

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**Lucrari de alimentare cu gaze  
naturale a gradinitei din  
s.Chitcanii Vechi**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Lucrari de alimentare cu gaze naturale a gradinitei din s.Chitcanii Vechi

Valoarea de deviz 312 788,27 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	4,645	55,00	255,47
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	27,010	55,00	1 485,55
3.	7112020030100	Specialist	h-om	0,077	55,00	4,24
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3,105	55,00	170,78
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,949	55,00	437,19
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,898	55,00	214,39
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,320	55,00	457,60
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,100	55,00	115,50
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	53,028	55,00	2 916,54
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,027	55,00	111,49
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,782	55,00	373,01
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,840	55,00	2 796,20
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,750	55,00	371,25
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,040	55,00	57,20
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,613	55,00	1 188,71
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,350	55,00	74,25
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	142,300	55,00	7 826,50
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,178	55,00	13 319,78
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,175	55,00	1 494,62
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,669	55,00	641,80
<b>Total manopera</b>						<b>34 312,07</b>

#### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,706	25,00	42,65
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,014	18 000,00	252,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	6 500,00	6,50
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,330	40,00	13,20
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	18 000,00	306,00
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	30,00	30,00
7.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,000	35,00	35,00
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	25,00	25,00
9.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	50,00	50,00
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,444	200,00	88,80
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,560	220,00	13 763,20
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,920	220,00	6 582,40
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	672,000	5,00	3 360,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,053	22,00	1,18
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,165	15,00	17,48
16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	20,00	0,66
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	734,400	1,20	881,28
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,003	7 800,00	23,40

		100/100mm, l=1-1,70m				
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,422	15,00	6,33
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,016	15,00	0,24
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,825	15,00	57,38
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	20,00	3,20
23.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	20,00	1,20
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,475	24,00	275,40
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,835	36,00	174,07
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,689	22,00	235,16
27.	2416526101467	Mastic	kg	12,500	23,00	287,49
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,051	35,00	1,78
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,664	35,00	58,24
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	40,00	6,48
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,519	40,00	20,76
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,038	25,00	0,95
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,306	25,00	7,65
34.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,007	20,00	0,14
35.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	16,00	0,80
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,040	30,00	61,20
37.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,276	22,00	6,07
38.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,004	22,00	0,08
39.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	22,00	3,30
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,394	40,00	15,76
41.	25212002021111	Teava polietilena PE100 SDR 11 d.63x5,8 mm	m	30,090	90,00	2 708,10
42.	25212002122111	Teava polietilena PE100 SDR 11 d.50x4,6 mm	m	185,555	52,00	9 648,86
43.	2521202120411	Teava polietilena PE100 SDR 11 d.32x3,0 mm	m	5,015	20,00	100,30
44.	25212121200111 2	Teava polietilena PE100 SDR11 d.75x6,9 mm	m	461,380	110,00	50 751,80
45.	252121215411	Teava din otel dn.108 mm	m	1,581	240,00	379,44
46.	25212154542168	Teava din otel 133x4,5 mm	m	1,020	402,00	410,04
47.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	20,060	550,00	11 033,00
48.	252310212412	Fiting polietilena tranzitie PE/OL 63x50 mm	buc	1,010	340,00	343,40
49.	25231502145211	Fiting polietilena mufa d.32 mm	buc	2,020	65,00	131,30
50.	2523152142211	Fiting polietilena trecere PE/OL 32x25 mm	buc	1,010	160,00	161,60
51.	25231560012111 2	Fiting polietilena teu redus 50/32 mm	buc	1,010	550,00	555,50
52.	2523156021121	Fiting polietilena teu redus d.63/50 mm	buc	1,010	560,00	565,60
53.	25231560212111 2	Fiting polietilena mufa d.63 mm	buc	1,010	120,00	121,20
54.	252315602122	Fiting polietilena dop d.50 mm	buc	1,010	250,00	252,50
55.	25231560212412	Fiting polietilena mufa d.50 mm	buc	2,020	95,00	191,90
56.	2523156710001	Fiting polietilena reductie d.75/63 mm	buc	1,010	190,00	191,90
57.	25231567104478	Fiting polietilena dop d.63 mm	buc	1,010	280,00	282,80
58.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	8,800	65,00	572,00
59.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,788	65,00	51,22
60.	2663102100000	Beton	m3	0,936	1 100,00	1 029,60
61.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,577	1 100,00	634,70
62.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004	5,00	0,03
63.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,123	20,00	2,46
64.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,938	20,00	78,76
65.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	9,056	160,00	1 448,96
66.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,315	50,00	15,75
67.	2710503808003	Fir rasor	m	748,000	1,50	1 122,00
68.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,259	18,00	76,66
69.	27221030215484	Conducta de otel 25x2,5 mm	m	1,004	65,00	65,26
70.	27221031021411	Conducta de otel 57x3,0 mm	m	1,004	150,00	150,60
71.	27221031545411	Conducta de otel d.25x2.5 mm	m	2,008	65,00	130,52
72.	27221033000211	Cot 90* dn.25 mm	buc	1,000	22,00	22,00
73.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	36,00	9,00
74.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	90,00	54,00
75.	2722103305444	Cot 90* dn.50 mm	buc	7,000	70,00	490,00
76.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	16,859	65,00	1 095,84

77.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,136	20,00	2,72
78.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,264	20,00	45,28
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,137	20,00	22,74
80.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,040	40,00	1,60
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	113,750	20,00	2 275,00
82.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	55,458	20,00	1 109,16
83.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,599	40,00	303,96
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,569	40,00	22,76
85.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	2,00	32,00
86.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,360	5,00	6,80
87.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,00	16,00
88.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,360	5,00	6,80
89.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	1,00	16,00
90.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,360	5,00	6,80
91.	28752702121111	Flanse din otel d.25 mm	buc	2,000	60,00	120,00
92.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	180,00	180,00
93.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	68,00	68,00
94.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	95,00	190,00
95.	28752742058844	Robinet ГИИК-50	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
96.	2875274484455	Flanse din otel dn.50 mm	buc	2,000	110,00	220,00
97.	287527540211	Robinet cu sfera ГИИК-25	buc	1,000	900,00	900,00
98.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	70,875	1,00	70,88
99.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,007	20,00	0,14
100.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	6,490	30,00	194,70
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,910	2,00	1,82
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,355	16,00	85,68
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091	16,00	1,46
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	16,00	0,20
105.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,024	16,00	0,39
106.	4100126202818	Apa	m3	19,360	16,00	309,76
107.	50554121215411	Post de reglare cu doua regulatoare tip DSR-25 sau analog	buc	1,000	12 800,00	12 800,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>132 241,68</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,053	450,00	23,85
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,169	50,00	58,45
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,272	200,00	6 854,40
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,104	450,00	46,80
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,532	350,00	6 486,20
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,252	450,00	563,40
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,760	30,00	742,80
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,375	40,00	15,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	27,200	20,00	544,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,950	450,00	877,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,335	450,00	2 850,75
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,126	50,00	56,30
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,442	450,00	1 098,90
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	27,010	300,00	8 103,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	40,00	21,60
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,315	80,00	1 705,20
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,153	50,00	7,65
18.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,072	60,00	4,32
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,126	400,00	450,40

20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,192	30,00	755,76
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,467	30,00	104,01
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,200	450,00	12 240,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	450,00	101,25
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,053	250,00	13,25
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>43 724,79</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	260 656,89
TVA	20,00 %	52 131,38

**Total deviz:**

**312 788,2**

**7**

Intocmit

(Cub-Gaz Grup SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

( Primaria Chitcanii Vechi)

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

**Lucrari de alimentare cu gaze naturale a gradinitei din s.Chitcanii Vechi**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Lucrari de alimentare cu gaze naturale a gradinitei din s.Chitcanii Vechi  
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi

№ 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. Alimentari cu gaze.Conducte exterioare</b>				
		<b>1.1. Montarea retelelor</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			922,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,58
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
4	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			490,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,59
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			1 239,50 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,39
6	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,85 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 PE 100 SDR 11	m			51,12 4,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	2521202120411	Teava polietilena PE100 SDR 11 d.32x3,0 mm	m	1,0030	20,00	20,06
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	65,00	2,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	23,00	0,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	30,00	0,36
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 PE 100 SDR 11	m			83,22 4,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	25212002122111	Teava polietilena PE100 SDR 11 d.50x4,6 mm	m	1,0030	52,00	52,16
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	65,00	2,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	23,00	0,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	30,00	0,36
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 PE 100 SDR 11	m			121,33 4,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	25212002021111	Teava polietilena PE100 SDR 11 d.63x5,8 mm	m	1,0030	90,00	90,27
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	65,00	2,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	23,00	0,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	30,00	0,36
11	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,9 mm PE 100 SDR 11	m			145,06 9,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	55,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	55,00	1,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	55,00	3,96
	252121212001112	Teava polietilena PE100 SDR11 d.75x6,9 mm	m	1,0030	110,00	110,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	23,00	0,46
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	30,00	0,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	30,00	0,96
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc			294,90 55,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523156710001	Fiting polietilena reductie d.75/63 mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	30,00	24,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			645,60 44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156021121	Fiting polietilena teu redus d.63/50 mm	buc	1,0100	560,00	565,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena,	buc			635,50

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 50/32 mm				44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315600121112	Fiting polietilena teu redus 50/32 mm	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			362,80 44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	25231567104478	Fiting polietilena dop d.63 mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de d.50 mm	buc			332,50 44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315602122	Fiting polietilena dop d.50 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de d.50 mm	buc			175,95 44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	25231560212412	Fiting polietilena mufa d.50 mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			145,65 44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	25231502145211	Fiting polietilena mufa d.32 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
19	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 692,38 751,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	55,00	585,19
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	55,00	166,13
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,21
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,00	10,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	40,00	346,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,00	76,66
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	22,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	22,00	46,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	30,00	62,12
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	450,00	305,74
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	450,00	58,24
20	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			25,96 15,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	55,00	15,37
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	450,00	10,59
		<b>1.2. Traversarea conductei sub drumul auto D.200 mm (20m)</b>				
21	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
22	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 200 mm	buc			5 571,05 3 108,05

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	55,00	2 656,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	55,00	451,55
	2952270001813	Instalatii foraj orizontal dirijate	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
23	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijate (FOD), executate in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200 mm	m			1 320,81 ----- 310,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	55,00	258,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	55,00	51,70
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	550,00	551,65
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	16,00	8,96
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,00	168,00
	2952270001813	Instalatii foraj orizontal dirijate	h-ut	0,9400	300,00	282,00
24	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			490,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
25	TsD05A	Compactarea cu maui 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			1 316,30 ----- 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<b>1.3. Montarea dulapului de reglare</b>				
26	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,0 mm	m			187,46 ----- 28,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	55,00	7,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	55,00	14,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	55,00	7,15
	27221031021411	Conducta de otel 57x3,0 mm	m	1,0040	150,00	150,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	16,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	16,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	30,00	3,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08
27	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,5 mm	m			102,12 ----- 28,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	55,00	7,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	55,00	14,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	55,00	7,15
	27221030215484	Conducta de otel 25x2,5 mm	m	1,0040	65,00	65,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	16,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	16,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	30,00	3,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25 mm (cot 90*)	buc			118,12



1	2	3	4	5	6	7
						61,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	55,00	57,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27221033000211	Cot 90* dn.25 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,00	18,92
29	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot 90*)	buc			166,12
						61,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	55,00	57,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2722103305444	Cot 90* dn.50 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,00	18,92
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			39,20
						25,76
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	55,00	16,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	25,00	3,80
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,16
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc			241,60
						44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523152142211	Fiting polietilena trecere PE/OL 32x25 mm	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
32	GD08A k=0.3	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 15 mm	buc			22,82
						19,14
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	55,00	19,14
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	20,00	2,46
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	22,00	0,20
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			693,08
						114,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	55,00	91,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	55,00	23,10
	252121215411	Teava din otel dn.108 mm	m	1,0200	240,00	244,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	24,00	108,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	10,06
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	22,00	1,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,69
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
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 25x2.5 mm	m			102,11
						28,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	55,00	7,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	55,00	14,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	55,00	7,15
	27221031545411	Conducta de otel d.25x2.5 mm	m	1,0040	65,00	65,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	16,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	16,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	30,00	3,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,08
35	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet cu sfera ГИИК-25)	buc			967,41
						31,90
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	55,00	31,90
	287527540211	Robinet cu sfera ГИИК-25	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	20,00	0,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			113,32
						27,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28752702121111	Flanse din otel d.25 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	30,00	9,90
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (tub de protectie gofrat)	m			51,70
						19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	30,00	32,45
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			201,20
						44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315602121112	Fiting polietilena mufa d.63 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc			423,40
						44,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252310212412	Fiting polietilena tranzitie PE/OL 63x50 mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	30,00	18,00
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 133x4.5 mm	m			856,19
						114,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	55,00	91,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	55,00	23,10
	25212154542168	Teava din otel 133x4.5 mm	m	1,0200	402,00	410,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	24,00	108,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 800,00	7,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	22,00	1,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,70

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet ГИИК-50 мм)	buc			1 717,41
						31,90
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	55,00	31,90
	28752742058844	Robinet ГИИК-50	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	20,00	0,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
42	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			163,32
						27,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2875274484455	Flanse din otel dn.50 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	40,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	30,00	9,90
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=75 mm	m			51,70
						19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	30,00	32,45
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B 12.5)	m3			1 493,88
						211,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
45	CO06B4	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			419,32
						71,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	55,00	50,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	65,00	126,83
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,00	8,87
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,38
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 100,00	73,46
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	200,00	10,28
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,34
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
47	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			197,72
						131,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	55,00	131,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	62,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	20,00	2,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	22,00	1,66

1	2	3	4	5	6	7
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			399,22 210,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	55,00	210,03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,19
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			289,43 63,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	160,00	193,19
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	40,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<b>1.4. Restabilirea drumului</b>				
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,83 7,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	55,00	7,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			450,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,55 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,55 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
54	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			888,49 160,05
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	55,00	160,05
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	16,00	0,80
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	20,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	22,00	45,32
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	22,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	40,00	6,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	36,00	24,48
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	20,00	6,40
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	95,00	190,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	35,00	35,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	30,00	30,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	180,00	180,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	68,00	68,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	90,00	54,00
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	36,00	9,00
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160	100 m			3 615,54

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				913,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	55,00	913,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	6 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 353,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	100,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,77
56	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 529,00
						455,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,93
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	18 000,00	840,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	6 500,00	21,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	40,00	28,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
57		Post de reglare cu doua regulatoare tip DSR-25 sau analog	buc			12 800,00
						0,00
	50554121215411	Post de reglare cu doua regulatoare tip DSR-25 sau analog	buc	1,0000	12 800,00	12 800,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**Cub-Gaz Grup SRL**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**Primaria Chitcanii Vechi**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrari de alimentare cu gaze naturale a gradinitei din s.Chitcanii Vechi

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Lucrari de alimentare cu gaze naturale a gradinitei din s.Chitcanii Vechi

Valoarea de deviz 312 788,27 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. Alimentari cu gaze.Conducte exterioare</b>				
		<b>1.1. Montarea rețelilor</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	2,890	922,58 0,00	2 666,25 0,00
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	9,000	113,30 113,30	1 019,70 1 019,70
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	57,800	65,45 65,45	3 783,01 3 783,01
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,040	490,59 0,00	1 000,80 0,00
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	2,040	1 239,50 485,10	2 528,57 989,61
6	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	53,550	17,05 17,05	913,05 913,05
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	53,550	42,85 41,25	2 294,59 2 208,91
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 PE 100 SDR 11	m	5,000	51,12 4,95	255,60 24,75
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 PE 100 SDR 11	m	185,000	83,22 4,95	15 395,14 915,75
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 PE 100 SDR 11	m	30,000	121,33 4,95	3 639,93 148,50

1	2	3	4	5	6	7
11	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,9 mm PE 100 SDR 11	m	460,000	145,06 9,90	66 725,76 4 554,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/63 mm	buc	1,000	294,90 55,00	294,90 55,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,000	645,60 44,00	645,60 44,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/32 mm	buc	1,000	635,50 44,00	635,50 44,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	362,80 44,00	362,80 44,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de d.50 mm	buc	1,000	332,50 44,00	332,50 44,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de d.50 mm	buc	2,000	175,95 44,00	351,90 88,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	145,65 44,00	291,30 88,00
19	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,680	1 692,38 751,32	1 150,82 510,90
20	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	0,680	25,96 15,37	17,65 10,45
<b>Total Montarea retelelor Inclusiv salariu</b>						<b>104 305,37 15 485,63</b>
		<b>1.2. Traversarea conductei sub drumul auto D.200 mm (20m)</b>				
21	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	0,200	922,50 0,00	184,50 0,00
22	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	5 571,05 3 108,05	5 571,05 3 108,05
23	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200 mm	m	20,000	1 320,81 310,20	26 416,20 6 204,00
24	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	0,200	490,50 0,00	98,10 0,00
25	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	0,200	1 316,30 485,10	263,26 97,02
<b>Total Traversarea conductei sub drumul auto D.200 mm</b>						<b>32 533,11</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>(20m)</b> <b>Inclusiv salariu</b>					<b>9 409,07</b>
		<b>1.3. Montarea dulapului de reglare</b>					
26	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 57x3,0 mm	m	1,000	187,46 28,60	187,46 28,60	
27	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 25x2,5 mm	m	1,000	102,12 28,60	102,12 28,60	
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25 mm (cot 90*)	buc	1,000	118,12 61,60	118,12 61,60	
29	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot 90*)	buc	7,000	166,12 61,60	1 162,84 431,20	
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,250	39,20 25,76	9,80 6,44	
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm	buc	1,000	241,60 44,00	241,60 44,00	
32	GD08A k=0.3	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 15 mm	buc	1,000	22,82 19,14	22,82 19,14	
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,550	693,08 114,39	1 074,27 177,31	
34	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 25x2,5 mm	m	2,000	102,11 28,60	204,21 57,20	
35	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Robinet cu sfera ГШК-25)	buc	1,000	967,41 31,90	967,41 31,90	
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	113,32 27,50	226,64 55,00	
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (tub de protectie gofrat)	m	3,000	51,70 19,25	155,10 57,75	
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	201,20 44,00	201,20 44,00	
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,000	423,40 44,00	423,40 44,00	
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 133x4.5 mm	m	1,000	856,19 114,40	856,19 114,40	



1	2	3	4	5	6	7
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet ГИИК-50 мм)	buc	1,000	1 717,41 31,90	1 717,41 31,90
42	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	163,32 27,50	326,64 55,00
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=75 mm	m	3,000	51,70 19,25	155,10 57,75
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B 12.5)	m3	0,900	1 493,88 211,76	1 344,49 190,58
45	CO06B4	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	8,640	419,32 71,50	3 622,91 617,75
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	113,750	32,34 11,55	3 678,76 1 313,79
47	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,320	197,72 131,50	63,27 42,08
48	IzD04A	Vopsirea confectionii 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	0,320	399,22 210,03	127,75 67,21
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	7,500	289,43 63,25	2 170,70 474,37
<b>Total Montarea dulapului de reglare Inclusiv salariu</b>						<b>19 160,21 4 051,57</b>
<b>1.4. Restabilirea drumului</b>						
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	81,600	24,83 7,87	2 026,00 641,80
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,200	450,60 49,50	12 256,32 1 346,40
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,200	466,55 54,45	12 690,16 1 481,04
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,200	466,55 54,45	12 690,16 1 481,04
<b>Total Restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>						<b>39 662,64 4 950,28</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			195 661,33
		Asigurari sociale		24,00 %		8 135,17
		Transport materiale		4,00 %		4 725,42
		Total		100,00 +		208 521,92
		Cheltuieli de regie		12,00 %		25 022,63
		Total		100,00 +		233 544,55
		Beneficiu de deviz		5,00 %		11 677,23
<b>Total Alimentari cu gaze.Conducte exterioare</b>						<b>245 221,78</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>33 896,55</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
54	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	888,49	888,49
					160,05	160,05
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3 615,54	470,02
					913,00	118,69
56	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,300	1 529,00	458,70
					455,93	136,78
		Cheltuieli directe	lei			1 817,21
		Asigurari sociale		24,00 %		99,72
		Transport materiale		10,00 %		130,61
		Total		100,00 +		2 047,54
		Cheltuieli de regie		76,00 %		315,80
		Total		100,00 +		2 363,34
		Beneficiu de deviz		5,00 %		118,17
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>2 481,51</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>415,52</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
57		Post de reglare cu doua regulatoare tip DSR-25 sau analog	buc	1,000	12 800,00	12 800,00
					0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			12 800,00
		Cheltuieli privind achizitionare-depozit		1,20 %		153,60
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>12 953,60</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,00</b>
		Cheltuieli directe	lei			260 656,89
		TVA		20,00 %		52 131,38

**Total deviz:** **312 788,27**  
**Inclusiv salariu** **34 312,07**

Intocmit (Cub-Gaz Grup SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat ( Primaria Chitcanii Vechi)  
(funcția, semnătura)