

**Obiect Constructia conductei de gaze naturale
interrurale de inalta presiune, directia Vasilevca,
r-nul Dubasari**

Investitor SRL IALOVENI GAZ

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul (lotul №4)

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
		1. Lucrari de gazificare				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 380,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	770,00	3 380,30
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			166,14 166,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,14
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			305,45 49,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	142110220052561	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
4	TsD02C1	Imprestierea 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 31-50 cm	100 m3			361,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	770,00	361,89
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 026,46 711,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,33	315,13
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului surplus)	100 m3			3 672,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	770,00	3 672,89
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului surplus)	t			59,15 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	325,00	59,15
		1.1.2. Tevi si armaturi				
8	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 80 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D89*3mm)	m			439,86 62,10
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7700	80,65	62,10

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100891	Teava de otel electrosudabila, izolata D89*3mm	m	1,0050	300,00	301,50
	252121670110076	Teava din otel, fara sudura (eclise) D76mm	m	0,0110	95,00	1,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1800	77,76	13,99
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	32,33	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,45	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	44,23	4,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2300	130,76	30,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	250,00	25,00
9	TfA01B1	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 89*3mm	m			192,32 51,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,65	15,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,65	25,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,65	11,29
	272210310700089	Conducta de otel D89*3mm	m	1,0040	115,00	115,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	77,67	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,45	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,50	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	80,13	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	20,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	44,23	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	130,76	15,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	266,67	4,80
10	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 57*3.5mm	m			152,42 41,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,48
	272210310700057	Conducta de otel D57*3.5mm	m	1,0040	87,67	88,02
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	77,67	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,45	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	50,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	80,13	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	44,23	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	130,76	14,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	266,67	4,80
11	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata 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 50mm 90*	buc			361,11 166,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	80,65	86,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,65	80,65
	2875274040000c50	Cot de otel sudura Dn50mm 90*	buc	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	77,67	8,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,45	5,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	44,23	3,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	130,76	136,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
12	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime 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 80/50mm	buc			509,80 233,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	80,65	120,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	80,65	112,91
	2875274040000r8050	Reductie de otel sudura Dn80/50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	77,67	9,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,45	8,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,50	1,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	50,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	44,23	5,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	130,76	185,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,28 37,90
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	80,65	25,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	80,65	12,90
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,13	9,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,13	6,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
14	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90*8.2 mm PE100 SDR11	m			223,02 14,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,65	4,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,65	9,76
	252121671000190	Teava polietilena D90*8.2 mm PE100 SDR11	m	1,0050	188,00	188,94
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,03	2,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	12,00	0,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			404,79 80,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,65
	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa) D90mm e/f	buc	1,0000	135,00	135,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,67	84,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	130,76	104,61
16	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 (k=7.5) Pn7.5	1 km			212,49 169,36
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	80,65	169,36
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	43,12
17	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			6 366,18 5 165,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	80,65	4 236,54
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	80,65	929,09
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	21,00	4,20
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	62,23	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	77,76	672,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,45	77,64
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	80,13	13,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	44,23	94,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,50	6,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	130,76	264,14
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	25,00	53,25
		1.1.3. Iesirea gazoductului de polietilena D90mm in pamint - 3 set.				
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D159 x 4 mm	m			1 084,83 167,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,87
	2521216701000159	Teava din otel D159*4mm - tub de protectie	m	1,0200	600,00	612,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	42,50	191,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,13	5,42
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	77,76	10,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,00	28,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	130,76	37,92
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,50
19	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc			81,79 48,39
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	80,65	48,39
	252121670100032	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,0500	62,50	3,13
	2413317346008432	Dop otel sudabil D32mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	32,33	2,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	36,45	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	44,23	11,94
20	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90*8.2 mm PE100 SDR11	m			223,03 14,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,65	4,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,65	9,76
	252121671000190	Teava polietilena D90*8.2 mm PE100 SDR11	m	1,0050	188,00	188,94
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,03	2,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	12,00	0,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
21	TfA01B1	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 89*3mm	m			192,32 51,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,65	15,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,65	25,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,65	11,29
	272210310700089	Conducta de otel D89*3mm	m	1,0040	115,00	115,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	77,67	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	36,45	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,50	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	80,13	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	20,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	44,23	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	130,76	15,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	266,67	4,80
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			404,79 80,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,65
	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa) D90mm e/f	buc	1,0000	135,00	135,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,67	84,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	130,76	104,61
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 90/89 mm	buc			750,00 0,00
	2523156713811tr90	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D90/89mm	buc	1,0000	750,00	750,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm 90*	buc			719,79 80,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,65	80,65
	2523156713811c90	Fiting polietilena (cot) D90mm 90* e/f	buc	1,0000	450,00	450,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	105,67	84,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	130,76	104,61
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) * 3 set	kg			50,18 16,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,65	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,33	0,32
	277527630988c40	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	1,0000	32,33	32,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,76	0,39
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	13,33	0,20
26	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc			820,57 316,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,65	17,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,65	82,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,65	94,36
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,65	122,59
	14211022000056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	48,60	7,78
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	25,00	26,25
	272210320957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	1,5000	35,00	52,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	85,63	239,76
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	77,76	47,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	130,76	68,00
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			303,83 49,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,67
	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	254,17
28	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 664,58

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				459,51
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,65	427,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	44,98
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	70,00	22,71
		1.1.4. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
29	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 (Euro gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm)	m			649,97 104,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,65	74,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,65	30,65
	27321036462501	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	1,6500	125,00	211,82
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	32,33	207,52
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 500,00	100,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	260,00	13,36
30	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi - 2 set	m2			1 684,93 137,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,65	15,34
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,65	77,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,65	14,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,65	30,64
	20301129301501	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriiile	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,13	4,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	77,76	8,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,80	0,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	25,00	0,50
31	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu (pt suport PRG)	m3			162,22 162,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	80,65	162,22
32	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pt suport PRG)	m3			1 665,00 459,72
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,65	427,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	215,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	70,00	22,56
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			50,18 16,94

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Suport din teava profilata 80*80*4mm L=1,2m, 4 buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,65	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,33	0,32
	277527630988t80	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	1,0000	32,33	32,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,76	0,39
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	13,33	0,20
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5mm L=6m)	kg			40,78 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	27107000000321	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	1,0000	22,23	22,23
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rama copertinei din teava profilata 50*50*1.8mm L=7m)	kg			50,18 16,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,65	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,33	0,32
	277527630988t50	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	1,0000	32,33	32,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,76	0,39
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	13,33	0,20
36	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			362,47 125,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	80,65	116,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,65	8,06
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	85,63	103,40
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	85,63	53,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,88
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	12,00	63,00
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,23	7,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	75,67	1,67
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,31 37,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,65	25,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,65	12,90
	243011610329	Vopsea	kg	0,2020	45,13	9,11
	24302251093	Grund	kg	0,1520	45,13	6,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 1un - 2500*2000*100mm; 1un - 2000*800*100mm)	m3			497,70 79,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,65	79,79
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,50	18,26
39	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (platforma de lucru 1un - 2500*2000*100mm; 1un - 2000*800*100mm)	m3			1 664,14 459,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,65	427,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	193,94

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	70,00	22,70
40	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu (stilp indicator)	m3			162,12 162,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	80,65	162,12
41	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator)	buc			298,41 125,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	80,65	40,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	80,65	84,68
	28111063020491	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	1,0000	170,00	173,40
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Utilaj de reglare si armaturi				
42	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm)	buc			434,17 234,69
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	80,65	234,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	44,23	91,11
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	45,13	7,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	36,45	24,79
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,33	10,35
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	76,33	45,80
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	62,50	15,62
43	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ)	buc			660,64 431,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4600	80,65	359,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	80,65	71,78
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	77,76	29,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	36,45	9,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	44,23	11,94
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	130,76	177,83
44	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 80 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ)	buc			486,37 315,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2600	80,65	262,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6500	80,65	52,42
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	77,76	23,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	36,45	7,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	44,23	9,29
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	130,76	130,76
45	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ)	buc			334,89 220,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	80,65	183,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	80,65	36,29
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	77,76	10,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,45	4,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	44,23	5,31
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	130,76	94,15

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 1 set				
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4mm	100 m			7 681,93 1 532,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,65	1 532,33
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", banda otel 40x4mm	t	0,2510	21 500,00	5 446,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	76,66	46,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	192,00	601,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
47	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=9m)	10 buc			3 958,87 862,97
	1	Muncitor	h-om	10,7000	80,65	862,97
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3пc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	21 500,00	2 508,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 000,00	126,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	76,66	49,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	25,00	4,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	192,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	370,00	70,30
		1.2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1 set				
48	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura h=6m	buc			3 301,05 911,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	80,65	911,35
	28111063020486	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	250,00	50,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	300,00	54,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	25,00	5,62
49	RpEH01A	Montarea tijei de captare tip CC-1000-1500	buc			475,47 373,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6300	80,65	373,41
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,5000	22,23	66,69
	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,1000	22,23	2,67
	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,5000	22,23	13,34
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	6,00	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0150	130,76	1,96
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	300,00	3,00
50	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			399,95 188,72
	1	Muncitor	h-om	2,3400	80,65	188,72
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	66,67	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	240,33	201,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	370,00	7,40
51		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc			800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	300	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,0000	800,00	800,00
52	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			658,12 275,02
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,65	275,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 500,00	21,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,40	7,24
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	53,63	26,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	240,33	319,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	370,00	7,40
53		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc			450,00 0,00
	302	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,0000	450,00	450,00
		1.3. Valoarea utilajului				
		1.3.1. Utilaj de reglare si armaturi				
54		PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm	buc			77 000,00 0,00
	1013	PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm	buc	1,0000	77 000,00	77 000,00
55		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc			3 000,00 0,00
	103	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
56		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ	buc			2 200,00 0,00
	1031	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
57		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc			1 250,00 0,00
	104	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

APROBAT:

Intocmit
SRL POLILOG

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL IALOVENI GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.