

Investitor
Obiect**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.1 Gazoduct de presiune medie 1.1. Gazoduct suprateran				
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în funcțiune	buc			742,500 742,500
	7136020011 600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	50,00	742,500
2	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 50 mm	buc			1 719,000 29,000
	7231040021 600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	50,00	29,000
	2875274202 100d50	Robinet fonta și oțel, dispozitiv de închidere d50	buc	1,0000	1 570,00	1 570,000
	2874115818 426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842 764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115883 610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	5,00	40,000
3	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 50 mm	buc			199,500 25,000
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,5000	50,00	25,000
	2875274400 200d50	Flanșe din oțel d50	buc	1,0000	125,00	125,000
	2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,000
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,800
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0400	50,00	2,000
	3110320003 007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,700

1	2	3	4	5	6	7
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OT 75x57 din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			642,000 50,000
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2523156713 811trec75	Fiting polietilena Trecere 75x57	buc	1,0000	400,00	400,000
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,000
		1.2. Gazoduct subteran				
5	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			778,903 0,000
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	778,903
6	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3			47,000 47,000
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9400	50,00	47,000
7	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			277,008 30,501
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,501
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,50	246,507
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,293 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,293
9	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 855,488 <hr/> 441,006
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,006
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,482
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,500 <hr/> 15,500
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
11	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			37,500 <hr/> 37,500
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,500
12	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			115,651 <hr/> 9,000
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	0,0720	50,00	3,600
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,800
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,00	3,600
	2521216710 001d75	Teava polietilena PE80 SDR11 d75	m	1,0030	100,36	100,661
	2710503808 003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,750
	1724107361 935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,00	3,240
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			45,595 <hr/> 4,500

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	0,0360	50,00	1,800
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	2521216710 001d40	Teava polietilena PE80 SDR11 d40	m	1,0030	35,00	35,105
	2710503808 003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,750
	1724107361 935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,00	3,240
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			35,565 4,500
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	0,0360	50,00	1,800
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	2521216710 001d32	Teava polietilena PE80 SDR11 d32	m	1,0030	25,00	25,075
	2710503808 003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,750
	1724107361 935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,00	3,240
15	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			435,200 104,000
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	1,6600	50,00	83,000
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,4200	50,00	21,000
	2521216701 000	Teava din otel	m	1,0200	250,00	255,000
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,000
	2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2513206621 000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,000
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	50,00	2,500
	3110320003 007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,100
	2952270004 029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,600
16	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din	m2			134,551

1	2	3	4	5	6	7
		vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				50,800
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	50,00	50,800
	2682162611 305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	80,00	82,400
	2734113805 815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,351
17	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" PURJAREA	m			11,700 7,500
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2912340002 504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	60,00	4,200
18	RpGD02F	Verificarea preliminara de etansietate a conductelor de gaze, in prezenta instalatorului autorizat, in conformitate cu normativul in vigoare, conductele fiind ingropate cu D=1"-4"mm	m			18,280 8,000
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	50,00	8,000
	2451317344 000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	17,00	0,680
	2875277410 000	Compresor de aer	h-ut	0,1600	60,00	9,600
19	RpGD03F	Verificarea definitiva a instalatiei de gaze, in prezenta reprezentantului societatii de distributie a gazelor, conductele fiind ingropate cu D=1"4" mm	m			16,080 7,000
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,000
	2451317344 000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	17,00	0,680
	2875277410 000	Compresor de aer	h-ut	0,1400	60,00	8,400
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			992,000 50,000

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75 mm Teu redus d75x32				
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2523156713 811d75x32	Fiting polietilena (teu) 75x32	buc	1,0000	750,00	750,000
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,000
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Teu redus d75x40	buc			1 022,000 50,000
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2523156713 811d75x40	Fiting polietilena (teu) 75x40	buc	1,0000	780,00	780,000
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,000
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din politilena d32mm	buc			292,000 50,000
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2523156713 811d32	Fiting polietilena (mufa) 32mmn	buc	1,0000	50,00	50,000
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,000
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din politilena d40mm	buc			304,000 50,000
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2523156713 811d40	Fiting polietilena (mufa) 40mmn	buc	1,0000	62,00	62,000
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,000
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din politilena d75mm	buc			412,000 50,000
	7212030022	Sudor gaze	h-om	1,0000	50,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	701					
	2523156713 811d75	Fiting polietilena (mufa) 75mmn	buc	1,0000	170,00	170,000
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,000
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (Dop) din politilena d75mm	buc			767,000 50,000
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2523156713 811Dd75	Fiting polietilena (Dop) 75mmn	buc	1,0000	525,00	525,000
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,000
		1.3. Lucrari la post de reglare				
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena Trecere PE/ OT 40x32 mm	buc			449,000 50,000
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2523156713 811tr40x32	Fiting polietilena PE/OT 40x32	buc	1,0000	207,00	207,000
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,000
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena Trecere PE/ OT 32x25 mm	buc			357,000 50,000
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2523156713 811tr32x25	Fiting polietilena PE/OT 32x25	buc	1,0000	115,00	115,000
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,000
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			435,200 104,000
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	1,6600	50,00	83,000

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,4200	50,00	21,000
	2521216701 000	Teava din otel	m	1,0200	250,00	255,000
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,000
	2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2513206621 000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,000
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	50,00	2,500
	3110320003 007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,100
	2952270004 029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,600
29	IzI02C	Armarea (bandajarea) tencuielii termoizolatiei la aparate executate cu impletitura din sirma zincata	m2			51,750 7,402
	7134050013 240	Izolator - termic	h-om	0,1480	50,00	7,402
	2873122005 315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	125,00	44,240
	2734113805 762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0033	33,00	0,108
30	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			337,755 196,500
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,000
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	1,0200	50,00	51,000
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	50,00	58,500
	7122050014 000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	50,00	76,000
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,1100	240,50	26,455
	2722103111 000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	25,00	37,500
	2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,500
	3110320003 007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,800
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 20 mm	m			435,200 104,000
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	1,6600	50,00	83,000
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,4200	50,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701 000	Teava din otel	m	1,0200	250,00	255,000
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,000
	2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	50,00	2,500
	3110320003 007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,100
	2952270004 029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,600
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din politilena d40mm	buc			304,000 50,000
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2523156713 811d40	Fiting polietilena (mufa) 40mmn	buc	1,0000	62,00	62,000
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,000
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din politilena d32mm	buc			292,000 50,000
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2523156713 811d32	Fiting polietilena (mufa) 32mmn	buc	1,0000	50,00	50,000
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	3110320002 304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	150,00	120,000
34	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32	m			108,075 60,000
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	50,00	60,000
	2521216701 000d32	Teava din otel	m	1,0000	35,00	35,000
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	20,00	1,740
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	50,00	9,900
	2735725903	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	35,00	1,435

1	2	3	4	5	6	7
	465					
35	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m			88,015 <hr/> 47,500
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,500
	2521216701 00d250	Teava din otel d25	m	1,0000	30,00	30,000
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	20,00	1,480
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	50,00	7,950
	2735725903 465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	35,00	1,085
36	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			9,135 <hr/> 7,500
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2430226101 260	Grund minium	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430116103 218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	37,00	1,110
37	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,700 <hr/> 7,500
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2912340002 504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	60,00	4,200
38	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			10,100 <hr/> 6,500
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,00	6,500
	2912340002 504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	60,00	3,600
39	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc			198,160 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25mm				37,500
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,500
	2875274205 200d25	Robinet de inchidere d25mm	buc	1,0000	160,00	160,000
	1714227322 940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,660
40	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32mm	buc			375,990 85,000
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	50,00	85,000
	2875274205 200d32	Robinet de inchidere d32mm	buc	1,0000	290,00	290,000
	1714227322 940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,00	0,990
	2430126100 338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,00	0,000
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 069,000 29,000
	7231040021 600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	50,00	29,000
	2875274202 100d32	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d32mm	buc	1,0000	920,00	920,000
	2874115818 426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842 764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115883 610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	5,00	40,000
42	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			164,500 25,000
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,5000	50,00	25,000
	2875274400 200d32	Flanse din otel d32	buc	1,0000	90,00	90,000
	2873155901 000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,000
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,800
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	50,00	2,000
	3110320003 007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,700

1	2	3	4	5	6	7
43	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			899,000 29,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	50,00	29,000
	2875274202100d25	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d25mm	buc	1,0000	750,00	750,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	5,00	40,000
44	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			154,500 25,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	50,00	25,000
	2875274400200d25	Flanse din otel d25	buc	1,0000	80,00	80,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	50,00	2,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,700
45	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			96,000 96,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	50,00	96,000
46	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....	m3			1 106,905 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	884,405
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
47	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			<div>118,111</div> <div>62,488</div>
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,488
	7124010010 700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	80,00	3,208
	2030122928 385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	350,00	52,415
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			<div>61,080</div> <div>10,500</div>
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309 886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,000
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
49	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			<div>60,000</div> <div>60,000</div>
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	50,00	60,000
50	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			<div>370,774</div> <div>203,226</div>
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	50,00	83,871
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	50,00	119,355
	2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	50,00	162,903
	2320166200	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,645

1	2	3	4	5	6	7
	676					
51	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			390,594 <hr/> 190,968
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,968
	2430116103 218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,00	192,400
	2320166200 676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,226
52	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			433,922 <hr/> 57,500
	7129020012 800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,50	315,255
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,167
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			118,667 <hr/> 57,500
	7129020012 800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,167
54	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			243,264 <hr/> 46,500
	7123030012 500	Montator P.B	h-om	0,7200	50,00	36,000
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2732103646	Panouri de gard din rama de otel rotund	m2	0,9500	80,00	78,053

1	2	3	4	5	6	7
	250	si plasa de sirma				
	2663102100 921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	800,00	41,067
	2811106302 050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	150,00	77,644
55	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			58,990 50,000
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	50,00	50,000
	2430226100 700	Grund alchidic	kg	0,0800	30,00	2,400
	2430226109 444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,000
	2430116104 160	Email alchidic	kg	0,0700	37,00	2,590
	2320166200 676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
		1.4. Decaparea si restabilirea drumului din petris				
56	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,067 7,150
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,150
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,541
	2952260003 544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,136
	2952500005 607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,239
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			330,550 45,000
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,50	264,550
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
58	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 937,355 247,000
	9310060019 930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,000
	1411122201 661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,000
	1411122201 7521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	225,00	337,500
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,182

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003 552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,273
	2952240004 105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	320,00	358,400
	2952240004 0101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,000
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,020 14,500
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,500
	2681116002 000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	520,00	1,820
	2952270004 204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			92,393 80,000
	9310060019 930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,000
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,393
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,063 7,150
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,150
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,550
	2952260003 544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,131
	2952500005 607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,232
62	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			988,000 0,000
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,000
63	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,702 0,000
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,702
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			330,550

1	2	3	4	5	6	7
						45,000
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,50	264,550
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			70,500 49,500
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t			8 341,667 0,000
	2320322600 0401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 266,667
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
67	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,816 8,000
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,000
	1111000100 01310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 136,00	160,176
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,640
68	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			116,780 6,000
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,000
	1111000100 01311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 130,00	106,220
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,560
		2. Lucrari de montare 2.1. Post de reglare cu 2 regulate DKR-70				
69	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			272,660 145,500
	7136020011 600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	50,00	145,500

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	50,00	103,000
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,600
	2734113803 000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	33,00	10,560
		2.2. Impamintarea cu paratrasnet la dulap				
70	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			108,000 96,000
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	50,00	96,000
	2811236309 848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	30,00	12,000
71	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			670,667 415,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	415,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	980,00	65,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	38,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,000
72	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 255,111 950,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	980,00	87,111
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	188,000
73	33-02- 013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon	t			2 033,636 1 771,818
	1	Muncitor	h-om	35,4400	50,00	1 771,818
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,3600	60,00	261,818
74	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			60,000 60,000
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	50,00	60,000
75	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t			371,364

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				203,636
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	50,00	84,091
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	50,00	119,545
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	50,00	163,182
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,545
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	0,00	0,000
76	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			390,582 190,909
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,909
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,00	192,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,273
		3. Utilaj				
77	Pret de piata	Post de reglare cu 2 regulatoare DSR 25	buc			6 800,000 0,000
	48	IIIIPPI c DSR-25x 2 reg	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
78	Pret de piata	Post de reglare cu 2 regulatoare B6	buc			3 800,000 0,000
	49	IIIIPPI c B6	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)