476
36	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			49,586 4,000
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
37	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			244,596 145,500
38	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 160 mm	100 m			4 658,027 950,000
39	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			754,957 414,500
		<b>3. Utilaj</b>				
40	Pret de	Шкафной газорегуляторный	buc			9 500,000



1	2	3	4	5	6	7
	piata	пункт с двумя регуляторами давления DKR-50				0,000

Intocmit

Verificat



Aprobat:

Coordonat:

**Gazificarea caselor de locuit din s. Codreanca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Gazoduct de presiune medie PRP 5**

Valoarea de deviz 61 632,916 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
		<b>1. Capitolul 1</b>				
		<b>1.1. Montarea rețelelor subteran</b>				
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	1,760	779,000 0,000	1 371,040 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	5,450	103,000 103,000	561,350 561,350
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	1,450	414,331 0,000	600,780 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	36,300	15,500 15,500	562,650 562,650
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	0,360	527,511 440,972	189,904 158,750
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul	m	260,000	66,339	17 248,072

1	2	3	4	5	6	7
		de 75x4.3 mm PE80 SDR17.6			5,400	1 404,000
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40*3.7mm PE80 SDR11	m	15,000	37,561 2,700	563,411 40,500
8	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,260	1 494,500 682,885	388,570 177,550
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,015	1 412,133 650,000	21,182 9,750
10	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,260	20,265 14,038	5,269 3,650
11	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	0,015	6,667 6,667	0,100 0,100
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm mufa	buc	3,000	285,194 50,000	855,582 150,000
<b>Total Montarea retelelor subteran</b>						<b>22 367,910</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 068,300</b>
<b>1.2. VIII14-12 (1 set)</b>						
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x40 mm teu redus	buc	1,000	577,084 50,000	577,084 50,000
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm mufa	buc	2,000	285,194 50,000	570,388 100,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm mufa	buc	1,000	167,158 40,000	167,158 40,000
<b>Total VIII14-12 (1 set)</b>						<b>1 314,630</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>190,000</b>
<b>1.3. VIII-16-2 (1 set)</b>						
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul	m	3,000	37,561	112,682



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 40*3.7mm PE80 SDR11			2,700	8,100
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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	83,490 26,000	41,745 13,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	167,158 40,000	167,158 40,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL d=40*32mm) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,000	234,930 40,000	234,930 40,000
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	823,886 29,000	823,886 29,000
21	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	203,323 25,000	203,323 25,000
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,000	472,712 104,000	472,712 104,000
23	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
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90mm	m	1,600	194,757 84,812	311,611 135,700
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	125,830 80,000	125,830 80,000
26	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	27,052 10,000	104,692 38,700
<b>Total УПГ-16-2 (1 set)</b>						2 667,281
<b>Incluziv salariu</b>						571,500
		<b>1.4. УПГ -7 Установка ШГРП на одельно стоящей опоре установленной в ограждении</b>				
27	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau	buc	1,000	297,660	297,660

1	2	3	4	5	6	7
		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			42,500	42,500
28	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	6,000	54,228 26,000	325,371 156,000
29	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,040	1 193,450 257,500	47,738 10,300
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	70,000	27,057 10,000	1 893,990 700,000
31	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	4,500	331,378 40,000	1 491,200 180,000
32	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,070	195,143 119,286	13,660 8,350
33	CN28H1	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi , executate din prifile, cu grosimi peste 12mm , cu pensula de mina	t	0,070	493,614 70,714	34,553 4,950
34	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	13,000	169,257 46,500	2 200,338 604,500
35	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,105	2 508,514 340,476	263,394 35,750
36	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	10,500	49,586 4,000	520,650 42,000

**Total УПГ -7 Установка**

**7 088,554**

1	2	3	4	5	6	7
<b>ШГРП на одельно стоящей опоре установленной в ограждении</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 784,350</b>
		Cheltuieli directe	lei			33 438,375
		CASM	22,50 %			1 263,184
		Cheltueli de transport	4,00 %			997,701
		Total 1	100,00 +			35 699,260
		Cheltueli de regie	10,00 %			3 569,926
		Total 2	100,00 +			39 269,186
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 178,076
		Total 3	100,00 +			40 447,262
<b>Total Capitolul 1</b>						<b>40 447,262</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 614,150</b>
<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
37	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	244,596	244,596
					145,500	145,500
38	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 160 mm	100 m	0,110	4 658,027	512,383
					950,000	104,500
39	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	754,957	226,487
					414,500	124,350
		Cheltuieli directe	lei			983,466
		Cheltueli de transport	4,00 %			20,130
		CASM	22,50 %			84,229
		Total 1	100,00 +			1 087,825
		Cheltueli de regie	76,00 %			284,506
		Total 2	100,00 +			1 372,331
		Beneficiu de deviz	3,00 %			41,170
<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						<b>1 413,501</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>374,350</b>
<b>3. Utilaj</b>						
40	Pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DKR-50	buc	1,000	9 500,000	9 500,000
					0,000	0,000
<b>Total Utilaj</b>						<b>9 500,000</b>



1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei		51 360,763	
TVA			20,00 %		10 272,153	
<b>Total deviz:</b>						<b>61 632,916</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 988,500</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ ( )

Verificat

\_\_\_\_\_ ( )



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)