

**Obiect Alimentarea cu gaze a gradinitei din s. Chitcanii Vechi, r-ul Telenesti**      **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare

Nr 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 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			932,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	455,00	932,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			374,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	344,00	374,96
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			2 224,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	182,00	1 716,26
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
8	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE100 SDR11	m			54,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167132	Teava polietilena la 32x3,0 mm PE100 SDR11	m	1,0030	19,00	19,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	16,70	0,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	375,00	15,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	188,00	2,26

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	185,00	2,22
9	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE100 SDR11	m			94,31
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167150	Teava polietilena la 50x4.6mm PE100 SDR11	m	1,0030	59,00	59,18
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	16,70	0,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	375,00	15,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	188,00	2,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	185,00	2,22
10	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE 100 SDR11	m			122,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167163	Teava polietilena la 63x5,8 mm PE 100 SDR11	m	1,0030	87,50	87,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	16,70	0,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	375,00	15,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	188,00	2,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	185,00	2,22
11	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6.9 mm PE 100 SDR11	m			175,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	25212167175	Teava polietilena de 75x6.9 mm PE 100 SDR11	m	1,0030	127,00	127,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	16,70	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	155,00	0,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	375,00	15,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	188,00	6,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	185,00	5,92
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm	buc			650,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315r7563	Fiting polietilena (reductie) de 75/63 mm	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	185,00	148,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	188,00	150,40
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			493,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567t64	Fiting polietilena (teu redus) de 63/50 mm	buc	1,0100	221,00	223,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	185,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	188,00	112,80
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc			476,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567t53	Fiting polietilena (teu redus) de 50/32 mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	185,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	188,00	112,80
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			522,43
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567d63	Fiting polietilena (dop) de 63 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	185,00	111,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	188,00	112,80
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			522,43
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567d40	Fiting polietilena (dop) de 50 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	185,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	188,00	112,80
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			351,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567m50	Fiting polietilena (mufa) de 50 mm	buc	1,0100	81,00	81,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	185,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	188,00	112,80
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			323,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567m32	Fiting polietilena (mufa) de 32 mm	buc	1,0100	53,00	53,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	185,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	188,00	112,80
19	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 823,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	57,66	613,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,30	2,06
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	1,00	0,01
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,70	7,40
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,14	0,28
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,28	0,56
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	48,00	415,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	15,80	33,65
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	49,00	8,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	180,00	372,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	208,00	141,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	398,00	51,74
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			25,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,15
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	398,00	9,13
		<b>1.2. Traversarea conductei sub drumul auto D200mm (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			932,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	455,00	932,75
22	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 200 mm	buc			7 322,32
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	2 784,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	473,39
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	495,00	4 063,95
23	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200 mm	m			1 711,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	2521216716200	Teava de otel d200mm	m	1,0030	908,00	910,72
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,10	3,36
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	495,00	465,30
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			374,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	344,00	374,95

1	2	3	4	5	6	7
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			2 399,55 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	182,00	1 891,00
		<b>1.3. Montarea dulapului de reglare</b>				
26	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 57x3,0 inm	m			146,62 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722157	Conducta de otel de 57x3,0 inm	m	1,0040	93,00	93,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,40	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	188,00	20,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	155,00	1,39
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	54,00	0,97
27	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			98,43 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722125	Conducta de otel de 25x2,5 mm	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,40	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	188,00	20,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	155,00	1,39
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	54,00	0,97
28	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25 mm (cot 90')	buc			90,72 64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221033c90	Teava curbata Dn 25 mm (cot 90')	buc	1,0000	13,00	13,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
29	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot 90')	buc			114,72 64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221033c50	Teava curbata Dn 50 mm (cot 90')	buc	1,0000	37,00	37,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 stratURI, inclusiv grunduirea	m2			41,88 27,12
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,24
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	37,00	7,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,16
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	26,50	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			375,98

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x25 mm				46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567tr32	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x25 mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	185,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	188,00	112,80
32	GD08A k=0,3	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 15 mm	buc			26,69
						20,07
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	20,07
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	45,00	5,54
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	35,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,24
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			598,99
						119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	213,00	217,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,70	75,15
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 150,00	6,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,90	2,39
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,90	23,85
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	208,00	64,48
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	155,00	9,30
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			98,42
						29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722125	Conducta de otel de 25x2,5 mm	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	1,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,40	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	188,00	20,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	155,00	1,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	54,00	0,97
35	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet cu sfera ГIIK-25)	buc			512,59
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527425	Robinet fonta si otel, Dn 25 mm (robinet cu sfera ГIIK-25)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,05	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,90	0,32
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	37,00	1,11
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	49,00	3,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			198,18
						28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274425	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	93,00	93,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	180,00	59,40
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (tub de protectie gofrat)	m			96,97 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735291	Termoizolatie conducte la D=50 mm (tub de protectie gofrat)	m	1,0300	71,00	76,79
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			354,77 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567m63	Fiting polietilena (mufa) de 63 mm	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	185,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	188,00	112,80
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x50 mm	buc			516,37 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567tr63	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,0100	244,00	246,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	185,00	111,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	188,00	112,80
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			935,40 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167133	Teava din otel Dn 133x4,5 mm	m	1,0200	543,00	553,86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,70	75,15
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 150,00	6,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,90	2,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,90	23,85
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	208,00	64,48
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	155,00	9,30
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet ГИИК-50)	buc			1 271,59 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752450	Robinet fonta si otel (robinet ГИИК-50)	buc	1,0000	1 209,00	1 209,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,05	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,90	0,32
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	37,00	1,11
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	49,00	3,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			251,18 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274450	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	146,00	146,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,80	0,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	180,00	59,40
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=75 mm (tub de protectie gofrat)	m			116,43 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735307	Termoizolatie conducte la D=75 mm (tub de protectie gofrat)	m	1,0300	89,00	96,25
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.... (B12,5)	m3			1 680,86 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021338	Beton B12,5	m3	1,0250	1 330,00	1 383,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,24
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			702,67 74,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	151,00	294,65
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,00	10,35
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	224,66
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 255,00	83,78
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	278,00	14,28
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			43,57 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
47	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			198,81 137,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	37,00	57,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,50	2,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
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			422,19 220,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,00	192,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,53
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			350,33 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	178,00	214,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,63
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,30	12,29
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	205,00	21,53
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	205,00	8,61
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,50	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		<b>1.4. Restabilirea drumului</b>				
50	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,83 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	388,00	9,27
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	502,00	6,93
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	245,00	3,38
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			299,20 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	172,00	189,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			434,89 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	278,00	319,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3			275,04
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	278,00	159,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
54	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			269,82
						167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	0,10	0,01
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0330	55,00	1,82
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	58,00	8,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	34,00	5,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	15,80	10,74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	35,00	11,20
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	0,10	0,20
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	94,00	56,40
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	29,00	7,25
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 500,54
						957,15
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	49 350,00	189,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	43,00	38,69
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 000,00	2 730,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	455,00	100,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	144,00	450,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	155,00	34,08
56	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 008,80
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	21 000,00	987,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	49 350,00	98,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7100	43,00	30,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	455,00	36,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	144,00	365,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	155,00	12,40
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
57		Post de reglare cu doua regulatoare tip DSR-25 sau analog	buc			13 600,00
						0,00
	343	Post de reglare cu doua regulatoare tip DSR-25 sau analog	buc	1,0000	13 600,00	13 600,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
S.A. "DARNIC-GAZ"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.