

GENERALIZATORUL Devizelor de cheltuieli

la obiectivul:"Lucrari generale de constructie la Morga

(sectie anatomie),or.Criuleni, str.St,cel Mare, nr.1

Nr.	Nr.devize	Denumire capitole,obiecte lucrări și cheltuieli	Valoarea de deviz totală
1	2	3	8
1	DL nr 2-1-1	Morga Lucrari generale de constructii(Constructii)	701980
2	DL nr 2-1-2	Morga Lucrari generale de constructii(Aritectura)	839474
3	DL nr 2-1-3	Morga(sec.anatomie patologica) Incalzirea	80729
4	DL nr 2-1-4	Morga.Ventilarea	206952
5	DL nr 2-1-5	Alimentarea cu gaze interioare	27497
6	DL nr 2-1-6	Morga. Solutii termomecanice	82593
7	DL nr 2-1-7	Alimentarea cu apa si canalizarea	75402
8	DL nr 2-1-8	Iluminat electr.interior.Echipam.electric de forta	195992
9	DL nr 2-1-9	Semnalizare de incediu(marca SIP)	29005
10	DL nr 2-1-10	Semnalizare de paza(Parter) (marca SIP)	13308
11	DL nr 4-1	Rețele electrice exterioare(L=80m) (marca REE)	10223
12	DL nr.6-1	Rețele exterioare gazificare medie	40402
13	DL nr 6-2	Rețele exterioare gazificare joasa	383
14	DL nr 6-3	Rețele exterioare apa si canalizare	39609
15	DL nr 7-1	Amenajarea	575594
		Total F/TVA	2919143
		TVA 20%	583828,6
		Total :	3502971,6

Ofertant SRL Edif-Constr

*Al Vieru*

**Lucrari generale de constructii la
Morga (setia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari generale de constructii Rezistenta

Valoarea de deviz 842 375 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,392	57,66	80,263
2.	7122050013400	Zidar	h-om	137,580	57,66	7 932,863
3.	7123010010200	Betonist	h-om	519,243	57,66	29 939,551
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	452,912	57,66	26 114,908
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	398,500	57,66	22 977,510
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	427,540	57,66	24 651,956
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	117,289	57,66	6 762,884
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	166,836	57,66	9 619,764
9.	7136080025001	Montator	h-om	9,513	57,66	548,520
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,760	57,66	735,742
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,095	57,66	1 562,298
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,280	36,00	5 914,080
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	303,762	36,00	10 935,432
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,200	36,00	547,200
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,538	36,00	1 027,368
		Total manopera				149 354

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	1,244	18,00	22,392
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	34,200	580,00	19 836,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,017	174,00	2,958
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	174,00	6,438
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,856	17,00	31,552
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,640	2,50	11,600
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,143	2 800,00	400,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,420	3 000,00	4 260,000
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,928	4 800,00	4 454,400
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	4,490	3 000,00	13 470,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,394	3 000,00	1 182,000
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,928	3 000,00	2 784,000
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,325	3 000,00	975,000
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit	m3	0,866	3 000,00	2 598,000

		a II a				
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,019	3 000,00	57,000
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 863,981	0,10	186,399
17.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm OSB-3	m2	189,000	136,00	25 704,000
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	80,741	124,00	10 011,884
19.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	116,000	10,60	1 229,600
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	9,197	36,00	331,092
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,160	17,00	19,720
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,410	16,00	86,560
23.	2320187315789	Decofrol	kg	81,564	10,00	815,640
24.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	56,700	12,00	680,400
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,915	28,00	25,620
26.	2413217300010	Cleme	buc	7,650	24,00	183,600
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	135,780	24,00	3 258,720
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	10,604	36,00	381,744
29.	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla tip "Tegola"	m2	444,150	108,00	47 968,200
30.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,065	78,00	5,070
31.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	4,408	42,00	185,136
32.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	36,247	36,00	1 304,892
33.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	2,320	12,00	27,840
34.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	128,340	6,40	821,376
35.	2466477302420	Sticla solubila	kg	20,000	56,00	1 120,000
36.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,660	710,00	1 888,600
37.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,240	724,00	897,760
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	114,000	3,20	364,800
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,950	1,50	8,925
40.	26631021000-11	Beton M 200	m3	0,570	898,00	511,860
41.	2663102100001-11	Beton clasa..M200	m3	2,470	898,00	2 218,060
42.	266310210001111	Beton M150	m3	15,928	860,00	13 698,080
43.	26631021000123	Beton clasa..M150	m3	3,642	860,00	3 132,120
44.	266310210001234	Beton clasa..M200	m3	4,329	898,00	3 887,442
45.	2663102100044	Beton clasa..M250	m3	22,276	960,00	21 384,960
46.	2663102100055	Beton clasa...M 250	m3	2,323	960,00	2 230,080
47.	26631021000556	Beton clasa..B200	m3	4,329	898,00	3 887,442
48.	2663102100066	Beton clasaM200	m3	7,074	898,00	6 352,452
49.	26631021001	Beton clasa B200	m3	6,883	898,00	6 180,934
50.	26631021001001	Beton clasa.M100	m3	33,500	800,00	26 800,000
51.	2663102100112	Beton clasa.M150	m3	0,832	860,00	715,520
52.	266310210044	Beton N200	m3	8,365	898,00	7 511,770
53.	266310210067	Beton clasa B200	m3	3,484	898,00	3 128,632
54.	266310210099	Beton clasa.B250	m3	8,024	960,00	7 703,040
55.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,294	720,00	211,680
56.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3,800	716,00	2 720,800
57.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,294	37,00	195,878
58.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	11,600	1,20	13,920
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	18,286	12,00	219,432
60.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	211,680	10,40	2 201,472
61.	2682132600471	Membrane bituminoase	m2	217,350	27,00	5 868,450
62.	2682132601626	Carton bitumat	m2	26,728	12,00	320,736

63.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	42,780	9,20	393,576
64.	2710403641996	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	69,493	28,00	1 945,804
65.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,346	12,00	64,152
66.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	16,065	64,00	1 028,160
67.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	27,795	56,00	1 556,520
68.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	23,696	11,50	272,504
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	476,727	11,50	5 482,362
70.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 685,560	11,20	74 878,270
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	33,985	15,00	509,775
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	69,876	15,00	1 048,140
73.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,138	36,00	76,968
74.	2811236309900	Confectii metalice	kg	47,583	16,00	761,328
75.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,355	12,00	64,260
76.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,840	12,00	46,080
77.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	205,580	16,00	3 289,280
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	60,003	15,00	900,045
79.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,458	48,00	21,984
80.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	203,910	1,20	244,692
81.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,825	65,00	248,625
82.	2874115837745	Suruburi	buc	264,710	1,20	317,652
83.	2874115841033	Piulute uzuale patrate M 10	buc	203,910	0,25	50,978
84.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,399	0,10	0,340
85.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	38,952	15,00	584,280
86.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,472	24,00	155,328
87.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,294	35,00	185,290
88.	2875274000502	Cot burlan	buc	7,650	45,00	344,250
89.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,825	35,00	133,875
90.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,825	12,00	45,900
91.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,294	45,00	238,230
92.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	37,059	27,00	1 000,593
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	20,391	28,00	570,948
94.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	20,790	12,00	249,480
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,775	2,58	69,079
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,000	14,00	140,000
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,094	14,00	57,316
		Total materiale de constructii				365 668

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,027	375,00	10,125
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,811	375,00	304,125
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,000	18,00	324,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,453	18,00	8,154
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,441	18,00	7,938
6.	2922140007000	Macara	h-ut	38,625	375,00	14 484,375
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,020	12,00	12,240
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,549	18,00	423,882
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,487	333,33	2 828,972
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,067	333,33	8 022,253
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	0,325	36,00	11,700

		tractor)				
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,980	18,00	1 277,640
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,170	18,00	3,060
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,913	116,00	3 237,908
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,380	18,00	42,840
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,624	27,00	97,848
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,962	375,00	8 235,750
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,225	280,00	63,000
		Total utilaje de construcții				39 395

Total:

Total	lei	554 417
Asigurari sociale	22,50 %	33 605
Cheltuieli transport	7,00 %	25 597
Total	100,00 +	613 619
Cheltuieli de regie	10,00 %	61 362
Total	100,00 +	674 981
Beneficiu	4,00 %	26 999
Total	100,00 +	701 980
Total	100,00 +	701 980
TVA	20,00 %	140 395

Total deviz:

842 375

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructii la Morga (setia anatomie) din or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Lucrari generale de constructii Rezistenta
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasament				
1	TsC03 B1	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			683,327
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,33	683,327
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,160
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,160
3	TsA02 B	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			42,840
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,00	42,840
4	TsC18 B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			776,294
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	333,33	776,294

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC18 B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			913,290
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	333,33	913,290
6	TsD01 B	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			11,160
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,160
7	TsD02 A1	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			363,285
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	333,33	363,285
8	TsD04 B	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			28,400
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
9	TsD05 B	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			1 411,405
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,518
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	116,00	1 093,888
10	TsD01 B	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	m3			11,160

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,160
11	TsD04 B	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			28,400
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,000
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
		2. Capitolul 2. Fundatiile				
12	CA03 G	Beton armat 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 armat clasa... M200 FM1-8	m3			1 283,890
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,400
	26631021 0044	Beton N200	m3	1,0250	898,00	934,300
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
13	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,668
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,400
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	124,00	12,400
	20101029	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	03495					
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,400
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
14	CC01 E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,750
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,108
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,787
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
15	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,636
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,108
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
16	CA03 G	Beton armat 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 - - M-150 (П C -7-- perna monolita)	m3			1 244,317
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,400
	26631021 0001111	Beton M150	m3	1,0250	860,00	894,715
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,762
17	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2			94,670

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,400
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	124,00	12,400
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,519
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,382
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,636
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,108
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
19	CA03 B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M-100	m3			1 155,941
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,400
	26631021 001001	Beton clasa.M100	m3	1,0250	800,00	832,298
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
20	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2			94,687

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,400
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	124,00	12,400
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,509
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,409
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
21	CA04 B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 365,436
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,200
	26631021 001	Beton clasa B200	m3	1,0250	898,00	947,996
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,023
22	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			98,081
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	124,00	16,120
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
23	CC02 K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,306
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,144
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,787
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,430
24	CC02 L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,306
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,180
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,431
25	IzF50 A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			65,272
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	36,00	13,680
	26241021 01103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	724,00	22,444

1	2	3	4	5	6	7
	24664773 02420	Sticla solubila	kg	0,5000	56,00	28,000
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	280,00	1,120
		3. Capitolul 3. Carcas				
26	CA04 B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv - - Cm-1,2	m3			1 365,487
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,200
	26631021 0067	Beton clasa B200	m3	1,0250	898,00	948,070
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,000
27	CB02 D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			108,787
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	28731168 29070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,00	0,960
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	124,00	18,600
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,500
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
28	CC02 K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg			18,307

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,144
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,787
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,432
29	CC02 L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,306
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,180
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,432
30	CA04 C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 430,975
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,200
	26631021 0099	Beton clasa.B250	m3	1,0250	960,00	1 013,558
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,000
31	CA04 B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv -- Rm-3.4	m3			1 365,574

1	2	3	4	5	6	7
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,200
	26631021 000556	Beton clasa..B200	m3	1,0250	898,00	948,157
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,000
32	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			98,081
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	124,00	16,120
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
33	CC02 K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,308
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,143
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,788
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,433

1	2	3	4	5	6	7
34	CC02 L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			16,305
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,180
	27106023 00000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	27341138 03881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,431
35	CA04 B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv -- Am-1.2	m3			1 365,574
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,200
	26631021 0001234	Beton clasa..M200	m3	1,0250	898,00	948,157
	29522700 03100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,000
36	CB02 C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			98,081
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	15,00	0,375
	20202129	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	124,00	16,120

1	2	3	4	5	6	7
	28347					
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
37	CC02 K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,309
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,144
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,788
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,434
38	CC02 L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,305
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,180
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,431
		4. Capitolul 4. Plansee				
39	CA04 B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv -- brau monolit л.C-12	m3			1 365,544
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,200

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	26631021 00066	Beton clasa M200	m3	1,0250	898,00	948,127
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,000
40	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			98,081
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	124,00	16,120
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
41	CC02 K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,306
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,144
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,788
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,431
42	CC02 L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg			16,306

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,180
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,432
43	CA04 C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv -- Pm-1 ... Pm-11	m3			1 430,922
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,200
	26631021 00044	Beton clasa..M250	m3	1,0250	960,00	1 013,505
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,000
44	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			98,081
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	124,00	16,120
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
45	CC02 N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,599
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,108
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,431
46	CA04 C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv --- Nr-1.2 Л.С-12	m3			1 431,090
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,200
	26631021 00055	Beton clasa...M 250	m3	1,0250	960,00	1 013,673
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,000
47	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,080
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	124,00	16,120
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
48	CC02 K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,305
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,146
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,788
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,427
49	CC02 L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,306
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,180
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,432
		5. Capitolul 5. Frontoane si parapet				
50	CA04 B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 365,274

1	2	3	4	5	6	7
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,200
	26631021 00001-11	Beton clasa..M200	m3	1,0250	898,00	947,889
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	104,968
51	CB02 D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			108,787
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	28731168 29070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,00	0,960
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	124,00	18,600
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,500
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
52	CC02 K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,310
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,144
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,787
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,434

1	2	3	4	5	6	7
53	CC02 L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			16,305
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,180
	27106023 00000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	27341138 03881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,430
54	CA04 B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv -- Pm--1	m3			1 365,167
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,200
	26631021 000-11	Beton M 200	m3	1,0250	898,00	947,889
	29522700 03100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	104,861
55	CB02 C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așchii din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			98,750
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	15,00	0,378
	20202129	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	124,00	16,120

1	2	3	4	5	6	7
	28347					
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,333
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,333
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
56	CC02 M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,613
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,143
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,787
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,469
57	CC02 N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,602
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,403
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,108
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,434
58	CA04 A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv --- brau monolit Л.C-20	m3			1 325,291
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,425
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,205
	26631021 000123	Beton clasa..M150	m3	1,0250	860,00	907,861

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,000
59	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			98,081
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	124,00	16,120
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
60	CC02 K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,309
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,766
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,144
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,50	11,787
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,434
61	CC02 L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m,	kg			16,305

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,180
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,431
62	CD55 A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			995,399
	71220500 13400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,169
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,6300	36,00	22,680
	14111222 01275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	580,00	522,000
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,20	9,600
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	710,00	49,700
	26641021 01101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	716,00	71,600
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,400
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,3700	375,00	138,750
		6. Capitolul 6. Acoperisul				
63	CE41 A	Montarea capriorilor	m3			5 428,735
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,071
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	36,00	86,759
	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,222
	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,222
	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 489,834
	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,000
	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,50	50,370
	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,560
	24142161 094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	36,00	70,563
	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,000
	24105200	Automacara 10 t cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,215

1	2	3	4	5	6	7
	067531	(кран на автомобильном ходу)				
	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	18,00	7,919
64	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			361,471
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,597
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	18,00	4,139
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,00	61,200
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,00	241,200
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	78,00	0,937
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,000
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	375,00	1,872
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	36,00	2,163
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,364
65	RCsB2 1A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			15,483
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,919
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,5000	2,58	4,063
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,780
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,720
66	RpCU 07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			31,427
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,794
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,400
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,525
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	174,00	0,174
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,270
67	CL57 A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			32,307
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109

1	2	3	4	5	6	7
	28112363 09900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,806
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,565
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,486
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	27,00	2,160
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,180
68	CA03 B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 218,043
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,692
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,400
	26631021 00112	Beton clasa.M150	m3	1,0250	860,00	894,400
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
69	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,668
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,400
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	124,00	12,400
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,500
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,400
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
70	CL57 A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			32,305
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109

1	2	3	4	5	6	7
	28112363 09900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,806
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,566
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,485
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	27,00	2,160
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,180
71	CE30 C	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime OSB-3	m2			159,902
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,2300	57,66	13,262
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,800
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	20201329 20527	Placi PAL grosime 22 mm OSB-3	m2	1,0500	136,00	142,800
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
72	CE13 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			62,681
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,298
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,00	6,480
	26821326 00471	Membrane bituminoase	m2	1,1500	27,00	32,602
	23202162 01058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,780
	29211400 07681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	18,00	1,800
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,720
73	CE03 A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv -- tigla bituminoasa "Tegola"	m2			322,802
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	57,66	34,596
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	24162026 02100	Placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla, armate cu fibra de sticla tip "Tegola"	m2	2,3500	108,00	266,490
	28752763 12500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	12,00	1,386
	26821326	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	10,40	12,230

1	2	3	4	5	6	7
	00450					
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,900
74	CE23 D1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			170,023
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,66	31,713
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	26641021 00001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	720,00	8,237
	27104036 41996	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	2,6000	28,00	75,712
	27104037 02180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,00	2,496
	26821326 01626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,480
	27441259 04770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	36,00	2,995
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
75	IzF06 A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			260,802
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,992
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	36,00	4,680
	26821326 02070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	9,20	21,160
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	174,00	0,346
	24133173 46000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	24,00	175,200
	24302261 01466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	6,40	44,160
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084

1	2	3	4	5	6	7
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,180
76	CE20 A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv	m			156,090
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	27104063 11800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	56,00	60,565
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	27,00	38,934
	26661228 00555	Element de închidere	buc	0,2000	37,00	7,622
	28752740 00050	Elemente de legatură	buc	0,1000	24,00	2,472
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	45,00	9,270
	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,210
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,360
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
77	CE22 A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv	m			158,865
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	64,00	68,544
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,950
	28752741 10001	Piesa de legatură	buc	0,2500	12,00	3,060
	24132173 00010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	28741158 30000	Pilnii de curățire	buc	0,2500	65,00	16,575
	28752740 00503	Cot de capăt	buc	0,2500	35,00	8,925
	28752740 00050	Elemente de legatură	buc	0,2500	24,00	6,120
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,270
78	CE31 C	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase fălțuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m	m2			599,142
	28521073 35349	Lucru la masină	h-om	0,0600	57,66	3,460
	71240100 107001	Dulgher	h-om	3,7000	57,66	213,342
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,00	10,800
	20101029 03497	Scinduri geluite și fălțuite	m3	0,0400	4 800,00	192,000
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,000
	20301129 47000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	10,60	53,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,4000	15,00	6,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
79	CN16	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe	m2			44,203

1	2	3	4	5	6	7
	D	baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de lac de ulei la dusumele				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	17,00	1,360
	24301161 06105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	42,00	7,980
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	17,00	0,850
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,50	0,500
	24302261 01349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	12,00	1,200

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari generale de constructii la
Morga (setia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari generale de constructii Rezistenta

Valoarea de deviz 842 375 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasament				
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	4,140	683,327 0,000	2 828,972 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	74,160 74,160	964,080 964,080
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	2,500	42,840 42,840	107,100 107,100
4	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	4,290	776,294 0,000	3 330,300 0,000
5	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,960	913,290 0,000	3 616,630 0,000
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	74,000	11,160 11,160	825,840 825,840

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,960	363,285 0,000	1 075,323 0,000
8	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	74,000	28,400 27,000	2 101,600 1 998,000
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	2,960	1 411,405 317,518	4 177,760 939,852
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	26,000	11,160 11,160	290,160 290,160
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	26,000	28,400 27,000	738,400 702,000
Total Lucrari terasament						20 056,165
Incluziv salariu						5 827,032
		2. Capitolul 2. Fundatiile				
12	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... M200 FM1-8	m3	8,040	1 283,890 245,040	10 322,474 1 970,122
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	40,000	94,668 65,943	3 786,740 2 637,720
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	19,300	15,750	303,975

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,798	73,298
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	478,200	14,636 2,991	6 998,950 1 430,311
16	CA03G	Beton armat 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 - - M-150 (л C -7--perna monolita)	m3	15,310	1 244,317 245,040	19 050,490 3 751,562
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	77,000	94,670 65,943	7 289,574 5 077,611
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	214,400	14,636 2,991	3 137,951 641,263
19	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M-100	m3	32,200	1 155,941 219,093	37 221,305 7 054,795
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	161,000	94,687 65,943	15 244,529 10 616,823
21	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	6,520	1 365,436 301,617	8 902,643 1 966,543
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	33,000	98,081 64,860	3 236,657 2 140,380
23	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv	kg	107,200	18,306 5,910	1 962,386 633,559

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
24	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	338,200	16,306 4,216	5 514,530 1 425,919
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	40,000	65,272 13,680	2 610,880 547,200
Total Capitolul 2. Fundatiile						125 583,084
Incluziv salariu						39 967,106
		3. Capitolul 3. Carcas				
26	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv - - Cm-1,2	m3	3,300	1 365,487 301,617	4 506,108 995,336
27	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	28,000	108,787 70,626	3 046,022 1 977,528
28	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	49,500	18,307 5,910	906,207 292,545
29	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	108,500	16,306 4,216	1 769,202 457,440
30	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,600	1 430,975 301,617	10 875,409 2 292,289
31	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	4,100	1 365,574	5 598,852

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv -- Rm-3.4			301,617	1 236,630
32	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	78,000	98,081 64,860	7 650,279 5 059,080
33	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,600	18,308 5,910	523,601 169,012
34	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 177,70 0	16,305 4,216	19 202,808 4 965,437
35	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv -- Am-1.2	m3	4,100	1 365,574 301,617	5 598,852 1 236,630
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	38,000	98,081 64,860	3 727,059 2 464,680
37	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	65,700	18,309 5,910	1 202,934 388,294
38	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	212,200	16,305 4,216	3 460,006 894,678

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 3. Carcas						68 067,339
Incluziv salariu						22 429,579
		4. Capitolul 4. Plansee				
39	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv -- brau monolit Л.C-12	m3	6,700	1 365,544 301,617	9 149,146 2 020,834
40	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	34,000	98,081 64,860	3 334,737 2 205,240
41	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	83,600	18,306 5,910	1 530,378 494,062
42	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	211,000	16,306 4,216	3 440,581 889,618
43	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv -- Pm-1 ... Pm-11	m3	21,100	1 430,922 301,617	30 192,459 6 364,119
44	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	132,000	98,081 64,860	12 946,626 8 561,520
45	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 196,30 0	15,599 3,510	49 859,801 11 218,842
46	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si	m3	2,200	1 431,090	3 148,397

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv --- Nr-1.2 Л.С-12			301,617	663,557
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,000	98,080 64,860	1 078,885 713,460
48	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,900	18,305 5,912	144,611 46,703
49	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	212,700	16,306 4,216	3 468,294 896,768
Total Capitolul 4. Plansee						118 293,915
Incluziv salariu						34 074,723
		5. Capitolul 5. Frontoane si parapet				
50	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	2,340	1 365,274 301,617	3 194,741 705,784
51	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,000	108,787 70,626	2 175,730 1 412,520
52	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,300	18,310 5,910	774,496 249,986
53	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	183,000	16,305	2 983,729

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,216	771,565
54	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv -- Pm--1	m3	0,540	1 365,167 301,617	737,190 162,873
55	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,700	98,750 64,860	266,625 175,122
56	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,800	16,613 4,179	79,742 20,058
57	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,400	15,602 3,510	458,703 103,208
58	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv --- brau monolit Л.С-20	m3	3,450	1 325,291 301,630	4 572,255 1 040,625
59	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	17,000	98,081 64,860	1 667,369 1 102,620
60	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	56,200	18,309 5,910	1 028,985 332,149
61	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in	kg	160,900	16,305 4,216	2 623,510 678,369

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
62	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	38,000	995,399 200,849	37 825,177 7 632,277
Total Capitolul 5. Frontoane si parapet						58 388,252
Incluziv salariu						14 387,156
		6. Capitolul 6. Acoperisul				
63	CE41A	Montarea capriorilor	m3	5,410	5 428,735 1 336,830	29 369,457 7 232,252
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,410	361,471 30,597	1 955,559 165,528
65	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	17,000	15,483 6,919	263,205 117,626
66	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	17,000	31,427 30,194	534,256 513,295
67	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	15,300	32,307 12,109	494,292 185,262
68	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,800	1 218,043 219,093	974,434 175,274
69	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,000	94,668 65,943	757,348 527,544
70	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	30,000	32,305 12,109	969,162 363,258
71	CE30C	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime OSB-3	m2	180,000	159,902 15,062	28 782,324 2 711,124

1	2	3	4	5	6	7
72	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	180,000	62,681 23,778	11 282,490 4 280,040
73	CE03A	Ineluitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv -- tigla bituminoasa "Tegola"	m2	180,000	322,802 41,796	58 104,432 7 523,280
74	CE23D1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	25,700	170,023 67,743	4 369,587 1 740,995
75	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	18,600	260,802 19,672	4 850,918 365,892
76	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	25,700	156,090 17,298	4 011,502 444,559
77	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	15,000	158,865 20,181	2 382,975 302,715
78	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	23,200	599,142 227,602	13 900,085 5 280,357
79	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de lac de ulei la dusumele	m2	23,200	44,203 31,713	1 025,510 735,742
Total Capitolul 6. Acoperisul						164 027,536
Incluziv salariu						32 664,743

Total	lei	554 417
Asigurari sociale	22,50 %	33 605
Cheltuieli transport	7,00 %	25 597
Total	100,00 +	613 619
Cheltuieli de regie	10,00 %	61 362
Total	100,00 +	674 981
Beneficiu	4,00 %	26 999
Total	100,00 +	701 980
Total	100,00 +	701 980
TVA	20,00 %	140 395

Total deviz:
Incluziv salariu

842 375
149 354

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari generale de constructie
la morga (sectia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilarea , P1,Conditionarea aerului**

Valoarea de deviz 248 342 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	57,66	296,949
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,930	57,66	514,903
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	56,428	57,66	3 253,638
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,800	57,66	3 332,748
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300	57,66	363,258
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	233,659	57,66	13 472,779
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,570	36,00	20,520
		Total manopera				21 256

Materiale:

1.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	10 000,00	70,000
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	32,00	7,616
3.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	24,00	240,000
4.	1235	Ventilator de canal axial KD 315 M1 N=0.252 kvt 1-230B SISTEMAIR	buc	3,000	7 724,00	23 172,000
5.	12545454	Блок управления VCB (NEO climat -500&)	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
6.	12562121	Ventilator axial KT 70-40-4 N=3.62 kvt -3-400 B SISTEMAIR	buc	1,000	12 400,00	12 400,000
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	12,00	0,480
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,285	17,00	4,845
9.	1554441	Nod de evidenta SUMX 1(1) in set pompa UPS 25-40-1 buc; ventil trexhodovoi VRG 131 15 - 1 ; servoprivod ventil HTY D 24-SR -1 buc; filtru; ventil de reglare instalatiei de pierdere a presiunii; obratnii clapan	buc	1,000	12 400,00	12 400,000
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	28,00	1,680
11.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	12,00	36,000
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,250	1,20	56,700
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,320	12,00	3,840
14.	212151222	Canale de ventilare din tabla zincata d.160 mm	m2	1,010	172,00	173,720

		gr.0.5 mm				
15.	2121521122222	Canale de ventilare din tabla zincata d.315 mm gr.0.7 mm	m2	21,978	206,00	4 527,468
16.	2121521222	Canale de ventilare din tabla zincata 700x400 gr.0.5 mm	m2	2,222	172,00	382,184
17.	212152346	Canale de ventilare din tabla zincata 300x300 gr.0.6 mm	m2	12,120	196,00	2 375,520
18.	21215454111	Canale de ventilare din tabla zincata 200x250 gr.0.6 mm	m2	16,362	196,00	3 206,952
19.	21215454115421	Canale de ventilare din tabla zincata 150x150. gr.0.5 mm	m2	10,908	172,00	1 876,176
20.	215454	PLASA metalica N2 -1.6 d.1.0 mm	m2	2,000	36,00	72,000
21.	215454	Фильтровальный элемент BFK 70-40-5 SISTEMAIR	buc	1,000	1 180,00	1 180,000
22.	21545421	Mulit-split -sistema in set cu blocul exterior RAS -24 UAH-E, blocul interior Nx=5.05 kvt Nel=2.5kvt, RAS-24 UKHP-EZaslonca P200x250a	buc	1,000	17 200,00	17 200,000
23.	215454212121	Водяной нагреватель V BR 70-40-3 L=2795 m3/ora T 80-60 SISTEMAIR	buc	1,000	7 140,00	7 140,000
24.	21545462421	Mulit-split -sistema in set cu blocul exterior RAS -M18 UAV-E, blocul interior Nx=2.5x2=5.0kvt Nel=2.1kvt, RAS-10YKH-Ex4(1920x21)	buc	2,000	16 420,00	32 840,000
25.	21545468754	Zaslonca SRK 70-40 cu electroprivodom tip BELIMO LM -230 N=50vt SISTEMAIR	buc	1,000	7 188,00	7 188,000
26.	2154563	Ventilator de canal axial K160 XL 1 N=0.105 kvt. -1-230 B SISTEMAIR	buc	1,000	3 378,00	3 378,000
27.	215465462121	Fisie de etansare	m	40,698	3,60	146,514
28.	215481123757	Шумоглушитель LDC160 SISTEMAIR	buc	1,000	1 799,00	1 799,000
29.	2154811757	Шумоглушитель LDC 315 SISTEMAIR	buc	3,000	1 890,00	5 670,000
30.	215487	Filtru de aer BFK 70-40 SISTEMAIR	buc	1,000	2 080,00	2 080,000
31.	21548757	Шумоглушитель LDR 70-40 SISTEMAIR	buc	1,000	2 460,00	2 460,000
32.	21565665	Zaslonca P200x250a	buc	3,000	280,00	840,000
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,610	18,00	46,980
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,252	28,00	7,056
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,900	28,00	221,200
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	36,00	3,600
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128	36,00	4,608
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,560	28,00	15,680
39.	2521216701000-1	Teava din otel d.38x2.5	m	20,300	42,00	852,600
40.	2521216711	Teava din polietilena sau polipropilena PN d.25x3.5 incl fittinguri	m	30,900	20,40	630,360
41.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,575	18,00	28,350
42.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,300	12,00	75,600
43.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	36,00	0,540
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,518	1,50	3,777
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,500	1,50	14,250
46.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	31,500	12,00	378,000
47.	2682132601	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 Steclopastic PCT PA BB	m2	46,284	36,00	1 666,224
48.	268213260111861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 Steclopastic PCT PA BB	m2	9,918	36,00	357,048
49.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	49,831	27,00	1 345,437

		izolare conducte d.50 mm M75				
50.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	12,00	0,168
51.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	12,00	4,560
52.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	28,00	60,200
53.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	28,00	28,000
54.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	28,00	49,280
55.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	12,00	0,240
56.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	12,00	1,140
57.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	12,00	1,020
58.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,000	12,00	480,000
59.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	12,00	30,000
60.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,060	15,00	0,900
61.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,839	15,00	42,585
62.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,331	15,00	124,965
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,600	15,00	39,000
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,632	15,00	69,480
65.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	15,750	24,00	378,000
66.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	15,750	36,00	567,000
67.	281123011	Grila ventilatie RAG 600x100	buc	2,000	316,00	632,000
68.	2811236305075	Console	kg	15,750	12,00	189,000
69.	2811236306200	Grila ventilatie RAG 400x200	buc	3,000	320,00	960,000
70.	28112363062011	Grila ventilatie RAG 150x150	buc	6,000	124,00	744,000
71.	28112363062112 233	Grila ventilatie RAG 150x490	buc	1,000	240,00	240,000
72.	2811236311122	Grila ventilatie RAG200x150	buc	1,000	156,00	156,000
73.	281123632	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	2,000	126,00	252,000
74.	281123644	Grila ventilatie RAG 500x200	buc	4,000	288,00	1 152,000
75.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	18,503	15,00	277,545
76.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,20	1,200
77.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	6,40	102,400
78.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,20	1,200
79.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,000	2,40	19,200
80.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	980,994	0,56	549,357
81.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	90,000	0,35	31,500
82.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	70,560	0,15	10,584
83.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,45	8,140
84.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	40,000	0,80	32,000
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,000	0,85	13,600
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	0,25	16,000
87.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,15	0,150
88.	2874115842659	Piulite hexag.	buc	16,000	0,15	2,400
89.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,15	0,150
90.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	88,650	0,10	8,865
91.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,12	1,920
92.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,555	28,00	15,540
93.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	91,000	0,10	9,100
94.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	16,000	0,35	5,600
95.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 016,994	0,10	101,699
96.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,11	1,760
97.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,000	0,10	6,400
98.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,000	0,12	1,920
99.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	28,00	0,476
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 070,994	0,25	267,749

101.	287527411011	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot d.32 mm	buc	12,240	24,00	293,760
102.	28752742051011	Robinet cu mufa Sarovii drenaj d.15 mm	buc	2,000	256,00	512,000
103.	28752742051100	Robinet cu mufa Sarovii d.15 mm	buc	2,000	180,00	360,000
104.	291315411	Dispozitiv de siguranta -Gibkaia vstavka DS 70-40	buc	5,000	230,00	1 150,000
105.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	2,000	111,00	222,000
		Total materiale de construcții				170 807

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	27,00	6,210
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	56,00	16,800
3.	2922140006702	Utilaj de ridicat	h-ut	0,880	18,00	15,840
4.	292214001122	Utilaj de ridicat	h-ut	3,454	18,00	62,172
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,050	12,00	12,600
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,200	120,00	264,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,240	12,00	2,880
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	27,00	77,760
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,900	27,00	24,300
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	12,00	6,360
		Total utilaje de construcții				489

Total:

Total	lei	206 952
TVA	20,00 %	41 390

Total deviz:

248 342

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructie la morga (sectia
anatomie) din or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4**
Ventilarea , P1,Conditionarea aerului
(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. Ventilarea , teplosnabjenie P1, conditionarea aerului 1.1. Ventilarea				
1	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x150	buc			152,930 28,180
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,080
	28112363 062011	Grila ventilatie RAG 150x150	buc	1,0000	124,00	124,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
2	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x150	buc			184,930 28,180
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,080
	28112363 1122	Grila ventilatie RAG200x150	buc	1,0000	156,00	156,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
3	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100	buc			154,930 28,180
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,080
	28112363 2	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	1,0000	126,00	126,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
4	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x200	buc			348,930 28,180
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,080
	28112363 06200	Grila ventilatie RAG 400x200	buc	1,0000	320,00	320,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
5	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 500x200	buc			316,930 28,180
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,080
	28112364 4	Grila ventilatie RAG 500x200	buc	1,0000	288,00	288,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
6	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600x100	buc			344,930 28,180
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,080
	28112301 1	Grila ventilatie RAG 600x100	buc	1,0000	316,00	316,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
7	2	PLASA metalica N2 -1.6 d.1.0 mm	m2			36,000 0,000
	215454	PLASA metalica N2 -1.6 d.1.0 mm	m2	1,0000	36,00	36,000
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262

1	2	3	4	5	6	7
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
9	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x490	buc			268,930 28,180
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,080
	28112363 06211223 3	Grila ventilatie RAG 150x490	buc	1,0000	240,00	240,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
10	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi Gibkaia vstavka DS 70-40	buc			344,425 103,788
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,788
	29131541 1	Dispozitiv de siguranta -Gibkaia vstavka DS 70-40	buc	1,0000	230,00	230,000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	12,00	0,096
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	28,00	1,120
	28741158 21708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,80	6,400
	15421261 08945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0130	17,00	0,221
		1.2. Izolarea canalelor de ventilare la cerdac				
11	IzH05 B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, d.50 mm	m2			87,112 52,471
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,471
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d.50 mm M75	m2	1,0180	27,00	27,486
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,670
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,870
	27341138	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,615

1	2	3	4	5	6	7
	05815					
12	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Steclopastic PCT PA BB	m2			54,967 13,435
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,435
	26821326 01	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 Steclopastic PCT PA BB	m2	1,1020	36,00	39,672
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,860
		1.3. Canale de ventilare				
13	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3.0m din tabla zincata gr. 0.5m grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm (Normele cu valoare 0 se determina dupa proiect) Canal ventilare 150x150 gr.0.5 mm	m2			288,640 96,810
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,810
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	15,00	1,061
	21215454 115421	Canale de ventilare din tabla zincata 150x150. gr.0.5 mm	m2	1,0000	172,00	173,720
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,56	8,484
	21546546 2121	Fisie de etansare	m	0,6300	3,60	2,291
	29221400 1122	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,972
14	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3.0m din tabla zincata gr. 0.5m grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm (Normele cu valoare 0 se determina dupa proiect) Canal ventilare 200x250 gr.0.6 mm	m2			312,881 96,812
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,812
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	15,00	1,060
	21215454 111	Canale de ventilare din tabla zincata 200x250 gr.0.6 mm	m2	1,0000	196,00	197,960
	28741258	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515

1	2	3	4	5	6	7
	81198					
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,56	8,484
	21546546 2121	Fisie de etansare	m	0,6300	3,60	2,291
	29221400 1122	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,972
15	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3.0m din tabla zincata gr. 0.5m grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm (Normele cu valoare 0 se determina dupa proiect) Canal ventilare 300x300 gr.0.6 mm	m2			312,880 96,811
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,811
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	15,00	1,060
	21215234 6	Canale de ventilare din tabla zincata 300x300 gr.0.6 mm	m2	1,0000	196,00	197,960
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,56	8,484
	21546546 2121	Fisie de etansare	m	0,6300	3,60	2,291
	29221400 1122	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,972
16	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3.0m din tabla zincata gr. 0.5m grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm (Normele cu valoare 0 se determina dupa proiect) Canal ventilare 700x400 gr.0.5 mm	m2			288,651 96,816
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,816
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	15,00	1,064
	21215212 22	Canale de ventilare din tabla zincata 700x400 gr.0.5 mm	m2	1,0000	172,00	173,720
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,56	8,484
	21546546 2121	Fisie de etansare	m	0,6300	3,60	2,291
	29221400 1122	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,974
17	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3.0m din tabla zincata gr. 0.5m grosime, avind diametrul sectiunii	m2			322,984 96,811

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de 200 mm (Normele cu valoare 0 se determina dupa proiect) Canal ventilare d.315 mm gr.0.7 mm				
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,811
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	15,00	1,060
	21215211 22222	Canale de ventilare din tabla zincata d.315 mm gr.0.7 mm	m2	1,0000	206,00	208,064
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,56	8,484
	21546546 2121	Fisie de etansare	m	0,6300	3,60	2,291
	29221400 1122	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,972
18	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3.0m din tabla zincata gr. 0.5m grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm (Normele cu valoare 0 se determina dupa proiect) Canal ventilare d.160 mm gr.0.5 mm	m2			288,645 96,811
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,811
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	15,00	1,065
	21215122 2	Canale de ventilare din tabla zincata d.160 mm gr.0.5 mm	m2	1,0000	172,00	173,720
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,56	8,484
	21546546 2121	Fisie de etansare	m	0,6300	3,60	2,290
	29221400 1122	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,972
19	VB01 A k=0,5 κ 3-te	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Zaslonca P200x250a	buc			383,215 99,175
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	99,175
	28741158 42659	Piulite hexag.	buc	4,0000	0,15	0,600
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,480
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	21565665	Zaslonca P200x250a	buc	1,0000	280,00	280,000

1	2	3	4	5	6	7
	29221400 06702	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0200	18,00	0,360
		1.4. Teplosnabjenie P1				
20	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" d.38x2.5	m			78,417 32,290
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,290
	25212167 01000-1	Teava din otel d.38x2.5	m	1,0150	42,00	42,630
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	28,00	2,408
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,360
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,684
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,343 6,343
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,000
22	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			357,240 201,810
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	29131545 00200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	111,00	111,000
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,85	6,800
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,00	4,140
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8200	28,00	22,960
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	15,00	3,900
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	28,00	1,960
	15421261 08945	Ulei de in sicutat	kg	0,1100	17,00	1,870
23	AcA25 A k=0,5	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc			61,231 30,271

1	2	3	4	5	6	7
	к 9-те	mm Cot d.32 mm				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	30,271
	28752741 1011	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot d.32 mm	buc	1,0000	24,00	24,480
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	27,00	6,480
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Sarovii d.15 mm	buc			190,221 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 051100	Robinet cu mufa Sarovii d.15 mm	buc	1,0000	180,00	180,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Sarovii drenaj d.15 mm	buc			266,221 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 051011	Robinet cu mufa Sarovii drenaj d.15 mm	buc	1,0000	256,00	256,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
		1.5. Izolarea conductelor				
26	IzH05 B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm M 75 d.50 mm	m2			87,111 52,473
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,473
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d.50 mm M75	m2	1,0180	27,00	27,485
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,669
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,870
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,614
27	IzI05B	Protectia termoizolatiei la	m2			54,967

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Stecloplastic PCT PA BB				13,435
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,435
	26821326 0111861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 Stecloplastic PCT PA BB	m2	1,1020	36,00	39,672
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,860
		1.6. Conditionarea aerului 1.6.1. K1, K2 1.6.1.1.				
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PN d.25x3.5 incl fittinguri	m			46,382 25,370
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	25,370
	25212167 11	Teava din polietilena sau polipropilena PN d.25x3.5 incl fittinguri	m	1,0300	20,40	21,012
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,800 0,000
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,800
		2. Ventilarea 2.1. Приточная установка Л=2795м3.ч				
30	VC13 A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg Filtru de aer FFK 70-40	buc			895,752 879,892
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	57,66	879,892
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,512
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,828
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,10	3,528
	28741158 20390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4,8	buc	35,0000	0,15	5,292
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,700
31	VC07	Montarea ventilatoarelor axiale, de	buc			874,280

1	2	3	4	5	6	7
	C	fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw- KT 70-40-4 N=3.62kvt				866,630
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	57,66	866,630
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	27,00	4,050
	29221400 06702	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2000	18,00	3,600
32	VC29 A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avînd greutatea totala de 50-200 kg VBR 70-40-3	buc			601,489 571,987
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,987
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,753
	24121261 00010	Minu de plumb	kg	0,0500	28,00	1,400
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,809
	28741158 20522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,45	8,140
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	56,00	16,800
33	VB01 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta SRK70-40	buc			403,054 198,350
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,350
	27104037 01203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,00	0,240
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	28,00	2,800
	27107035 00025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,000
	25213067 16872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,540
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,240
	28741258 95175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	28,00	0,476
	27106034 20201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,020
	27106034 02869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,140
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	18,00	0,180
	28741158 42659	Piulite hexag.	buc	4,0000	0,15	0,600
	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,15	0,150
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,15	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,650
	27104036 03798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	12,00	0,168
	27104036 04481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	12,00	4,560
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,200
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,280
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	36,00	3,600
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,480
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,000
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,20	1,200
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,200
	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,56	6,720
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	27,00	4,050
	29221400 06702	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0200	18,00	0,360
34	VB18 A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR 70-40	buc			76,626 63,426
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,426
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,300
35	VC13 A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg BFK 70-40-5	buc			895,752 879,892
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	57,66	879,892
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,512
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,828
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,10	3,528
	28741158 20390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	0,15	5,292
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,700
36	VC07 A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu	buc			671,373 665,973

1	2	3	4	5	6	7
		motor de 0,25 - 0,55 kw - KD 315M1 N=0.252 kvt				
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,973
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,700
	29221400 06702	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1500	18,00	2,700
37	VC07 A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw K160XL N=105kvt	buc			671,373 665,973
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,973
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,700
	29221400 06702	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1500	18,00	2,700
38	VB18 A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDC 315	buc			76,626 63,426
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,426
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,300
39	VB18 A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDC 160	buc			76,626 63,426
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,426
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,300
		2.2. Узел управления SUMX 1.0 (1) SUMX 1,0(2)				
40	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la rețeaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm SUMX 1	buc			312,462 155,682
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	57,66	155,682
	25132066	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	28,00	6,160

1	2	3	4	5	6	7
	22020					
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,40	51,200
	28741158 18414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	2,40	9,600
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,960
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,25	1,000
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,11	0,880
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,400
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	28,00	62,160
	24111159 04512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,6900	18,00	12,420
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	15,00	12,000
41	11-06- 001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Dulap nod de evidenta VCB	buc			663,135 296,949
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,949
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	10 000,00	70,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,616
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	24,00	240,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	12,00	36,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	27,00	6,210
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	12,00	6,360
		2.3. Conditionarea aerului				
42	VC37 A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari 9 (Monatre Mult-Split sistema cu bloc exterior RAS M18-UAV-E si bloc interior Nx =2.5x2= 5.0kvt Nel=2.1kvt RAS 10YKH-Ex4	buc			769,700 201,810
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,810
	28112363 05075	Console	kg	5,0000	12,00	63,000
	25213057 34008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,00	9,450
	25213057 34009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,200
	26611228 04602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,00	126,000
	20511429 50706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,900
	27461633 34852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	24,00	126,000
	27461633 34853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	36,00	189,000
	28741158	Bulon de ancorare	kg	0,1760	28,00	5,180

1	2	3	4	5	6	7
	50014					
	29405200 07610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,00	4,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,960
43	VC37 A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari 9 (Monatre Mult-Split sistema cu bloc exterior RAS 24-UAN-E si bloc interior Nx =5.05kvt Nel=2,5kvt RAS 24 UKHP-E	buc			769,700 201,810
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,810
	28112363 05075	Console	kg	5,0000	12,00	63,000
	25213057 34008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,00	9,450
	25213057 34009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,200
	26611228 04602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,00	126,000
	20511429 50706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,900
	27461633 34852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	24,00	126,000
	27461633 34853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	36,00	189,000
	28741158 50014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	28,00	5,180
	29405200 07610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,00	4,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,960
		3. Utilaj 3.1. Приточная установка Л=2795м 3 в час				
44		Filtru de aer BFK 70-40 SISTEMAIR	buc			2 080,000 0,000
	215487	Filtru de aer BFK 70-40 SISTEMAIR	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
45		Ventilator axial KT 70-40-4 N=3.62 kvt -3-400 B SISTEMAIR	buc			12 400,000 0,000
	12562121	Ventilator axial KT 70-40-4 N=3.62 kvt -3-400 B SISTEMAIR	buc	1,0000	12 400,00	12 400,000
46		Водяной нагреватель V BR 70-40-3 L=2795 m3/ora T 80-60 SISTEMAIR	buc			7 140,000 0,000
	21545421 2121	Водяной нагреватель V BR 70-40-3 L=2795 m3/ora T 80-60 SISTEMAIR	buc	1,0000	7 140,00	7 140,000
47		Zaslona SRK 70-40 cu electroprivodom tip BELIMO LM -230 N=50vt SISTEMAIR	buc			7 188,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	21545468 754	Zaslonca SRK 70-40 cu electroprivodom tip BELIMO LM -230 N=50vt SISTEMAIR	buc	1,0000	7 188,00	7 188,000
48		Шумоглушитель LDR 70-40 SISTEMAIR	buc			2 460,000 0,000
	21548757	Шумоглушитель LDR 70-40 SISTEMAIR	buc	1,0000	2 460,00	2 460,000
49		Фильтровальный элемент BFK 70-40-5 SISTEMAIR	buc			1 180,000 0,000
	215454	Фильтровальный элемент BFK 70-40-5 SISTEMAIR	buc	1,0000	1 180,00	1 180,000
50		Ventilator de canal axial KD 315 M1 N=0.252 kv1 1-230B SISTEMAIR	buc			7 724,000 0,000
	1235	Ventilator de canal axial KD 315 M1 N=0.252 kv1 1-230B SISTEMAIR	buc	1,0000	7 724,00	7 724,000
51		Ventilator de canal axial K160 XL 1 N=0.105 kv1. -1-230 B SISTEMAIR	buc			3 378,000 0,000
	2154563	Ventilator de canal axial K160 XL 1 N=0.105 kv1. -1-230 B SISTEMAIR	buc	1,0000	3 378,00	3 378,000
52		Шумоглушитель LDC 315 SISTEMAIR	buc			1 890,000 0,000
	21548117 57	Шумоглушитель LDC 315 SISTEMAIR	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000
53		Шумоглушитель LDC 160 SISTEMAIR	buc			1 799,000 0,000
	21548112 3757	Шумоглушитель LDC160 SISTEMAIR	buc	1,0000	1 799,00	1 799,000
		3.2. Узел управлени SUMX 1,0(1)				
54	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire - SUMX 1(1) in set pompa UPS 25-40-1 buc; ventil trexhodovoi VRG 131 15 -1 ; servoprivod ventil HTY D 24-SR -1 buc; filtru; ventil de reglare instalatiei de pierdere a presiunii; obratnii clapan	buc			12 706,302 155,682
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	57,66	155,682
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,40	51,200
	28741158 18414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	2,40	9,600
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,960

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,25	1,000
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,11	0,880
	1554441	Nod de evidenta SUMX 1(1) in set pompa UPS 25-40-1 buc; ventil trexhodovoi VRG 131 15 -1 ; servoprivod ventil HTY D 24-SR -1 buc; filtru; ventil de reglare instalatiei de pierdere a presiunii; obratnii clapan	buc	1,0000	12 400,00	12 400,000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,400
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	28,00	62,160
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	18,00	12,420
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	15,00	12,000
55		Блок управления VCB (NEO climat -500&)	buc			12 000,000 0,000
	12545454	Блок управления VCB (NEO climat -500&)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
		3.3. Conditionarea aerului				
56		Mulit-split -sistema in set cu blocul exterior RAS -M18 UAV-E, blocul interior Nx=2.5x2=5.0kvt Nel=2.1kvt, RAS-10YKH-Ex4(1920x21)	buc			16 420,000 0,000
	21545462 421	Mulit-split -sistema in set cu blocul exterior RAS -M18 UAV-E, blocul interior Nx=2.5x2=5.0kvt Nel=2.1kvt, RAS-10YKH-Ex4(1920x21)	buc	1,0000	16 420,00	16 420,000
57		Mulit-split -sistema in set cu blocul exterior RAS -24 UAH-E, blocul interior Nx=5.05 kvt Nel=2.5kvt, RAS-24 UKHP-E	buc			17 200,000 0,000
	21545421	Mulit-split -sistema in set cu blocul exterior RAS -24 UAH-E, blocul interior Nx=5.05 kvt Nel=2.5kvt, RAS-24 UKHP-EZaslonca P200x250a	buc	1,0000	17 200,00	17 200,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL "Edif-Const")

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari generale de constructie
la morga (sectia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilarea , P1,Conditionarea aerului**

Valoarea de deviz 248 342 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ventilarea , teplosnabjenie P1, conditionarea aerului 1.1. Ventilarea				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x150	buc	6,000	152,930 28,180	917,581 169,081
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x150	buc	1,000	184,930 28,180	184,930 28,180
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100	buc	2,000	154,930 28,180	309,860 56,360
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x200	buc	3,000	348,930 28,180	1 046,791 84,541
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	4,000	316,930 28,180	1 267,721 112,721

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 500x200				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600x100	buc	2,000	344,930 28,180	689,860 56,360
7	2	PLASA metalica N2 -1.6 d.1.0 mm	m2	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	40,000	25,262 13,262	1 010,472 530,472
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x490	buc	1,000	268,930 28,180	268,930 28,180
10	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi Gibkaia vstavka DS 70-40	buc	5,000	344,425 103,788	1 722,125 518,940
Total Ventilarea						7 490,270
Incluziv salariu						1 584,835
		1.2. Izolarea canalelor de ventilare la cerdac				
11	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, d.50 mm	m2	40,380	87,112 52,471	3 517,593 2 118,774
12	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu	m2	42,000	54,967 13,435	2 308,605 564,261

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Steclopastic PCT PA BB				
Total Izolarea canalelor de ventilare la cerdac						5 826,198
Incluziv salariu						2 683,035
		1.3. Canale de ventilare				
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3.0m din tabla zincata gr. 0.5m grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm (Normele cu valoare 0 se determina dupa proiect) Canal ventilare 150x150 gr.0.5 mm	m2	10,800	288,640 96,810	3 117,312 1 045,549
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3.0m din tabla zincata gr. 0.5m grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm (Normele cu valoare 0 se determina dupa proiect) Canal ventilare 200x250 gr.0.6 mm	m2	16,200	312,881 96,812	5 068,680 1 568,352
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3.0m din tabla zincata gr. 0.5m grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm (Normele cu valoare 0 se determina dupa proiect) Canal ventilare 300x300 gr.0.6 mm	m2	12,000	312,880 96,811	3 754,566 1 161,734
16	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3.0m din tabla zincata gr. 0.5m grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm (Normele cu valoare 0 se determina dupa proiect) Canal ventilare 700x400 gr.0.5 mm	m2	2,200	288,651 96,816	635,032 212,996
17	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	21,760	322,984	7 028,136

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3.0m din tabla zincata gr. 0.5m grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm (Normele cu valoare 0 se determina dupa proiect) Canal ventilare d.315 mm gr.0.7 mm			96,811	2 106,608
18	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3.0m din tabla zincata gr. 0.5m grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm (Normele cu valoare 0 se determina dupa proiect) Canal ventilare d.160 mm gr.0.5 mm	m2	1,000	288,645 96,811	288,645 96,811
19	VB01A k=0,5 κ 3-те	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Zaslonca P200x250a	buc	3,000	383,215 99,175	1 149,646 297,526
Total Canale de ventilare						21 042,017
Incluziv salariu						6 489,576
		1.4. Teplosnabjenie P1				
20	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" d.38x2.5	m	20,000	78,417 32,290	1 568,332 645,792
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,000	12,343 6,343	246,852 126,852
22	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	2,000	357,240 201,810	714,480 403,620
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	12,000	61,231	734,778

1	2	3	4	5	6	7
	k=0,5 к э-те	piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d.32 mm			30,271	363,258
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Sarovii d.15 mm	buc	2,000	190,221 8,649	380,442 17,298
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Sarovii drenaj d.15 mm	buc	2,000	266,221 8,649	532,442 17,298
Total Teplosnabjenie P1						4 177,326
Incluziv salariu						1 574,118
		1.5. Izolarea conductelor				
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm M 75 d.50 mm	m2	8,570	87,111 52,473	746,543 449,690
27	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Stecloplastic PCT PA BB	m2	9,000	54,967 13,435	494,701 120,913
Total Izolarea conductelor						1 241,244
Incluziv salariu						570,603
		1.6. Conditionarea aerului				
		1.6.1. K1, K2				
		1.6.1.1.				
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	30,000	46,382	1 391,472 761,112

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata în coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PN d.25x3.5 incl fittinguri			25,370	
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,000	4,800 0,000	144,000 0,000
Total					1 535,472	
Incluziv salariu					761,112	
Total K1, K2					1 535,472	
Incluziv salariu					761,112	
Total Conditionarea aerului					1 535,472	
Incluziv salariu					761,112	
Total			lei		41 312,527	
Asigurari sociale			22,50 %		3 074,238	
Cheltuieli transport			7,00 %		1 907,097	
Total			100,00 +		46 293,862	
Cheltuieli regie			10,00 %		4 629,387	
Total			100,00 +		50 923,249	
Beneficiu			4,00 %		2 036,930	
Total			100,00 +		52 960,179	
Total Ventilarea , teplosnabjenie P1, conditionarea aerului					50 923,249	
Incluziv salariu					13 663,279	
		2. Ventilarea 2.1. Приточная установка Л=2795м3.ч				
30	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg Filtru de aer FFK	buc	1,000	895,752 879,892	895,752 879,892

1	2	3	4	5	6	7
установка Л=2795м3.ч						
Incluziv salariu						6 377,773
		2.2. Узел управления SUMX 1.0 (1) SUMX 1,0(2)				
40	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm SUMX 1	buc	1,000	312,462 155,682	312,462 155,682
41	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Dulap nod de evidenta VCB	buc	1,000	663,135 296,949	663,135 296,949
Total Узел управления SUMX 1.0 (1) SUMX 1,0(2)						975,597
Incluziv salariu						452,631
		2.3. Conditionarea aerului				
42	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari 9 (Monatre Mulit-Split sistema cu bloc exterior RAS M18-UAV-E si bloc interior Nx =2.5x2= 5.0kvt Nel=2.1kvt RAS 10YKH-Ex4	buc	2,000	769,700 201,810	1 539,400 403,620
43	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari 9 (Monatre Mulit-Split sistema cu bloc exterior RAS 24-UAN-E si bloc interior Nx =5.05kvt Nel=2,5kvt RAS 24 UKHP-E	buc	1,000	769,700 201,810	769,700 201,810
Total Conditionarea aerului						2 309,100
Incluziv salariu						605,430
Total			lei			10 023,646

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	22,50 %			1 673,063
		Cheltuielin transport	7,00 %			175,273
		Total	100,00 +			11 871,982
		Cheltuieli regie	10,00 %			743,583
		Total	100,00 +			12 615,565
		Beneficiu	4,00 %			504,623
Total Ventilarea						13 120,188
Incluziv salariu						7 435,834
		3. Utilaj				
		3.1. Приточная установка				
		Л=2795м 3 в час				
44		Filtru de aer BFK 70-40 SISTEMAIR	buc	1,000	2 080,000 0,000	2 080,000 0,000
45		Ventilator axial KT 70-40-4 N=3.62 kvт -3-400 B SISTEMAIR	buc	1,000	12 400,000 0,000	12 400,000 0,000
46		Водяной нагреватель V BR 70-40-3 L=2795 m3/ora T 80-60 SISTEMAIR	buc	1,000	7 140,000 0,000	7 140,000 0,000
47		Zaslonca SRK 70-40 cu electroprivodom tip BELIMO LM -230 N=50vt SISTEMAIR	buc	1,000	7 188,000 0,000	7 188,000 0,000
48		Шумоглушитель LDR 70-40 SISTEMAIR	buc	1,000	2 460,000 0,000	2 460,000 0,000
49		Фильтровальный элемент BFK 70-40-5 SISTEMAIR	buc	1,000	1 180,000 0,000	1 180,000 0,000
50		Ventilator de canal axial KD 315 M1 N=0.252 kvт 1-230B SISTEMAIR	buc	3,000	7 724,000 0,000	23 172,000 0,000
51		Ventilator de canal axial K160 XL 1 N=0.105 kvт. -1-230 B SISTEMAIR	buc	1,000	3 378,000 0,000	3 378,000 0,000
52		Шумоглушитель LDC 315 SISTEMAIR	buc	3,000	1 890,000 0,000	5 670,000 0,000
53		Шумоглушитель LDC 160 SISTEMAIR	buc	1,000	1 799,000	1 799,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
Total Приточная установка Л=2795м 3 в час						66 467,000
Incluziv salariu						0,000
		3.2. Узел управлени SUMX 1,0(1)				
54	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire - SUMX 1(1) in set pompa UPS 25-40-1 buc; ventil trexhodovoi VRG 131 15 -1 ; servoprivod ventil HTY D 24-SR -1 buc; filtru; ventil de reglare instalatiei de pierdere a presiunii; obratnii clapan	buc	1,000	12 706,302 155,682	12 706,302 155,682
55		Блок управления VCB (NEO climat -500&)	buc	1,000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
Total Узел управлени SUMX 1,0(1)						24 706,302
Incluziv salariu						155,682
		3.3. Conditionarea aerului				
56		Mulit-split -sistema in set cu blocul exterior RAS -M18 UAV-E, blocul interior Nx=2.5x2=5.0kvt Nel=2.1kvt, RAS-10YKH-Ex4(1920x21)	buc	2,000	16 420,000 0,000	32 840,000 0,000
57		Mulit-split -sistema in set cu blocul exterior RAS -24 UAH-E, blocul interior Nx=5.05 kvt Nel=2.5kvt, RAS-24 UKHP-E	buc	1,000	17 200,000 0,000	17 200,000 0,000
Total Conditionarea aerului						50 040,000
Incluziv salariu						0,000
Total						lei 141 213,302
Cheltuieli aprovizoinare-transportare						1 692,691
Total Utilaj						142 905,993

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						155,682
Total			lei		206 952	
TVA			20,00 %		41 390	
Total deviz:						248 342
Incluziv salariu						21 256

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Morga(Sectia anatomie
patologica) or.Criuleni ,
str.Stefan cel Mare nr.1**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-3
Retele exterioare apa si canalizare

Valoarea de deviz 47 530 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-3:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	0,2916	57,66	16,81
2.	7112020030180	Artificier	h-om	0,0918	57,66	5,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8125	57,66	162,17
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,688	57,66	154,99
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,44	57,66	83,03
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,1605	57,66	2 315,65
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4035	57,66	80,93
8.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3828	57,66	22,07
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0764	57,66	4,41
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	57,66	69,19
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,3533	57,66	2 269,11
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,906	57,66	52,24
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,448	36,00	232,13
14.	9312040019600	Sapator	h-om	4,0382	36,00	145,38
		Total manopera				5 613

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,136	1 156,00	1 313,22
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,4384	232,00	565,71
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,048	1 700,00	81,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,9966	122,00	853,59
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2029	72,00	14,61
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,0072	18,00	0,13
7.	23454546	Capac din fonta tip L	buc	3,021	1 100,00	3 323,10
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	38,00	3,95
9.	2461117317256	Dinamita tip 2 in cartuse de 100 g	kg	0,1922	18,00	3,46
10.	2461127308025	Capse electrice cu intirziere cu fitil bickford	buc	0,3208	12,00	3,85
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	37,80	1,60	60,48
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	8,1144	12,00	97,37
13.	25212167001	Tevi PVC SN4/SDR 41 d.160 mm	m	48,0792	112,00	5 384,87

14.	252121670033	Tevi PVC SN4/SDR 41 d.200 mm	m	25,2054	122,00	3 075,06
15.	252121671002	Tevi PE SDR 11 PN10 d.40 mm	m	35,105	42,00	1 474,41
16.	25231567138112 1	Sidelca d.110 mm	buc	1,01	228,00	230,28
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,0553	1,50	1,58
18.	2661122323	Capac din fonta	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
19.	266112611	Panou prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	3,00	553,36	1 660,08
20.	26611264111	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,00	257,00	257,00
21.	2661126422	Inel prefabricate pt. camine KIIQ 1	buc	5,00	178,00	890,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	3,00	188,00	564,00
23.	2661126433111	Inel prefabricate pt. camine KII10-3	buc	4,00	156,00	624,00
24.	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI 1-10-1	buc	1,00	780,00	780,00
25.	266112643316	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,00	566,00	566,00
26.	266112643322	Placi prefabricate pt. camine KIIQ 1	buc	1,00	221,00	221,00
27.	26631021002001	Beton clasa.B75	m3	0,0312	820,00	25,58
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6399	880,00	563,11
29.	2663102101	Beton clasa..B15	m3	0,6866	880,00	604,21
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1202	720,00	86,54
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,128	12,00	1,54
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,80	12,00	237,60
33.	2874117300011	Robinet sfera d.32 mm	buc	1,04	220,00	228,80
34.	3130134832889	Conductor cey 6	m	1,3365	1,80	2,41
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,726	18,00	31,07
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,50	18,00	63,00
Total materiale de constructii						24 993

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,07	112,00	7,84
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0923	112,00	10,34
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	37,00	39,96
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,40	45,00	63,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4733	56,00	26,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,41	360,00	147,60
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7303	290,00	211,79
8.	2952270002805	Perforator rotativ pneumatic de 9 kg	h-ut	0,1847	18,00	3,32
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,414	16,00	6,62
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,094	112,00	10,53
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,9613	56,00	389,83
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	27,00	29,16
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,40	1,20	1,68
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9295	220,00	644,49
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1725	220,00	37,95
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0596	116,00	122,91
Total utilaje de constructii						1 754

Total:

Total	p.	32 360
Asigurari sociale	22,50 %	1 263
Cheltuieli transport	4,00 %	1 000
Total	100,00 +	34 623

Cheltuieli regie	10,00 %	3 462
Total	100,00 +	38 085
Beneficiu	4,00 %	1 523
Total	100,00 +	39 609
TVA	20,00 %	7 922

Total deviz: 47 530

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Morga(Sectia anatomoe patologica) or.Criuleni ,
str.Stefan cel Mare nr.1****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-3**
Retele exterioare apa si canalizare
(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. Retele de apa 1.1. Terasamente				
1	TsC03 B1	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			738,00 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA02 A	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 usor	m3			43,24 43,24
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
4	TsD01 B	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	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD04 A	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 necoeziv	m3			51,96 50,16
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
6	TsD02 A1	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			316,10 0,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	316,10
7	TsD05 A	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			1 090,40 508,56
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,00	581,84
8	AcF03 A	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			147,01 21,96
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	21,96
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sfera d.32	buc			260,51 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173 00011	Robinet sfera d.32 mm	buc	1,0000	220,00	228,80
10	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ;Sidelca d.110 mm	buc			368,59 69,19
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567 1381121	Sidelca d.110 mm	buc	1,0100	228,00	230,28
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	37,00	39,96
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	27,00	29,16
11	CA03 A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 145,16 227,76
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021 002001	Beton clasa.B75	m3	1,0250	820,00	852,80
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
12	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mmT Tevi PE SDR 11 PN10 d.40 mm	m			48,82 3,11
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167 1002	Tevi PE SDR 11 PN10 d.40 mm	m	1,0030	42,00	42,13
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	1,20	0,05
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,59 2,31
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	116,00	3,48
14	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,46 0,24
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	112,00	0,22
		1.3. Retele canalizare				
15	TsB03 B1	Sapatura in stinca in spatii largi, executata in straturi cu grosime de pina la 1 m, cu ajutorul explozivilor, prin metoda gaurilor de mina forate mecanic, fara spargerea blocurilor mai mari de 25 kg: cu explodare electrica roca dura	m3			84,23 40,94
	71120200 30180	Artificier	h-om	0,1700	57,66	9,80
	71110200 30200	Miner	h-om	0,5400	57,66	31,14
	31301348 32889	Conductor cey 6	m	2,4750	1,80	4,46
	24611273 08025	Capse electrice cu intirziere cu fitil bickford	buc	0,5940	12,00	7,13
	24611173 17256	Dinamita tip 2 in cartuse de 100 g	kg	0,3560	18,00	6,41
	29522700 02805	Perforator rotativ pneumatic de 9 kg	h-ut	0,3420	18,00	6,16
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1710	112,00	19,14
16	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
17	TsA16 B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3			76,69 76,69

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
18	TsA02 A	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 usor	m3			43,24 43,24
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
19	TsD01 B	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 17,87
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
20	TsD04 A	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 necoeziv	m3			51,96 50,16
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
21	TsD02 A1	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			316,10 0,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	316,10
22	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			1 090,40 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,00	581,84
23	AcF03 A	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			147,01 21,96
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	21,96
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
		1.4. Conducte				
24	AcA08 A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tevi PVC SN4/SDR 41 d.160 mm	m			135,86 17,30
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167 001	Tevi PVC SN4/SDR 41 d.160 mm	m	1,0400	112,00	117,06
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,39
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	112,00	0,11
25	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tevi PVC SN4/SDR 41 d.200 mm	m			152,24 22,49
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167 0033	Tevi PVC SN4/SDR 41 d.200 mm	m	1,0450	122,00	128,13
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,40
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	112,00	0,22
		1.5. Reparatia caminului existent				
26	AcE13 AK=0, 6 la salar	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			1 553,66 709,64

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana (demontarea capacului , panou planseu si inel de reazem)				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,00	149,76
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,00
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	72,00	9,42
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	720,00	55,80
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
27	AcE13 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Montarea capacului,panou planseu si inel reazem)	m3			1 553,66 709,64
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,00	149,76
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,00
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	72,00	9,42
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	720,00	55,80
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
28	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI 1-10-1	buc			780,00 0,00
	26611264 33151	Placi prefabricate pt. camine KIPI 1-10-1	buc	1,0000	780,00	780,00
29	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPO -1	buc			221,00 0,00
	26611264 3322	Placi prefabricate pt. camine KIPO 1	buc	1,0000	221,00	221,00
30	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Capac din fonta				
	26611223 23	Capac din fonta	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		1.6. Camin de vizitare				
31	AcE13 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 574,93 709,64
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,00	149,76
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,35
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	72,00	9,43
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	720,00	55,84
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	122,00	19,66
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
32	CA03 D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 239,54 259,47
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021 01	Beton clasa..B15	m3	1,0250	880,00	915,47
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
33	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIIQ 10	buc			188,00 0,00
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	188,00	188,00
34	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII	buc			156,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10-3				
	26611264 33111	Inel prefabricate pt. camine KII10-3	buc	1,0000	156,00	156,00
35	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII 10-9	buc			566,00 0,00
	26611264 3316	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	566,00	566,00
36	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIIII 1-10-1	buc			553,36 0,00
	26611261 1	Panou prefabricate pt. camine KIIII1-10-1	buc	1,0000	553,36	553,36
37	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIIQ 1	buc			178,00 0,00
	26611264 22	Inel prefabricate pt. camine KIIQ 1	buc	1,0000	178,00	178,00
38	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII7-3	buc			257,00 0,00
	26611264 111	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	257,00	257,00
39	AcE13 A	Capac din fonta	buc			1 107,70 0,00
	23454546	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 107,70
40	AcE12	Scara metalica	kg			12,00 0,00
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
41	IzD04 A	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			424,34 220,26

1	2	3	4	5	6	7
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,60
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
42	DA11 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			386,59 80,72
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,64
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	56,00	9,74
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	116,00	0,58
43	DB16 B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			92,95 5,19
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 156,00	82,08
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	56,00	0,49

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL "Edif-Constr")

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Morga(Sectia anatomie
patologica) or.Criuleni ,
str.Stefan cel Mare nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3
Retele exterioare apa si canalizare

Valoarea de deviz 47 530 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de apa 1.1. Terasamente				
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	0,20	738,00 0,00	147,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
3	TsA02A	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 usor	m3	2,00	43,24 43,24	86,49 86,49
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,30	17,87 17,87	112,61 112,61
5	TsD04A	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 necoeziv	m3	6,30	51,96 50,16	327,37 316,03

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,25	316,10 0,00	79,03 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,25	1 090,40 508,56	272,60 127,14
8	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	1,90	147,01 21,96	279,32 41,72
Total Terasamente						1 423,80
Incluziv salariu						802,78
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sfera d.32 mm	buc	1,00	260,51 31,71	260,51 31,71
10	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ;Sidelca d.110 mm	buc	1,00	368,59 69,19	368,59 69,19
11	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,03	1 145,16 227,76	34,35 6,83
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mmT Tevi PE SDR 11 PN10 d.40 mm	m	35,00	48,82 3,11	1 708,55 108,98
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,00	7,59 2,31	265,52 80,72

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	35,00	0,46 0,24	16,11 8,27
Total Conducte si armaturi						2 653,65
Incluziv salariu						305,71
		1.3. Rețele canalizare				
15	TsB03B1	Sapatura in stinca in spatii largi, executata in straturi cu grosime de pina la 1 m, cu ajutorul explozivilor, prin metoda gaurilor de mina forate mecanic, fara spargerea blocurilor mai mari de 25 kg: cu explodare electrica roca dura	m3	0,54	84,23 40,94	45,48 22,11
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56
17	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,19	76,69 76,69	244,63 244,63
18	TsA02A	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 usor	m3	3,56	43,24 43,24	153,95 153,95
19	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	10,00	17,87 17,87	178,75 178,75
20	TsD04A	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 necoeziv	m3	10,00	51,96 50,16	519,64 501,64
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	0,42	316,10	132,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,42	1 090,40 508,56	457,97 213,60
23	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	4,72	147,01 21,96	693,89 103,65
Total Retele canalizare						2 664,64
Incluziv salariu						1 655,89
		1.4. Conducte				
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tevi PVC SN4/SDR 41 d.160 mm	m	46,00	135,86 17,30	6 249,53 795,71
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tevi PVC SN4/SDR 41 d.200 mm	m	24,00	152,24 22,49	3 653,71 539,70
Total Conducte						9 903,23
Incluziv salariu						1 335,41
		1.5. Reparatia caminului existent				
26	AcE13AK =0,6 la salar	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (demontarea capacului , panou planseu si inel de reazem)	m3	0,12	1 553,66 709,64	186,44 85,16
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Montarea capacului,panou planseu si inel reazem)	m3	0,12	1 553,66 709,64	186,44 85,16
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	1,00	780,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIИ 1-10-1			0,00	0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIО -1	buc	1,00	221,00 0,00	221,00 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac din fonta	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
Total Reparatia caminului existent						2 473,88
Incluziv salariu						170,31
		1.6. Camin de vizitare				
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,31	1 574,93 709,64	2 063,15 929,63
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,66	1 239,54 259,47	818,09 171,25
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIIД 10	buc	3,00	188,00 0,00	564,00 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII 10-3	buc	4,00	156,00 0,00	624,00 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII 10-9	buc	1,00	566,00 0,00	566,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	buc	3,00	553,36 0,00	1 660,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIQI 1-10-1				
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIQO 1	buc	5,00	178,00 0,00	890,00 0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIQ7-3	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
39	AcE13A	Capac din fonta	buc	3,00	1 107,70 0,00	3 323,10 0,00
40	AcE12	Scara metalica	kg	19,80	12,00 0,00	237,60 0,00
41	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	0,02	424,34 220,26	8,49 4,41
42	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,92	386,59 80,72	742,25 154,99
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	16,00	92,95 5,19	1 487,18 83,03
Total Camin de vizitare						13 240,94
Incluziv salariu						1 343,30
Total Retele de apa						32 360,13
Incluziv salariu						5 613,40
Total			p.		32 360	
Asigurari sociale			22,50 %		1 263	
Cheltuieli transport			4,00 %		1 000	
Total			100,00 +		34 623	
Cheltuieli regie			10,00 %		3 462	

Total	100,00 +	38 085
Beneficiu	4,00 %	1 523
Total	100,00 +	39 609
TVA	20,00 %	7 922
Total deviz:		47 530
Incluziv salariu		5 613

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari generale de constyructie
la morgia (sectia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8**Iluminat electric interior. Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 235 190 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 2.				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7x0.5m l=35m)	m3	12,250	50,478 50,478	618,352 618,352
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu(0.7x0.5m l=35m)	m3	12,250	36,321 34,921	444,938 427,788
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.5x0.5m l=80m)	m3	20,000	50,479 50,479	1 009,584 1 009,584
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (0.5x0.5m l=80m)	m3	20,000	36,320 34,920	726,400 698,400
5	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	247,000	7,850 7,850	1 938,901 1 938,901
6	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie	buc	10,000	21,963	219,630

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat			21,963	219,630
7	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	11,666 11,666	233,328 233,328
Total			lei		5 191,133	
Asigurari sociale			22,50 %		1 157,846	
Cheltuieli de transport			7,00 %		3,161	
Total			100,00 +		6 352,140	
Cheltuieli de regie			10,00 %		635,214	
Beneficiu			4,00 %		279,494	
Total			100,00 +		7 266,848	
Total Capitolul 1. Lucrari de constructii					7 266,848	
Incluziv salariu					5 145,983	
		2. Capitolul 2. Lucari de montare				
8	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850/1BPY/	buc	1,000	111,200 83,520	111,200 83,520
9	08-03-521-15	Intreruptor de putere, bipolar	buc	1,000	132,592 101,160	132,592 101,160
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	7,000	71,682 56,160	501,774 393,120
11	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	111,200 83,520	111,200 83,520
12	08-03-521-1	Intreruptor de putere, bipolar	buc	1,000	57,471 42,480	57,471 42,480
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	3,000	71,682 56,160	215,046 168,480
14	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850/IIIII/	buc	1,000	111,200 83,520	111,200 83,520

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	132,592 101,160	132,592 101,160
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	14,000	71,682 56,160	1 003,548 786,240
17	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6/ IIIQO /	buc	1,000	40,556 6,120	40,556 6,120
18	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	132,592 101,160	132,592 101,160
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	14,000	71,682 56,160	1 003,548 786,240
20	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850/.IIIQAO/	buc	1,000	111,200 83,520	111,200 83,520
21	08-03-521-1	Intreruptor de putere, monopolar	buc	1,000	57,471 42,480	57,471 42,480
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	71,682 56,160	143,364 112,320
23	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	128,420 85,320	128,420 85,320
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	32,300 31,320	32,300 31,320
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	132,592 101,160	132,592 101,160
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	112,025 83,520	112,025 83,520
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	71,682 56,160	71,682 56,160
28	08-03-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	111,200	111,200

1	2	3	4	5	6	7
	572-8	dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850			83,520	83,520
29	08-03- 521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	132,592 101,160	132,592 101,160
30	08-03- 526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000	71,682 56,160	716,820 561,600
31	08-03- 529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000	185,204 142,560	370,408 285,120
32	08-03- 530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	7,000	212,128 114,120	1 484,896 798,840
33	08-03- 532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	9,000	77,900 64,800	701,100 583,200
34	08-02- 411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	7,000	38,625 37,080	270,374 259,560
35	08-03- 525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	7,000	89,306 75,240	625,142 526,680
36	08-03- 594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,430	5 227,847 4 176,000	2 247,974 1 795,680
37	08-03- 593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,140	4 620,750 3 178,800	646,905 445,032
38	08-03- 593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030	4 010,667 3 535,200	120,320 106,056
39	08-03- 591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,230	1 453,626 1 371,600	334,334 315,468
40	08-03-	Intreruptor cu doua clape, tip	100 buc	0,120	1 209,367	145,124

1	2	3	4	5	6	7
	591-5	neingropat, la instalatie inchisa			1 180,800	141,696
41	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,120	1 187,767 1 159,200	142,532 139,104
42	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,050	1 558,400 1 422,000	77,920 71,100
43	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	1,330	1 579,076 1 191,600	2 100,171 1 584,828
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	22,160	1 092,533 856,800	24 210,542 18 986,688
45	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	1 551,280 1 238,400	77,564 61,920
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,350	341,974 202,011	119,691 70,704
47	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,700	207,629 82,440	145,340 57,708
48	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,700	2 233,407 1 857,600	1 563,385 1 300,320
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	29,370	504,867 446,400	14 827,944 13 110,768
50	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	12,000	13,137 9,360	157,640 112,320
51	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 ; VVGls 1,5 mm ² 3x1,5 mm ² ; VVG ls 3x2,5 mm ² ; VVG ls 4x1,5 mm ²	buc	128,000	13,345 9,360	1 708,160 1 198,080

1	2	3	4	5	6	7
		VVGls 2x1,5 mm2				
52	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7VVG ls 5x1,5 mm2	buc	4,000	16,790 13,680	67,160 54,720
53	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 VVG 3x4 mm2	buc	6,000	15,793 10,440	94,760 62,640
54	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 VVG ls 5x4 mm2	buc	6,000	20,113 14,760	120,680 88,560
55	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	50,120 41,400	100,240 82,800
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	58,600 51,480	58,600 51,480
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	363,577 298,440	109,073 89,532
58	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,010	747,839 684,000	755,317 690,840
59	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,100	987,260 723,600	98,726 72,360
60	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	9,000	98,126 86,040	883,134 774,360
61	44400081	Bransament flexibil VG 22U2	buc	7,000	256,000 0,000	1 792,000 0,000
62	33361031-1	Comutator pivotant PV1-63, 230v, 10A	buc	6,000	77,500 0,000	465,000 0,000
63	3336100031	Comutator pivotant PV3-63 380v, 10A	buc	1,000	84,000	84,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
64	33410012-15	Corp de iluminat LPO 03-2x18 IP56	buc	4,000	236,000 0,000	944,000 0,000
65	33410012-12	Corp de iluminat LPO 03-2x36	buc	37,000	294,000 0,000	10 878,000 0,000
66	334100112-04	Corp de iluminat LPO 03-2x18	buc	2,000	248,000 0,000	496,000 0,000
67	33400191	Corp de iluminat NBB 64v -60-080 SELENA 323	buc	11,000	356,000 0,000	3 916,000 0,000
68	33400150	Bec incandescent B200-235-60	buc	11,000	4,900 0,000	53,900 0,000
69	3341203-21	Tub Fluorescent LB-18	buc	12,000	12,800 0,000	153,600 0,000
70	334000128-02	Lampi luminescente LB-36	buc	74,000	4,800 0,000	355,200 0,000
71	33400030	Demarator 80S-220	buc	74,000	4,800 0,000	355,200 0,000
72	33410134-01	Aparat de iradiere bactericid OBN-150	buc	3,000	1 800,000 0,000	5 400,000 0,000
73	3341054-8	Corp de iluminare cu inscriptie "Acces interzis" LBO 12-9/11-302	buc	3,000	448,000 0,000	1 344,000 0,000
74	3360029-02	Priza de fisa cu contact de legare la pamint, instalatie inchisa 16A, 220v, IP56 cu jaluzele de protectie	buc	23,000	36,000 0,000	828,000 0,000
75	3360009-137	Intrerupator cu 2 clape I=10A, 220v, instalatie inchisa eurostandard	buc	12,000	38,000 0,000	456,000 0,000
76	3360009-137	Intrerupator cu 1 clapa 10A, 220v, instalatie inchisa eurostandard	buc	12,000	32,000 0,000	384,000 0,000
77	33600033-1	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44-17-6/220	buc	5,000	38,000	190,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
78	3332124-027	Cablu VVG-ng-LS 5x10mm2	m	5,000	71,670 0,000	358,350 0,000
79	3332124-022	Cablu VVGng-LS 3x4mm2	m	37,000	24,000 0,000	888,000 0,000
80	3332124-025	Cablu VVGng-LS 5x4mm2	m	21,000	36,670 0,000	770,070 0,000
81	3332126-02	Cablu VVG-ng-LS 4x1.5mm2	m	320,000	11,800 0,000	3 776,000 0,000
82	3332124-023	Cablu VVG-ng-LS 5x1.5mm2	m	61,000	13,200 0,000	805,200 0,000
83	3332124-012	Cablu VVG-ng-LS 3x2.5mm2	m	284,000	8,200 0,000	2 328,800 0,000
84	3332126-01	Cablu VVG-ng-LS 3x1.5mm2	m	1 402,000	7,200 0,000	10 094,400 0,000
85	3332126-01	Cablu VVG-ng-LS 2x1.5mm2	m	630,000	5,800 0,000	3 654,000 0,000
86	3332127-1	Cablu KVVG-ng-LS 4x1.5mm2	m	181,000	12,000 0,000	2 172,000 0,000
87	3331018-017	Conductor PV3 - 1.5mm	m	105,000	2,500 0,000	262,500 0,000
88	44400011	Teava din otel pentru apa si gaze 20mm	m	133,000	22,000 0,000	2 926,000 0,000
89	441000-1560	Teava PVH d=20mm	m	2 164,000	3,800 0,000	8 223,200 0,000
90	441000-1562	Teava PVH d=25mm	m	52,000	18,186 0,000	945,672 0,000
91	441000-1560	Teava PVH d=40mm	m	5,000	11,400	57,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
92	33700011	Cutii pentru intrerup. si prize JI250UZ 75x62	buc	47,000	2,200 0,000	103,400 0,000
93	33700012	Cutii pentru ramificatie JI245UZ	buc	200,000	7,200 0,000	1 440,000 0,000
94	337003-10	Cutie de ramificatie U409-3 IP65	buc	40,000	22,000 0,000	880,000 0,000
95	337003-02	Cutie KOP73 (3-х роз.)	buc	10,000	24,000 0,000	240,000 0,000
96	3370007	Cutie cu transformator codoritor ЯТП 0,25	buc	1,000	756,000 0,000	756,000 0,000
97	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii RVO -42	buc	1,000	239,000 0,000	239,000 0,000
98	33400174-1	Lampa de iluminare locala MO12-40w E27	buc	1,000	7,800 0,000	7,800 0,000
Total			lei			128 690,433
Asigurari sociale			22,50 %			10 799,317
Cheltuieli de transport			7,00 %			5 225,667
Total			100,00 +			144 715,417
Cheltuieli regie			38,00 %			18 238,846
Total			100,00 +			162 954,263
Benefciu			4,00 %			6 518,171
Total Capitolul 2. Lucari de montare						169 472,434
Incluziv salariu						47 996,964
		3. Utilaj				
99	5550087-09	Dulap de distributie ИІРВ-363-1 36 YXJI3 IP31, 550x320x120 (1BPY)	buc	1,000	676,000 0,000	676,000 0,000
100	555-100011-5	Intrerupator VN 32/3/50, 50A	buc	1,000	73,000 0,000	73,000 0,000
101	5550244-	Intrerupator automat cu 3 poli, 16A, BA47-29/3 /16C	buc	4,000	66,000	264,000

1	2	3	4	5	6	7
	10				0,000	0,000
102	5550244-10	Intrerupator automat cu 1 poli, 6A, BA47-29/1 /6C	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
103	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD 12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	2,000	256,000 0,000	512,000 0,000
104	1356	Dulap de distributie IIIPB- 123-0 36 YXJ3 IP31, 275x320x120 2.5kg, 2BPY	buc	1,000	396,000 0,000	396,000 0,000
105	555-100026	Intrerupator BH 32/1/20, 20A	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
106	5550236-7	Intreruptor automat 1pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
107	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol 10A, BA 47-29/1/3C	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
108	5550237-6	Intrerupator automat cu 1pol 3A, BA47-29/1/3C	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
109	5550087-09	Dulap distributie IIIPB-363-1 36 YXJ3 IP31, 55x320x120 (1IIP)	buc	1,000	676,000 0,000	676,000 0,000
110	555-100011-1	Intrerupator BH 32/3/20, 20A	buc	1,000	73,000 0,000	73,000 0,000
111	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
112	5550237-4	Intreruptor automat cu 1pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	2,000	34,000 0,000	68,000 0,000
113	5550244-3	Intrerupator automat cu 3pol, 3A, BA47-29/3/3C	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
114	5550237-06	Intrerupator automat cu 1pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
115	5550237-9	Intrerupator automat cu 1pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	3,000	34,000	102,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
116	5550087-09	Dulap de distributie III P _B -363-1 36 YXJ3 550x320x120 (1ЩО)	buc	1,000	676,000 0,000	676,000 0,000
117	555-100011-11	Intreruptor BH32/3/16, 16A	buc	1,000	68,000 0,000	68,000 0,000
118	5550236-9	Intreruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	10,000	34,000 0,000	340,000 0,000
119	5550295-2	Intreruptor automat de diferentiere AD12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	3,000	279,000 0,000	837,000 0,000
120	5550295-2	Intreruptor automat de diferentiere AD-12/2/10/10, 10A, 10mA	buc	1,000	278,000 0,000	278,000 0,000
121	5550087-23	Dulap de distributie III P _B -123-0 36 YXJ3 IP31, 275x320x120 (2.5kg), 1ЩАО	buc	1,000	395,000 0,000	395,000 0,000
122	555100026	Intrerupator automat BH32/1/20, 20A	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
123	5550236-7	Intrerupator automat 1pol, 1pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc	2,000	34,000 0,000	68,000 0,000
124	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM TF63	set	1,000	7 256,000 0,000	7 256,000 0,000
125	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110 ACe 5-60A, 230-380v	buc	1,000	1 625,000 0,000	1 625,000 0,000
126	5551011-06	Intrerupator de sarcina BP 32-31B 31250 100A 1dir	buc	1,000	682,000 0,000	682,000 0,000
127	5550243-15	Intrerupator automat cu 3pol, 50A, BA47-29/3/50B	buc	1,000	239,000 0,000	239,000 0,000
128	5550236-11	Intrerupator automat cu 1pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,000	24,000 0,000	24,000 0,000
129	5550087-	Dulap de distributie III P _B -363-1 36 YXJ3 IP31, 550x320x120 (2ЩП)	buc	1,000	676,000	676,000

1	2	3	4	5	6	7
	09				0,000	0,000
130	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,000	73,000 0,000	73,000 0,000
131	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A BA47-29/1/10C	buc	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
132	5550237-4	Intrerupator automat cu 1pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	2,000	27,000 0,000	54,000 0,000
133	5550244-3	Intrerupator automat cu 3pol, 3A, BA47-29/3/3C	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
134	5550237-13	Intrerupator automat 1pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	3,000	34,000 0,000	102,000 0,000
135	33700307-4	Contactor КМИ -11810, 18A, 230v/AC3 1HO	buc	1,000	178,000 0,000	178,000 0,000
136		Contactor КМИ - 10910, 9A, 230v/AC3 1HO	buc	1,000	94,000 0,000	94,000 0,000
137	55600079	Demarator magnetic ПМА - 0247Y2	buc	7,000	122,000 0,000	854,000 0,000
138	33410011-3	Post de comanda cu butoane ПКЕ - 222-2	buc	8,000	68,000 0,000	544,000 0,000
139	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	68,000 0,000	68,000 0,000
140	3340126-1	Lanterna de cap cu acumulator si protectie la explozii CГB-2	buc	1,000	256,000 0,000	256,000 0,000
Total			lei		19 035,000	
Cheltuieli nachizitionare			1,20 %		228,420	
Total Utilaj						19 263,420
Incluziv salariu						0,000
TOTAL						195992

Total	lei	195 992
Tva	20,00 %	39 198

Total deviz:
Incluziv salariu

235 190
53 144

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constyructie la morga (sectia
anatomie) din or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-8**
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta
(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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA16 B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7x0.5m l=35m)	m3			50,478 50,478
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	36,00	43,559
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,919
2	TsD18 B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu(0.7x0.5m l=35m)	m3			36,321 34,921
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	36,00	34,921
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
3	TsA16 B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.5x0.5m l=80m)	m3			50,479 50,479
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	36,00	43,560
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,919
4	TsD18 B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (0.5x0.5m l=80m)	m3			36,320 34,920
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	36,00	34,920
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCU 05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,850 7,850
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	36,00	6,120
6	RpCU 05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,963 21,963
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	36,00	19,080
7	RpCU 05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,666 11,666
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,306
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	36,00	9,360
		2. Capitolul 2. Lucari de montare				
8	08-03- 572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850/1BPY/	buc			111,200 83,520
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,520
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,20	0,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	600,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	18,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	12,00	6,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	80,00	8,000
9	08-03- 521-15	Intreruptor de putere, bipolar	buc			132,592 101,160
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,00	101,160
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,096
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	24,00	12,720

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	28,00	1,960
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,680
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	42,00	3,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	12,00	4,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			71,682 56,160
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,160
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,20	0,084
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,176
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,216
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	600,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	18,00	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
11	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			111,200 83,520
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,520
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,20	0,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,840

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	600,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	18,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	12,00	6,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	80,00	8,000
12	08-03-521-1	Intreruptor de putere, bipolar	buc			57,471 42,480
	1	Muncitor	h-om	1,1800	36,00	42,480
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	24,00	5,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	36,00	0,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	28,00	1,960
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,40	0,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	35,00	0,175
	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	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			71,682 56,160
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,160
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,20	0,084
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,176
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,216
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	600,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	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	0,0120	42,00	0,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0020	18,00	0,036

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
14	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850/11111/	buc			111,200 83,520
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,520
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,20	0,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	600,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	18,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	12,00	6,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	80,00	8,000
15	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc			132,592 101,160
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,00	101,160
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,096
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	24,00	12,720
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	28,00	1,960
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,680
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	42,00	3,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	12,00	4,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			71,682 56,160
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,160
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,20	0,084
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,176
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,216
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	600,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	18,00	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
17	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6/ ИГО /	buc			40,556 6,120
	1	Muncitor	h-om	0,1700	36,00	6,120
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	12,00	0,480
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	28,00	5,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	360,00	14,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	36,00	4,464
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	42,00	0,672
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2300	18,00	4,140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
18	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc			132,592 101,160
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,00	101,160
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,096
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	24,00	12,720
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	28,00	1,960
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,680
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0720	42,00	3,024

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	12,00	4,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			71,682 56,160
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,160
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,20	0,084
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,176
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,216
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	600,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	18,00	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
20	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850/.ИҚАО/	buc			111,200 83,520
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,520
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,20	0,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	600,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	18,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	12,00	6,600

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	80,00	8,000
21	08-03-521-1	Intreruptor de putere, monopolar	buc			57,471 42,480
	1	Muncitor	h-om	1,1800	36,00	42,480
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	24,00	5,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	36,00	0,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	28,00	1,960
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,40	0,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	35,00	0,175
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			71,682 56,160
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,160
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,20	0,084
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,176
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,216
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	600,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	18,00	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
23	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			128,420

1	2	3	4	5	6	7
						85,320
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	85,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	1,20	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	18,00	1,260
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,520
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	56,00	12,320
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	56,00	12,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,600
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			32,300 31,320
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,00	31,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			132,592 101,160
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,00	101,160
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,096
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	24,00	12,720
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	28,00	1,960
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,680
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	42,00	3,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	12,00	4,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			112,025 83,520
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,520
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,20	0,084

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,048
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,00	9,120
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,504
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,00	1,316
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	600,00	1,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,315
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	42,00	1,512
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	18,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,400
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			71,682 56,160
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,160
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,20	0,084
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,176
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,216
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	600,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	18,00	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
28	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			111,200 83,520
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,520
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	1,20	0,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	600,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	18,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	12,00	6,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	80,00	8,000
29	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc			132,592 101,160
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,00	101,160
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,096
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	24,00	12,720
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	28,00	1,960
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,680
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3HJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	42,00	3,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	18,00	1,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	12,00	4,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			71,682 56,160
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,160
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,20	0,084
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,176
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,216
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	600,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	18,00	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
31	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			185,204 142,560
	1	Muncitor	h-om	3,9600	36,00	142,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,20	0,084
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	12,00	0,084
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	24,00	12,624
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	36,00	0,972
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,00	1,316
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	600,00	5,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,440
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	12,00	0,372
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,680
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	42,00	2,772
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	18,00	0,144
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	12,00	1,680
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	18,00	2,160
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	12,00	3,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	80,00	0,640
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			212,128 114,120
	1	Muncitor	h-om	3,1700	36,00	114,120
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	1,20	0,096

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	24,00	8,952
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	36,00	0,432
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	28,00	1,092
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	600,00	1,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,00	73,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	35,00	0,420
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	42,00	1,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	18,00	0,108
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			77,900 64,800
	1	Muncitor	h-om	1,8000	36,00	64,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	1,20	0,072
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	24,00	1,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,216
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	28,00	0,980
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	600,00	1,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	12,00	0,732
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	18,00	0,018
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,560

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	80,00	0,080
34	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			38,625 37,080
	1	Muncitor	h-om	1,0300	36,00	37,080
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	1,20	0,245
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
35	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			89,306 75,240
	1	Muncitor	h-om	2,0900	36,00	75,240
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,20	0,084
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	24,00	1,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	1,20	0,732
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	12,00	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	1,20	0,732
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,216
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	28,00	1,120
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	600,00	1,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,40	1,240
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	18,00	0,072
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
36	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 227,847 4 176,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,00	4 176,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	36,00	100,800
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	256,00	685,842
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,20	50,879

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	80,00	214,326
37	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			4 620,750 3 178,800
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,00	3 178,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,00	48,943
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	360,00	735,429
	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	0,3100	42,00	12,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	18,00	24,429
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,20	50,879
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	18,00	460,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	80,00	108,571
38	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			4 010,667 3 535,200
	1	Muncitor	h-om	98,2000	36,00	3 535,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,00	48,800
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	8 000,00	0,000
	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	0,2100	42,00	8,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	18,00	20,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	12,00	307,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	80,00	90,667
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 453,626 1 371,600
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,00	1 371,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	24,00	36,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,24	24,478
	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	0,4200	42,00	17,713
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	18,00	0,704
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	80,00	3,130
40	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 209,367 1 180,800

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,8000	36,00	1 180,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,24	24,483
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	18,00	0,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	80,00	3,333
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 187,767 1 159,200
	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,00	1 159,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,24	24,483
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	18,00	0,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	80,00	3,333
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 558,400 1 422,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,00	1 422,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,240
	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	0,1100	42,00	5,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	18,00	0,720
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	18,00	115,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	80,00	3,200
43	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			1 579,076 1 191,600
	1	Muncitor	h-om	33,1000	36,00	1 191,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	1,20	1,260
	1019692	Bratara	buc	40,0000	5,60	224,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	15,00	3,756
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,244
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	1,30	7,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,564
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	36,00	1,083
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	18,00	8,459
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	12,00	81,717
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	80,00	37,594
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 092,533 856,800

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,800
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,20	1,152
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	36,00	7,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,20	8,040
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,24	4,320
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	18,00	1,980
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,20	18,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,801
45	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 551,280 1 238,400
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,00	1 238,400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,20	1,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	36,00	14,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,20	8,040
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,24	4,320
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	18,00	6,120
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,20	28,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	18,00	125,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	80,00	27,200
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			341,974 202,011
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,00	202,011
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,560
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	360,00	111,086
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,24	2,929
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	5,829
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	42,00	6,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	18,00	0,154
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,686
47	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			207,629 82,440
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,00	82,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,560
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	360,00	111,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,24	2,929
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	42,00	6,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
48	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 233,407 1 857,600
	1	Muncitor	h-om	51,6000	36,00	1 857,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	1,20	2,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,20	5,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	12,00	30,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	1,20	5,400
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	28,00	11,200
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,20	19,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,24	5,856
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,171
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	120,00	49,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	120,00	3,600
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	12,00	9,960
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,20	40,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	18,00	4,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	1,20	29,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	12,00	29,640
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	18,00	108,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	80,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			504,867 446,400
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	446,400
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	6 000,00	0,409
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,997
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,490
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,152
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	18,00	7,020
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,20	3,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,20	3,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,199
50	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			13,137 9,360
	1	Muncitor	h-om	0,2600	36,00	9,360
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,40	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	8 000,00	0,667
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	20,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	42,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	18,00	0,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,400
51	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 ; VVGls1,5 mm2 3x1,5 mm2; VVG ls 3x2,5 mm2; VVG ls 4x1,5 mm2 VVGls 2x1,5 mm2	buc			13,345 9,360
	1	Muncitor	h-om	0,2600	36,00	9,360
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,40	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	8 000,00	0,875
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0500	20,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
		"ПІОС30"				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	42,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	18,00	0,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,400
52	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7VVG ls 5x1,5 mm ²	buc			16,790 13,680
	1	Muncitor	h-om	0,3800	36,00	13,680
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,40	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	8 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0500	20,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	42,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	18,00	0,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,400
53	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 VVG 3x4 mm ²	buc			15,793 10,440
	1	Muncitor	h-om	0,2900	36,00	10,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,40	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	8 000,00	1,333
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0500	20,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
54	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor,	buc			20,113

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7 VVG ls 5x4 mm ²				14,760
	1	Muncitor	h-om	0,4100	36,00	14,760
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,40	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	8 000,00	1,333
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	20,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
55	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			50,120 41,400
	1	Muncitor	h-om	1,1500	36,00	41,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,240
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,00	1,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	42,00	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatiori coboritori	buc			58,600 51,480
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,00	51,480
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	12,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	18,00	0,360
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	18,00	4,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			363,577 298,440
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,00	298,440
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	6 000,00	20,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	1,20	0,937

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	18,00	2,520
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,200
58	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			747,839 684,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,00	684,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	6 000,00	11,881
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	1,20	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	18,00	2,513
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	12,00	37,556
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,168
59	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			987,260 723,600
	1	Muncitor	h-om	20,1000	36,00	723,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	1,20	1,080
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,20	9,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,20	9,840
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	28,00	56,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,20	1,800
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	18,00	1,980
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
60	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			98,126 86,040
	1	Muncitor	h-om	2,3900	36,00	86,040
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	1,20	0,096
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	12,00	0,240
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	0,40	1,632
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,30	1,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,920
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30	kg	0,0110	42,00	0,462

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	18,00	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	12,00	1,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	12,00	2,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
61	44400081	Bransament flexibil VG 22U2	buc			256,000 0,000
	98765432-776	Bransament flexibil VG 22U2	h-om	1,0000	256,00	256,000
62	33361031-1	Comutator pivotant PV1-63, 230v, 10A	buc			77,500 0,000
	767689-11	Comutator pivotant PV1-63, 230v, 10A	h-om	1,0000	77,50	77,500
63	3336100031	Comutator pivotant PV3-63 380v, 10A	buc			84,000 0,000
	3330555-33	Comutator pivotant PV3-63 380v, 10A	h-om	1,0000	84,00	84,000
64	33410012-15	Corp de iluminat LPO 03-2x18 IP56	buc			236,000 0,000
	333440002-67	Comutator pivotant PV3-63 380v, 10A	h-om	1,0000	236,00	236,000
65	33410012-12	Corp de iluminat LPO 03-2x36	buc			294,000 0,000
	53564646-67	Corp de iluminat LPO 03-2x36	h-om	1,0000	294,00	294,000
66	334100112-04	Corp de iluminat LPO 03-2x18	buc			248,000 0,000
	774774-889	Corp de iluminat LPO 03-2x18	h-om	1,0000	248,00	248,000
67	33400191	Corp de iluminat NBB 64v -60-080 SELENA 323	buc			356,000 0,000
	259609-97	Corp de iluminat NBB 64v -60-080 SELENA 323	h-om	1,0000	356,00	356,000
68	33400150	Bec incandescent B200-235-60	buc			4,900 0,000
	76543265-56	Bec incandescent B200-235-60	h-om	1,0000	4,90	4,900
69	3341203-21	Tub Fluorescent LB-18	buc			12,800 0,000
	98345735-10	Tub Fluorescent LB-18	h-om	1,0000	12,80	12,800
70	33400	Lampi luminiscente LB-36	buc			4,800

1	2	3	4	5	6	7
	0128-02					0,000
	5754867-66	Lampi luminescente LB-36	h-om	1,0000	4,80	4,800
71	33400030	Demarator 80S-220	buc			4,800 0,000
	14567788990	Demarator 80S-220	buc	1,0000	4,80	4,800
72	33410134-01	Aparat de iradiere bactericid OBN-150	buc			1 800,000 0,000
	13567890	Aparat de iradiere bactericid OBN-150	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
73	3341054-8	Corp de iluminare cu inscriptie "Acces interzis" LBO 12-9/11-302	buc			448,000 0,000
	14567890	Corp de iluminare cu inscriptie "Acces interzis" LBO 12-9/11-302	buc	1,0000	448,00	448,000
74	3360029-02	Priza de fisa cu contact de legare la pamint, instalatie inchisa 16A, 220v, IP56 cu jaluzele de protectie	buc			36,000 0,000
	1234567890	Priza de fisa cu contact de legare la pamint, instalatie inchisa 16A, 220v, IP56 cu jaluzele de protectie	buc	1,0000	36,00	36,000
75	3360009-137	Intrerupator cu 2 clape I=10A, 220v, instalatie inchisa eurostandard	buc			38,000 0,000
	1133333344	Intrerupator cu 2 clape I=10A, 220v, instalatie inchisa eurostandard	buc	1,0000	38,00	38,000
76	3360009-137	Intrerupator cu 1 clapa 10A, 220v, instalatie inchisa eurostandard	buc			32,000 0,000
	357990-	Intrerupator cu 1 clapa 10A, 220v, instalatie inchisa eurostandard	buc	1,0000	32,00	32,000
77	33600033-1	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44-17-6/220	buc			38,000 0,000
	32154	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44-17-6/220	buc	1,0000	38,00	38,000
78	3332124-027	Cablu VVG-ng-LS 5x10mm2	m			71,670 0,000
	3568990	Cablu VVG-ng-LS 5x10mm2	m	1,0000	71,67	71,670
79	3332124-022	Cablu VVGng-LS 3x4mm2	m			24,000 0,000
	2345673456789890-	Cablu VVGng-LS 3x4mm2	m	1,0000	24,00	24,000
80	33321	Cablu VVGng-LS 5x4mm2	m			36,670

1	2	3	4	5	6	7
	24-025					0,000
	12345678 90-	Cablu VVGng-LS 5x4mm2	m	1,0000	36,67	36,670
81	33321 26-02	Cablu VVG-ng-LS 4x1.5mm2	m			11,800 0,000
	246890	Cablu VVG-ng-LS 4x1.5mm2	m	1,0000	11,80	11,800
82	33321 24-023	Cablu VVG-ng-LS 5x1.5mm2	m			13,200 0,000
	12345634 5789	Cablu VVG-ng-LS 5x1.5mm2	m	1,0000	13,20	13,200
83	33321 24-012	Cablu VVG-ng-LS 3x2.5mm2	m			8,200 0,000
	2467890	Cablu VVG-ng-LS 3x2.5mm2	m	1,0000	8,20	8,200
84	33321 26-01	Cablu VVG-ng-LS 3x1.5mm2	m			7,200 0,000
	1345679	Cablu VVG-ng-LS 3x2.5mm2	m	1,0000	7,20	7,200
85	33321 26-01	Cablu VVG-ng-LS 2x1.5mm2	m			5,800 0,000
	13356456 79	Cablu VVG-ng-LS 2x1,5mm2	m	1,0000	5,80	5,800
86	33321 27-1	Cablu KVVVG-ng-LS 4x1.5mm2	m			12,000 0,000
	21545421	Cablu KVVVG-ng-LS 4x1.5mm2	m	1,0000	12,00	12,000
87	33310 18-017	Conductor PV3 - 1.5mm	m			2,500 0,000
	23567765	Conductor PV3 - 1.5mm	m	1,0000	2,50	2,500
88	44400 011	Teava din otel pentru apa si gaze 20mm	m			22,000 0,000
	21354654	Teava din otel pentru apa si gaze 20mm	m	1,0000	22,00	22,000
89	44100 0-1560	Teava PVH d=20mm	m			3,800 0,000
	2457890	Teava PVH d=20mm	m	1,0000	3,80	3,800
90	44100 0-1562	Teava PVH d=25mm	m			18,186 0,000
	2345622	Teava PVH d=25mm	m	4,3300	4,20	18,186
91	44100 0-1560	Teava PVH d=40mm	m			11,400 0,000
	1255	Teava PVH d=40mm	m	1,0000	11,40	11,400
92	33700 011	Cutii pentru intrerup. si prize JI250UZ 75x62	buc			2,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	123456	Cutii pentru intrerup. si prize JI250UZ 75x62	m	1,0000	2,20	2,200
93	33700 012	Cutii pentru ramificatie JI245UZ	buc			7,200 0,000
	12345678 56	Cutii pentru ramificatie JI245UZ	m	1,0000	7,20	7,200
94	33700 3-10	Cutie de ramificatie U409-3 IP65	buc			22,000 0,000
	12345678 9123456	Cutie de ramificatie U409-3 IP65	m	1,0000	22,00	22,000
95	33700 3-02	Cutie KOP73 (3-x пож.)	buc			24,000 0,000
	56789023 467	Cutie KOP73 (3-x пож.)	m	1,0000	24,00	24,000
96	33700 07	Cutie cu transformator codoritor ЯТП 0,25	buc			756,000 0,000
	12341221 21	Cutie cu transformator codoritor ЯТП 0,25C	m	1,0000	756,00	756,000
97	33401 25-1	Armatura manuala portabila a lampii RVO -42	buc			239,000 0,000
	12345678 9	Armatura manuala portabila a lampii RVO -42	buc	1,0000	239,00	239,000
98	33400 174-1	Lampa de iluminare locala MO12-40w E27	buc			7,800 0,000
	15442121	Lampa de iluminare locala MO12-40w E27	buc	1,0000	7,80	7,800
		3. Utilaj				
99	55500 87-09	Dulap de distributie ИПБ-363-1 36 УХЛ3 IP31, 550x320x120 (1БПУ)	buc			676,000 0,000
	1346890-0 99978765	Dulap de distributie ИПБ-363-1 36 УХЛ3 IP31, 550x320x120 (1БПУ)	buc	1,0000	676,00	676,000
100	555-10 0011-5	Intrerupator VN 32/3/50, 50A	buc			73,000 0,000
	56789066 88	Intrerupator VN 32/3/50, 50A	buc	1,0000	73,00	73,000
101	55502 44-10	Intrerupator automat cu 3 poli, 16A, BA47-29/3 /16C	buc			66,000 0,000
	24546845 6789	Intrerupator automat cu 3 poli, 16A, BA47-29/3 /16C	buc	1,0000	66,00	66,000
102	55502 44-10	Intrerupator automat cu 1 poli, 6A, BA47-29/1 /6C	buc			34,000 0,000
	457896	Intrerupator automat cu 1 poli, 6A, BA47-29/1 /6C	buc	1,0000	34,00	34,000

1	2	3	4	5	6	7
103	55502 95-6	Intrerupator automat de diferentiere AD 12/2/16/30, 16A, 30mA	buc			256,000 0,000
	23579089 75642	Intrerupator automat de diferentiere AD 12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	256,00	256,000
104	1356	Dulap de distributie ИПВ- 123-0 36 YXJI3 IP31, 275x320x120 2.5kg, 2BPY	buc			396,000 0,000
	654654-33 55	Dulap de distributie ИПВ- 123-0 36 YXJI3 IP31, 275x320x120 2.5kg, 2BPY	buc	1,0000	396,00	396,000
105	555-10 0026	Intrerupator BH 32/1/20, 20A	buc			34,000 0,000
	12235449- 11	Intrerupator BH 32/1/20, 20A	buc	1,0000	34,00	34,000
106	55502 36-7	Intreruptor automat 1pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc			34,000 0,000
	56661000- 45	Intreruptor automat 1pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	34,00	34,000
107	55502 37-11	Intrerupator automat cu 1pol 10A, BA 47-29/1/3C	buc			34,000 0,000
	255633	Intrerupator automat cu 1pol 10A, BA 47-29/1/3C	buc	1,0000	34,00	34,000
108	55502 37-6	Intrerupator automat cu 1pol 3A, BA47-29/1/3C	buc			34,000 0,000
	2364421	Intrerupator automat cu 1pol 3A, BA47-29/1/3C	buc	1,0000	34,00	34,000
109	55500 87-09	Dulap distributie ИПВ-363-1 36 YXJI3 IP31, 55x320x120 (ИИП)	buc			676,000 0,000
	26575421	Dulap distributie ИПВ-363-1 36 YXJI3 IP31, 55x320x120 (ИИП)	buc	1,0000	676,00	676,000
110	555-10 0011-1	Intrerupator BH 32/3/20, 20A	buc			73,000 0,000
	26565456 33	Intrerupator BH 32/3/20, 20A	buc	1,0000	73,00	73,000
111	55502 37-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			34,000 0,000
	23565654 2121	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	34,00	34,000
112	55502 37-4	Intreruptor automat cu 1pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc			34,000 0,000
	23565421 23	Intreruptor automat cu 1pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	1,0000	34,00	34,000
113	55502	Intrerupator automat cu 3pol, 3A,	buc			98,000

1	2	3	4	5	6	7
	44-3	BA47-29/3/3C				0,000
	23545465 6	Intrerupator automat cu 3pol, 3A, BA47-29/3/3C	buc	1,0000	98,00	98,000
114	55502 37-06	Intrerupator automat cu 1pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc			34,000 0,000
	3218674	Intrerupator automat cu 1pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	1,0000	34,00	34,000
115	55502 37-9	Intrerupator automat cu 1pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc			34,000 0,000
	37454212 121	Intrerupator automat cu 1pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	1,0000	34,00	34,000
116	55500 87-09	Dulap de distributie ИПВ-363-1 36 YXJI3 550x320x120 (ИЦО)	buc			676,000 0,000
	6554346-8	Dulap distributie ИПВ-363-1 36 YXJI3 IP31, 55x320x120 (ИЦО)	h-om	1,0000	676,00	676,000
117	555-10 0011-1 1	Intreruptor BH32/3/16, 16A	buc			68,000 0,000
	25441331 1	Intreruptor BH32/3/16, 16A	buc	1,0000	68,00	68,000
118	55502 36-9	Intreruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			34,000 0,000
	55421215 462123	Intreruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	34,00	34,000
119	55502 95-2	Intreruptor automat de diferentiere AD12/2/16/30, 16A, 30mA	buc			279,000 0,000
	23156542 121	Intreruptor automat de diferentiere AD12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	279,00	279,000
120	55502 95-2	Intreruptor automatde diferentiere AD-12/2/10/10, 10A, 10mA	buc			278,000 0,000
	2156010	Intreruptor automatde diferentiere AD-12/2/10/10, 10A, 10mA	buc	1,0000	278,00	278,000
121	55500 87-23	Dulap de distributie ИПВ-123-0 36 YXJI3 IP31, 275x320x120 (2.5kg), ИЦАО	buc			395,000 0,000
	5550087-2 3	Dulap de distributie ИПВ-123-0 36 YXJI3 IP31, 275x320x120 (2.5kg), ИЦАО	buc	1,0000	395,00	395,000
122	55510 0026	Intrerupator automat BH32/1/20, 20A	buc			34,000 0,000
	555-10002 6	Intrerupator automat BH32/1/20, 20A	buc	1,0000	34,00	34,000
123	55502	Intrerupator automat 1pol, 1pol,	buc			34,000

1	2	3	4	5	6	7
	36-7	6A, BA47-29/1/6B				0,000
	23546542 421	Intrerupator automat 1pol, 1pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	34,00	34,000
124	55505 1-2	Panou de evidenta si protectie BZUM TF63	set			7 256,000 0,000
	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM TF63	set	1,0000	7 256,00	7 256,000
125	55501 51-23	Contor electron trifazat ZMR A110 ACe 5-60A, 230-380v	buc			1 625,000 0,000
	2210.0.00	Contor electron trifazat ZMR A110 ACe 5-60A, 230-380v	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
126	55510 11-06	Intrerupator de sarcina BP 32-31B 31250 100A 1dir	buc			682,000 0,000
	25687542 121	Intrerupator de sarcina BP 32-31B 31250 100A 1dir	buc	1,0000	682,00	682,000
127	55502 43-15	Intrerupator automat cu 3pol, 50A, BA47-29/3/50B	buc			239,000 0,000
	546+2322 0.	Intrerupator automat cu 3pol, 50A, BA47-29/3/50B	buc	1,0000	239,00	239,000
128	55502 36-11	Intrerupator automat cu 1pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc			24,000 0,000
	23568721	Intrerupator automat cu 1pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,0000	24,00	24,000
129	55500 87-09	Dulap de distributie ИПБ-363-1 36 УХЛ3 IP31, 550x320x120 (2ИП)	buc			676,000 0,000
	54654154	Dulap de distributie ИПБ-363-1 36 УХЛ3 IP31, 550x320x120 (2ИП)	buc	1,0000	676,00	676,000
130	555-10 0011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc			73,000 0,000
	21545621 21	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	73,00	73,000
131	55502 37-11	Intreruptor automat cu 1pol, 10A BA47-29/1/10C	buc			34,000 0,000
	23546542 121	Intreruptor automat cu 1pol, 10A BA47-29/1/10C	buc	1,0000	34,00	34,000
132	55502 37-4	Intrerupator automat cu 1pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc			27,000 0,000
	23231232 12121	Intrerupator automat cu 1pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	1,0000	27,00	27,000
133	55502 44-3	Intrerupator automat cu 3pol, 3A, BA47-29/3/3C	buc			98,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	23554654	Intrerupator automat cu 3pol, 3A, BA47-29/3/3C	buc	1,0000	98,00	98,000
134	55502 37-13	Intrerupator automat 1pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc			34,000 0,000
	21354654 21	Intrerupator automat 1pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	34,00	34,000
135	33700 307-4	Contactator КМИ -11810, 18A, 230v/AC3 1HO	buc			178,000 0,000
	32113321 213	Contactator КМИ -11810, 18A, 230v/AC3 1HO	buc	1,0000	178,00	178,000
136		Contactator КМИ - 10910, 9A, 230v/AC3 1HO	buc			94,000 0,000
	21354654 52	Contactator КМИ - 10910, 9A, 230v/AC3 1HO	buc	1,0000	94,00	94,000
137	55600 079	Demarator magnetic ПМА - 0247Y2	buc			122,000 0,000
	36398742 1	Demarator magnetic ПМА - 0247Y2	buc	1,0000	122,00	122,000
138	33410 011-3	Post de comanda cu butoane ПКЕ -222-2	buc			68,000 0,000
	54213213 2121	Post de comanda cu butoane ПКЕ -222-2	buc	1,0000	68,00	68,000
139	33410 011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc			68,000 0,000
	54563	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,0000	68,00	68,000
140	33401 26-1	Lanterna de cap cu acumulator si protectie la explozii CГB-2	buc			256,000 0,000
	21565623 2121	Lanterna de cap cu acumulator si protectie la explozii CГB-2	buc	1,0000	256,00	256,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari generale de constyructie
la morgia (sectia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8**Iluminat electric interior. Echipament electric de forta****Valoarea de deviz 235 190 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7x0.5m l=35m)	m3	12,250	50,478 50,478	618,352 618,352
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu(0.7x0.5m l=35m)	m3	12,250	36,321 34,921	444,938 427,788
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.5x0.5m l=80m)	m3	20,000	50,479 50,479	1 009,584 1 009,584
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (0.5x0.5m l=80m)	m3	20,000	36,320 34,920	726,400 698,400
5	RpCU05B 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	247,000	7,850 7,850	1 938,901 1 938,901
6	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie	buc	10,000	21,963	219,630

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat			21,963	219,630
7	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	11,666 11,666	233,328 233,328
Total			lei		5 191,133	
Asigurari sociale			22,50 %		1 157,846	
Cheltuieli de transport			7,00 %		3,161	
Total			100,00 +		6 352,140	
Cheltuieli de regie			10,00 %		635,214	
Beneficiu			4,00 %		279,494	
Total			100,00 +		7 266,848	
Total Capitolul 1. Lucrari de constructii					7 266,848	
Incluziv salariu					5 145,983	
		2. Capitolul 2. Lucari de montare				
8	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850/1BPY/	buc	1,000	111,200 83,520	111,200 83,520
9	08-03-521-15	Intreruptor de putere, bipolar	buc	1,000	132,592 101,160	132,592 101,160
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	7,000	71,682 56,160	501,774 393,120
11	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	111,200 83,520	111,200 83,520
12	08-03-521-1	Intreruptor de putere, bipolar	buc	1,000	57,471 42,480	57,471 42,480
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	3,000	71,682 56,160	215,046 168,480

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850/IIII/	buc	1,000	111,200 83,520	111,200 83,520
15	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	132,592 101,160	132,592 101,160
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	14,000	71,682 56,160	1 003,548 786,240
17	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6/ IIIQO /	buc	1,000	40,556 6,120	40,556 6,120
18	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	132,592 101,160	132,592 101,160
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	14,000	71,682 56,160	1 003,548 786,240
20	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850/.IIIQAO/	buc	1,000	111,200 83,520	111,200 83,520
21	08-03-521-1	Intreruptor de putere, monopolar	buc	1,000	57,471 42,480	57,471 42,480
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	71,682 56,160	143,364 112,320
23	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	128,420 85,320	128,420 85,320
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	32,300 31,320	32,300 31,320
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	132,592 101,160	132,592 101,160
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	112,025 83,520	112,025 83,520
27	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,000	71,682	71,682

1	2	3	4	5	6	7
	526-1	constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			56,160	56,160
28	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	111,200 83,520	111,200 83,520
29	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	132,592 101,160	132,592 101,160
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000	71,682 56,160	716,820 561,600
31	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000	185,204 142,560	370,408 285,120
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	7,000	212,128 114,120	1 484,896 798,840
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	9,000	77,900 64,800	701,100 583,200
34	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	7,000	38,625 37,080	270,374 259,560
35	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	7,000	89,306 75,240	625,142 526,680
36	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,430	5 227,847 4 176,000	2 247,974 1 795,680
37	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,140	4 620,750 3 178,800	646,905 445,032
38	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030	4 010,667 3 535,200	120,320 106,056
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,230	1 453,626 1 371,600	334,334 315,468

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,120	1 209,367 1 180,800	145,124 141,696
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,120	1 187,767 1 159,200	142,532 139,104
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,050	1 558,400 1 422,000	77,920 71,100
43	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	1,330	1 579,076 1 191,600	2 100,171 1 584,828
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	22,160	1 092,533 856,800	24 210,542 18 986,688
45	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	1 551,280 1 238,400	77,564 61,920
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,350	341,974 202,011	119,691 70,704
47	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,700	207,629 82,440	145,340 57,708
48	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,700	2 233,407 1 857,600	1 563,385 1 300,320
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	29,370	504,867 446,400	14 827,944 13 110,768
50	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	12,000	13,137 9,360	157,640 112,320
51	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 ; VVGls1,5 mm2 3x1,5 mm2; VVG ls 3x2,5 mm2;VVG ls 4x1,5 mm2 VVGls 2x1,5 mm2	buc	128,000	13,345 9,360	1 708,160 1 198,080

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7VVG ls 5x1,5 mm2	buc	4,000	16,790 13,680	67,160 54,720
53	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 VVG 3x4 mm2	buc	6,000	15,793 10,440	94,760 62,640
54	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 VVG ls 5x4 mm2	buc	6,000	20,113 14,760	120,680 88,560
55	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	50,120 41,400	100,240 82,800
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	58,600 51,480	58,600 51,480
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	363,577 298,440	109,073 89,532
58	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,010	747,839 684,000	755,317 690,840
59	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,100	987,260 723,600	98,726 72,360
60	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	9,000	98,126 86,040	883,134 774,360
61	44400081	Bransament flexibil VG 22U2	buc	7,000	256,000 0,000	1 792,000 0,000
62	33361031-1	Comutator pivotant PV1-63, 230v, 10A	buc	6,000	77,500 0,000	465,000 0,000
63	3336100031	Comutator pivotant PV3-63 380v, 10A	buc	1,000	84,000 0,000	84,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64	33410012-15	Corp de iluminat LPO 03-2x18 IP56	buc	4,000	236,000 0,000	944,000 0,000
65	33410012-12	Corp de iluminat LPO 03-2x36	buc	37,000	294,000 0,000	10 878,000 0,000
66	334100112-04	Corp de iluminat LPO 03-2x18	buc	2,000	248,000 0,000	496,000 0,000
67	33400191	Corp de iluminat NBB 64v -60-080 SELENA 323	buc	11,000	356,000 0,000	3 916,000 0,000
68	33400150	Bec incandescent B200-235-60	buc	11,000	4,900 0,000	53,900 0,000
69	3341203-21	Tub Fluorescent LB-18	buc	12,000	12,800 0,000	153,600 0,000
70	334000128-02	Lampi luminescente LB-36	buc	74,000	4,800 0,000	355,200 0,000
71	33400030	Demarator 80S-220	buc	74,000	4,800 0,000	355,200 0,000
72	33410134-01	Aparat de iradiere bactericid OBN-150	buc	3,000	1 800,000 0,000	5 400,000 0,000
73	3341054-8	Corp de iluminare cu inscriptie "Acces interzis" LBO 12-9/11-302	buc	3,000	448,000 0,000	1 344,000 0,000
74	3360029-02	Priza de fisa cu contact de legare la pamint, instalatie inchisa 16A, 220v, IP56 cu jaluzele de protectie	buc	23,000	36,000 0,000	828,000 0,000
75	3360009-137	Intrerupator cu 2 clape I=10A, 220v, instalatie inchisa eurostandard	buc	12,000	38,000 0,000	456,000 0,000
76	3360009-137	Intrerupator cu 1 clapa 10A, 220v, instalatie inchisa eurostandard	buc	12,000	32,000 0,000	384,000 0,000
77	33600033-1	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44-17-6/220	buc	5,000	38,000 0,000	190,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
78	3332124-027	Cablu VVG-ng-LS 5x10mm2	m	5,000	71,670 0,000	358,350 0,000
79	3332124-022	Cablu VVGng-LS 3x4mm2	m	37,000	24,000 0,000	888,000 0,000
80	3332124-025	Cablu VVGng-LS 5x4mm2	m	21,000	36,670 0,000	770,070 0,000
81	3332126-02	Cablu VVG-ng-LS 4x1.5mm2	m	320,000	11,800 0,000	3 776,000 0,000
82	3332124-023	Cablu VVG-ng-LS 5x1.5mm2	m	61,000	13,200 0,000	805,200 0,000
83	3332124-012	Cablu VVG-ng-LS 3x2.5mm2	m	284,000	8,200 0,000	2 328,800 0,000
84	3332126-01	Cablu VVG-ng-LS 3x1.5mm2	m	1 402,000	7,200 0,000	10 094,400 0,000
85	3332126-01	Cablu VVG-ng-LS 2x1.5mm2	m	630,000	5,800 0,000	3 654,000 0,000
86	3332127-1	Cablu KVVG-ng-LS 4x1.5mm2	m	181,000	12,000 0,000	2 172,000 0,000
87	3331018-017	Conductor PV3 - 1.5mm	m	105,000	2,500 0,000	262,500 0,000
88	44400011	Teava din otel pentru apa si gaze 20mm	m	133,000	22,000 0,000	2 926,000 0,000
89	441000-1560	Teava PVH d=20mm	m	2 164,000	3,800 0,000	8 223,200 0,000
90	441000-1562	Teava PVH d=25mm	m	52,000	18,186 0,000	945,672 0,000
91	441000-1560	Teava PVH d=40mm	m	5,000	11,400 0,000	57,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
92	33700011	Cutii pentru intrerup. si prize JI250UZ 75x62	buc	47,000	2,200 0,000	103,400 0,000
93	33700012	Cutii pentru ramificatie JI245UZ	buc	200,000	7,200 0,000	1 440,000 0,000
94	337003-10	Cutie de ramificatie U409-3 IP65	buc	40,000	22,000 0,000	880,000 0,000
95	337003-02	Cutie KOP73 (3-х роз.)	buc	10,000	24,000 0,000	240,000 0,000
96	3370007	Cutie cu transformator codoritor ЯТП 0,25	buc	1,000	756,000 0,000	756,000 0,000
97	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii RVO -42	buc	1,000	239,000 0,000	239,000 0,000
98	33400174-1	Lampa de iluminare locala MO12-40w E27	buc	1,000	7,800 0,000	7,800 0,000
Total			lei		128 690,433	
Asigurari sociale			22,50 %		10 799,317	
Cheltuieli de transport			7,00 %		5 225,667	
Total			100,00 +		144 715,417	
Cheltuieli regie			38,00 %		18 238,846	
Total			100,00 +		162 954,263	
Benefciu			4,00 %		6 518,171	
Total Capitolul 2. Lucari de montare					169 472,434	
Incluziv salariu					47 996,964	
		3. Utilaj				
99	5550087-09	Dulap de distributie ИІРБ-363-1 36 YXJ3 IP31, 550x320x120 (1BPY)	buc	1,000	676,000 0,000	676,000 0,000
100	555-100011-5	Intrerupator VN 32/3/50, 50A	buc	1,000	73,000 0,000	73,000 0,000
101	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 poli, 16A, BA47-29/3 /16C	buc	4,000	66,000	264,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
102	5550244-10	Intrerupator automat cu 1 poli, 6A, BA47-29/1 /6C	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
103	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD 12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	2,000	256,000 0,000	512,000 0,000
104	1356	Dulap de distributie IIIPB- 123-0 36 YXJ3 IP31, 275x320x120 2.5kg, 2BPY	buc	1,000	396,000 0,000	396,000 0,000
105	555-100026	Intrerupator BH 32/1/20, 20A	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
106	5550236-7	Intreruptor automat 1pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
107	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol 10A, BA 47-29/1/3C	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
108	5550237-6	Intrerupator automat cu 1pol 3A, BA47-29/1/3C	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
109	5550087-09	Dulap distributie IIIPB-363-1 36 YXJ3 IP31, 55x320x120 (1IIP)	buc	1,000	676,000 0,000	676,000 0,000
110	555-100011-1	Intrerupator BH 32/3/20, 20A	buc	1,000	73,000 0,000	73,000 0,000
111	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
112	5550237-4	Intreruptor automat cu 1pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	2,000	34,000 0,000	68,000 0,000
113	5550244-3	Intrerupator automat cu 3pol, 3A, BA47-29/3/3C	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
114	5550237-06	Intrerupator automat cu 1pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
115	5550237-9	Intrerupator automat cu 1pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	3,000	34,000	102,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
116	5550087-09	Dulap de distributie IIIPB-363-1 36 YXJ3 550x320x120 (1ЩО)	buc	1,000	676,000 0,000	676,000 0,000
117	555-100011-11	Intreruptor BH32/3/16, 16A	buc	1,000	68,000 0,000	68,000 0,000
118	5550236-9	Intreruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	10,000	34,000 0,000	340,000 0,000
119	5550295-2	Intreruptor automat de diferentiere AD12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	3,000	279,000 0,000	837,000 0,000
120	5550295-2	Intreruptor automat de diferentiere AD-12/2/10/10, 10A, 10mA	buc	1,000	278,000 0,000	278,000 0,000
121	5550087-23	Dulap de distributie IIIPB-123-0 36 YXJ3 IP31, 275x320x120 (2.5kg), 1ЩАО	buc	1,000	395,000 0,000	395,000 0,000
122	555100026	Intrerupator automat BH32/1/20, 20A	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
123	5550236-7	Intrerupator automat 1pol, 1pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc	2,000	34,000 0,000	68,000 0,000
124	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM TF63	set	1,000	7 256,000 0,000	7 256,000 0,000
125	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110 ACe 5-60A, 230-380v	buc	1,000	1 625,000 0,000	1 625,000 0,000
126	5551011-06	Intrerupator de sarcina BP 32-31B 31250 100A 1dir	buc	1,000	682,000 0,000	682,000 0,000
127	5550243-15	Intrerupator automat cu 3pol, 50A, BA47-29/3/50B	buc	1,000	239,000 0,000	239,000 0,000
128	5550236-11	Intrerupator automat cu 1pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,000	24,000 0,000	24,000 0,000
129	5550087-09	Dulap de distributie IIIPB-363-1 36 YXJ3 IP31, 550x320x120 (2ЩП)	buc	1,000	676,000 0,000	676,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
130	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,000	73,000 0,000	73,000 0,000
131	5550237-11	Intreruptor automat cu 1pol, 10A BA47-29/1/10C	buc	4,000	34,000 0,000	136,000 0,000
132	5550237-4	Intrerupator automat cu 1pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	2,000	27,000 0,000	54,000 0,000
133	5550244-3	Intrerupator automat cu 3pol, 3A, BA47-29/3/3C	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
134	5550237-13	Intrerupator automat 1pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	3,000	34,000 0,000	102,000 0,000
135	33700307-4	Contactor КМИ -11810, 18A, 230v/AC3 1HO	buc	1,000	178,000 0,000	178,000 0,000
136		Contactor КМИ - 10910, 9A, 230v/AC3 1HO	buc	1,000	94,000 0,000	94,000 0,000
137	55600079	Demarator magnetic ПМА - 0247Y2	buc	7,000	122,000 0,000	854,000 0,000
138	33410011-3	Post de comanda cu butoane ПКЕ - 222-2	buc	8,000	68,000 0,000	544,000 0,000
139	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	68,000 0,000	68,000 0,000
140	3340126-1	Lanterna de cap cu acumulator si protectie la explozii CГВ-2	buc	1,000	256,000 0,000	256,000 0,000
Total			lei		19 035,000	
Cheltuieli nachizitionare			1,20 %		228,420	
Total Utilaj					19 263,420	
Incluziv salariu					0,000	

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		195 992	
Tva			20,00 %		39 198	

Total deviz:

Incluziv salariu

235 190

53 144

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari generale de constructii la
Morga (Sectia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari generale de constructii (Arhitectura)

Valoarea de deviz 1 007 368 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	712203001211911	Pietrar	h-om	180,000	57,66	10 378,800
2.	7122050013400	Zidar	h-om	630,194	57,66	36 336,986
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	585,650	57,66	33 768,580
4.	7123010010200	Betonist	h-om	125,619	57,66	7 243,192
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,215	57,66	473,677
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	90,096	57,66	5 194,935
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,500	57,66	2 335,230
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	328,943	57,66	18 966,853
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	194,524	57,66	11 216,253
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	76,875	57,66	4 432,613
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	454,407	57,66	26 201,107
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	195,264	57,66	11 258,922
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	69,512	57,66	4 008,062
14.	7422010060100	Timplar	h-om	12,474	57,66	719,251
15.	931006001911	Muncitor deservire CM	h-om	24,000	36,00	864,000
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,088	36,00	471,168
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	176,437	36,00	6 351,732
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,156	36,00	2 381,616
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,781	36,00	2 656,116
		Total manopera				185 258

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	57,600	520,00	29 952,000
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,203	232,00	3 527,096
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,662	2,50	36,655
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,772	3 000,00	5 316,000
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,036	3 000,00	108,000
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,047	3 000,00	141,000
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,036	3 000,00	108,000
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 852,700	0,10	385,270
9.	2010237318750	Distantieri	buc	98,580	0,10	9,858

10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,014	3 000,00	42,000
11.	2030112938001	Ferestre sau vitrine din lemn F13	m2	0,960	1 080,00	1 036,800
12.	2030112938100	Ferestre din aluminiu FO2	m2	10,800	2 270,00	24 516,000
13.	20301129381100	Ferestre din aluminiu FO 1,3,4,5	m2	13,920	2 270,00	31 598,400
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	132,230	0,80	105,784
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,066	800,00	52,800
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	10,800	36,00	388,800
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	7,200	16,00	115,200
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	198,345	8,00	1 586,760
19.	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	2,505	24,00	60,120
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	41,495	36,00	1 493,820
21.	24165861051	Amorsa-grund	kg	32,700	12,00	392,400
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	43,627	12,00	523,524
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	116,340	28,00	3 257,520
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,072	78,00	5,616
25.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,432	48,00	20,736
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	41,400	22,00	910,800
27.	24302261000001	Fuga	kg	57,085	15,00	856,275
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,288	18,00	5,184
29.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,355	6,40	34,272
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,596	36,00	453,456
31.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,908	6,40	12,211
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,408	18,00	7,344
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,288	17,00	4,896
34.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	548,520	3,20	1 755,264
35.	2462106110314	Sistem poliuretan tip MASTERTOP TC 465 AB(doua componente poliuretan+lac)	m2	93,718	424,00	39 736,432
36.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	18,742	3,20	59,974
37.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	896,880	2,40	2 152,512
38.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	896,880	2,50	2 242,200
39.	25213021160211	Polistirolbeton gr.100 mm	m3	12,792	956,00	12 229,152
40.	25213026029011	Placi termoizolante,polistiren gr.50 mm	m2	96,502	69,50	6 706,889
41.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	239,915	139,00	33 348,185
42.	2521302602922	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat gr.50 mm	m2	41,018	69,50	2 850,751
43.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate VO2	m2	9,450	980,00	9 261,000
44.	252314672021	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate VO1	m2	7,245	980,00	7 100,100
45.	2551447335247	Praf de freat	kg	11,514	12,00	138,168
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	246,642	7,20	1 775,822
47.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	6,688	720,00	4 815,360
48.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 030,400	3,20	16 097,280
49.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	12,120	4,20	50,904
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,852	1,50	82,278
51.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	35,496	1,20	42,595
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,451	2,40	41,883
53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 623,016	3,60	5 842,857
54.	26531021008311	Amestec Relief I	kg	501,400	28,00	14 039,200
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	39,669	1,20	47,602

56.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	40,623	148,00	6 012,204
57.	26611128008000	Placi s tip Cosouti	m2	30,906	108,00	3 337,848
58.	2663102	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,843	890,00	9 650,270
59.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	6,400	710,00	4 544,000
60.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,061	720,00	763,920
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,819	720,00	4 189,680
62.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	159,732	3,20	511,142
63.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6,211	720,00	4 471,920
64.	26641021122	Mortar marca... M150	m3	6,150	750,00	4 612,500
65.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	143,987	126,00	18 142,362
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	183,027	1,20	219,632
67.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,159	16,00	2,544
68.	268213260041	Hidroizolant tip Tefond	m2	145,694	32,00	4 662,208
69.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	213,210	10,80	2 302,668
70.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,701	12,00	8,412
71.	26821326012	membrana DIFBAR	m2	145,694	28,00	4 079,432
72.	268213260162	Carton bituma- thidroizolant tip Tefond	m2	102,069	36,00	3 674,484
73.	26821326016211	Carton bitumat- hidroizolant tip Tefond	m2	43,384	36,00	1 561,824
74.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,547	110,00	60,170
75.	2710602000080	Armatura A1	kg	86,400	11,00	950,400
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,643	11,00	18,073
77.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	156,000	3,60	561,600
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,286	15,00	49,290
79.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	35,200	110,00	3 872,000
80.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	14,260 25,290	2 364,00 2 770,00	33 710,640 70 053,300
81.	2873122000751	Piese forjate	kg	2,208	12,00	26,496
82.	2873122004100	Plase sudate	kg	331,886	18,00	5 973,948
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,104	15,00	331,560
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	425,720	0,35	149,002
85.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	54,621	42,00	2 294,082
86.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 345,320	1,60	2 152,512
87.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	11,817	10,00	118,170
88.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 265,360	0,08	421,228
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	62,110	2,58	160,244
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,212	14,00	128,968
91.	4100126202818	Apa	m3	2,194	14,00	30,716
92.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,442	1,20	30,530
Total materiale de constructii						461 320

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,121	375,00	45,375
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,553	110,00	610,830
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	540,000	0,80	432,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,776	56,00	155,456
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,550	18,00	99,900
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,680	18,00	84,240
7.	2922140007000	Macara	h-ut	27,823	375,00	10 433,625
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,106	18,00	91,908
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	54,566	18,00	982,188
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,330	18,00	185,940
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	0,205	12,00	2,460

		tractor)				
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,550	6,40	16,320
13.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15,300	4,20	64,260
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,455	12,00	17,460
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,308	12,00	15,696
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,101	210,00	21,210
		Total utilaje de construcții				13 254

Total:

Total	lei	659 832
Asigurari sociale	22,50 %	41 683
Cheltuieli de transport	7,00 %	32 292
Total	100,00 +	733 807
Cheltuieli de regie	10,00 %	73 380
Total	100,00 +	807 187
Beneficiu	4,00 %	32 287
Total	100,00 +	839 474
Total	100,00 +	839 474
TVA	20,00 %	167 894

Total deviz:

1 007 368

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructii la Morga (Sectia anatomie) din or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2**
Lucrari generale de constructii (Arhitectura)
(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. Capitolul 1 . Peretii				
1	CD55 A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			941,499 200,849
	71220500 13400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,169
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,6300	36,00	22,680
	14111222 01275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	520,00	468,000
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,20	9,600
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	720,00	50,400
	26641021 01101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	710,00	71,000
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,400
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,3700	375,00	138,750
		2. Capitolul 2 . Acoperisul				
2	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare	m2			27,293 13,332
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,800
	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,80	12,793
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,08	0,989
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
3	CE30 A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de	m2			47,167 15,493

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,520
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3		3 000,00	29,333
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
4	CN50 C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			924,572 113,760
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,1600	36,00	113,760
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	36,00	216,000
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	22,00	506,000
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	78,00	3,120
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,00	64,000
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0230	375,00	8,542
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	12,00	1,367
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	210,00	11,783
5	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Hidroizolant tip Tefond	m2			52,405 13,332
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,800
	26821326 0041	Hidroizolant tip Tefond	m2	1,1500	32,00	37,904
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,08	0,989
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
6	IzF10 A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc., montata pe un strat de nisip de 200mm grosime-polistirolobeton gr.100 mm la cerdac	m2			109,280 9,802
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,802

1	2	3	4	5	6	7
	25213021 160211	Polistirolbeton gr.100 mm	m3	0,1040	956,00	99,424
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	18,00	0,054
7	IzF18 B k=2.5	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm -- M-150	m2			74,078 36,038
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	36,038
	26641021 122	Mortar marca... M150	m3	0,0200	750,00	37,500
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	18,00	0,540
8	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare - membrana DIFBAR	m2			47,667 13,332
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,800
	26821326 012	membrana DIFBAR	m2	1,1500	28,00	33,166
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,08	0,989
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		3. Capitolul 3. Pereti despartitori				
9	CD51 C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			29 579,443 9 185,361
	71220500 13400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,874
	93100600 19930	Muncitor	h-om	28,9300	36,00	1 041,487
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,000
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	720,00	1 656,000
	27106020 00080	Armatura A1	kg	90,0000	11,00	990,000
	28731220 00751	Piese forjate	kg	2,3000	12,00	27,600
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	46,875
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	14,00	4,200
	29221400 07000	Macara	h-ut	4,1100	375,00	1 541,406
		4. Capitolul 4. Ferestre				
10	CK19	Ferestre din aluminiu cu unul sau	m2			2 371,292

1	2	3	4	5	6	7
	A	mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv -- FO -1,3,4,5				61,260
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,660
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,600
	20301129 381100	Ferestre din aluminiu FO 1,3,4,5	m2	1,0000	2 270,00	2 270,000
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	36,00	25,381
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,2470	36,00	8,891
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,20	0,720
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	2,58	2,580
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,359
11	CK19 B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv --FO-2	m2			2 344,442 47,278
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	57,66	44,398
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,880
	20301129 38100	Ferestre din aluminiu FO2	m2	1,0000	2 270,00	2 270,000
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	36,00	16,920
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1650	36,00	5,940
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,20	0,480
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,8000	2,58	2,064
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
12	CK26 B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			132,911 21,331
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,880
	27431235 49026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	110,00	110,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
13	CK26 B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			132,911 21,331
	74220100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451

1	2	3	4	5	6	7
	60100					
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,880
	27431235 49026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	110,00	110,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
14	CK01 A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv --F-13	m2			1 305,396 151,350
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,2600	57,66	72,676
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,1400	57,66	65,708
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,766
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	20301129 38001	Ferestre sau vitrine din lemn F13	m2	1,0000	1 080,00	1 080,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,250
	26821326 00933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	12,00	8,763
	26821626 05828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	110,00	62,677
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,356
15	CN17 A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			74,285 57,660
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	24301161 08115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	48,00	8,640
	24302261 00700	Grund alchidic	kg	0,1200	18,00	2,160
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	17,00	2,040
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,00	3,060
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
		5. Capitolul 5. Usi				
16	CK21 A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp	m2			2 445,969 52,611

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv UO6-UO8				
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,011
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,600
	28121063 06050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 364,00	2 364,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	36,00	18,000
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	36,00	6,299
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,20	0,720
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	2,58	2,580
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
17	CK21 D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv UO-1-UO5	m2			2 860,545 58,736
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,776
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	36,00	3,960
	28121063 06050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 770,00	2 770,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	36,00	19,801
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1930	36,00	6,948
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,20	0,720
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	2,58	2,580
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
		6. Capitolul 6. Vitraj				
18	CK11 B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu VO1	m2			1 086,592 42,162
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	57,66	40,362
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,800
	25231467	Vitrine din profiluri din aluminiu gata	m2	1,0500	980,00	1 029,000

1	2	3	4	5	6	7
	2021	confectionate VO1				
	26811260 014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	16,00	0,160
	24302261 02111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	6,40	0,768
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	36,00	12,600
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	375,00	1,902
19	CK11 B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu VO2	m2			1 086,565 42,162
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	57,66	40,362
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,800
	25231467 20200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate VO2	m2	1,0500	980,00	1 029,000
	26811260 014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	16,00	0,160
	24302261 02111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	6,40	0,768
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	36,00	12,600
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	375,00	1,875
		7. Capitolul 7. Pardoseala 7.1. Cap 7.1 tip 2				
20	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3			361,804 35,644
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,00	35,644
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	232,00	266,800
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,754
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,206
21	IzF04 B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum --hidroizolant tip Tefond	m2			57,941 4,612
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,612

1	2	3	4	5	6	7
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	12,000
	26821326 016211	Carton bitumat- hidroizolant tip Tefond	m2	1,1000	36,00	39,600
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,20	0,360
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,406
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	0,800
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,031
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	12,00	0,132
22	CG22 A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			151,411 58,377
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,777
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,600
	2663102	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	890,00	91,234
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
23	CG22 A5 K=-2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			18,976 0,720
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,720
	2663102	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,01025	890,00	18,256
24	CC03 C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,261 1,622
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,180
	28731220 04100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	375,00	0,224
25	IzF10	Strat termoizolator la pardoseli cu	m2			82,137

1	2	3	4	5	6	7
	A	placi din polistiren cu grosimea 50mm				9,802
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,802
	25213026 02922	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat gr.50 mm	m2	1,0400	69,50	72,281
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	18,00	0,054
26	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,505 38,196
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,600
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	720,00	23,769
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
27	CG01 A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			21,003 12,972
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,00	1,440
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	720,00	7,923
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,108
28	CG17 D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			312,740 138,735
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,000
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	148,00	152,439
	26641021 020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,960
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,500
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	26531021 00000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,20	1,080
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,810
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216

1	2	3	4	5	6	7
29	CI14A доп.14	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv -plinta	m			75,722 26,664
	71320100 10900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,064
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,600
	28741163 12500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	42,00	44,982
	24621061 10400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,20	1,176
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	24302261 01466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	6,40	0,672
	29522700 03830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	4,20	1,260
	29522700 03204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	6,40	0,320
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0010	18,00	0,018
		7.2. cap 7.2 tip 4				
30	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3			361,805 35,639
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,00	35,639
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	232,00	266,800
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,761
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,205
31	IzF04 B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum --hidroizolant tip Tefond	m2			57,932 4,613
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,613
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	12,000
	26821326 0162	Carton bituma- thidroizolant tip Tefond	m2	1,1000	36,00	39,600
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,20	0,360
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,397
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,031
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	12,00	0,132
32	CG22 A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mică sau egală cu 16 mp	m2			151,403 58,377
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,777
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,600
	2663102	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	890,00	91,225
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
33	CG22 A5 K=-2	Pardoseli din beton simplu clasa M-100 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata preparat,	m2			18,963 0,720
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,720
	2663102	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,01025	890,00	18,243
34	CC03 C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg			20,262 1,621
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,180
	28731220 04100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	27341138 03881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	20102373 18750	Distanțieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	375,00	0,225
35	IzF10 A	Strat termoizolator la pardoseli cu plăci din polistiren cu grosimea 50mm	m2			82,136 9,802
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,802
	25213026 029011	Placi termoizolante, polistiren gr.50 mm	m2	1,0400	69,50	72,280
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	18,00	0,054
36	CG01	Strat suport pentru pardoseli	m2			62,496

1	2	3	4	5	6	7
	A	executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				38,196
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,600
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	720,00	23,759
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
37	CG01 A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			21,003 12,972
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,00	1,440
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	720,00	7,922
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,108
38	IzA05 E	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu lac Aracetal B 55 L.c si Alorex 102 -- Sistem poliuretan tip MASTERTOP TC 465 AB(doua componente poliuretan +lac)	m2			439,844 10,955
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	24621061 10314	Sistem poliuretan tip MASTERTOP TC 465 AB(doua componente poliuretan+lac)	m2	1,0100	424,00	428,240
	24164073 36680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0270	24,00	0,648
		8. Capitolul 8. Lucrari de finisare interioara				
39	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,590 1,730
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			115,753 88,220

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,220
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,704
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,422
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0195	18,00	0,351
41	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,810 31,713
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,200
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,144
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
42	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			80,017 64,860
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	26641021 03001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	720,00	15,121
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,00	0,036
43	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,590 1,730
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
44	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			97,815 70,345

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,704
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,422
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,288
45	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 3,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			38,685 27,677
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,677
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,60	10,296
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,028
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	18,00	0,576
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0030	18,00	0,108
46	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,810 31,713
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,200
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,144
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
47	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			290,274 136,935

1	2	3	4	5	6	7
	71320100 10900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	26701122 03000	Placi tip faianta	m2	1,0500	126,00	132,300
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,600
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,950
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,00	0,112
	24621061 10300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,20	12,800
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216
		9. Capitolul 9. Lucari de finisare exterioara				
48	IzF55 B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			284,092 92,605
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,877
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	36,00	10,728
	24621061 10545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,40	9,696
	24621061 10547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,50	10,100
	25213026 02907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	139,00	150,217
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	7,999
	27107035 01057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		3,60	2,530
	28741363 13400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,60	9,696
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,450
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,061
	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	18,00	0,414
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0180	18,00	0,324
49	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si	m2			522,627 374,760

1	2	3	4	5	6	7
		praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv TIp COSOUTI				
	93100600 1911	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,00	28,800
	71220300 1211911	Pietrar	h-om	6,0000	57,66	345,960
	26641021 02002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	720,00	25,464
	26611128 008000	Placi s tip Cosouti	m2	1,0200	108,00	111,262
	28752758 91519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	10,00	3,939
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	4,20	1,697
	25514473 35247	Praf de frecat	kg	0,3800	12,00	4,606
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,900
50	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,590 1,730
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	24165861 051	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
51	CF30 A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Relief" la pereti	m2			134,873 70,345
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	26531021 008311	Amestec Relief l	kg	2,3000	28,00	64,400
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,072
52	CB14 A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			49,340 43,245
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,900
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,300
	20101029 19000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,900
	20201429 25412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,350
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,045
	28112300 07606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,80	3,600

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL "Edif-Constr")

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari generale de constructii la
Morga (Sectia anatomie) din
or.Criuleni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari generale de constructii (Arhitectura)

Valoarea de deviz 1 007 368 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 . Peretii				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	64,000	941,499 200,849	60 255,962 12 854,362
Total Capitolul 1 . Peretii						60 255,962
Incluziv salariu						12 854,362
		2. Capitolul 2 . Acoperisul				
2	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare	m2	180,000	27,293 13,332	4 912,812 2 399,760
3	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	180,000	47,167 15,493	8 490,030 2 788,830
4	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,800	924,572 113,760	1 664,229 204,768
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Hidroizolant tip Tefond	m2	123,000	52,405 13,332	6 445,806 1 639,836
6	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit,	m2	123,000	109,280 9,802	13 441,465 1 205,671

1	2	3	4	5	6	7
		fibroperlit, izobeton etc., montata pe un strat de nisip de 200mm grosime-polistirolbeton gr.100 mm la cerdac				
7	IzF18B k=2.5	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm -- M-150	m2	123,000	74,078 36,038	9 111,533 4 432,613
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare - membrana DIFBAR	m2	123,000	47,667 13,332	5 863,030 1 639,836
Total Capitolul 2 . Acoperisul						49 928,905
Incluziv salariu						14 311,314
		3. Capitolul 3. Pereti despartitori				
9	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,960	29 579,443 9 185,361	28 396,265 8 817,947
Total Capitolul 3. Pereti despartitori						28 396,265
Incluziv salariu						8 817,947
		4. Capitolul 4. Ferestre				
10	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv -- FO -1,3,4,5	m2	13,920	2 371,292 61,260	33 008,383 852,739
11	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv -- FO-2	m2	10,800	2 344,442 47,278	25 319,976 510,605
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,600	132,911 21,331	2 339,237 375,429
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,600	132,911 21,331	2 339,237 375,429
14	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau	m2	0,960	1 305,396	1 253,180

1	2	3	4	5	6	7
		cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv --F-13			151,350	145,296
15	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	2,400	74,285 57,660	178,284 138,384
Total Capitolul 4. Ferestre						64 438,297
Incluziv salariu						2 397,882
		5. Capitolul 5. Usi				
16	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv UO6-UO8	m2	14,260	2 445,969 52,611	34 879,525 750,233
17	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv UO-1-UO5	m2	25,290	2 860,545 58,736	72 343,180 1 485,433
Total Capitolul 5. Usi						107 222,705
Incluziv salariu						2 235,666
		6. Capitolul 6. Vitraj				
18	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu VO1	m2	6,900	1 086,592 42,162	7 497,486 290,918
19	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu VO2	m2	9,000	1 086,565 42,162	9 779,085 379,458
Total Capitolul 6. Vitraj						17 276,571
Incluziv salariu						670,376

1	2	3	4	5	6	7
		7. Capitolul 7. Pardoseala 7.1. Cap 7.1 tip 2				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,940	361,804 35,644	1 425,506 140,436
21	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum - -hidroizolant tip Tefond	m2	39,440	57,941 4,612	2 285,185 181,917
22	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	39,440	151,411 58,377	5 971,651 2 302,389
23	CG22A5 K=-2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-39,440	18,976 0,720	-748,414 -28,404
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	98,600	20,261 1,622	1 997,724 159,880
25	IzF10A	Strat termoizolator la pardoseli cu placi din polistiren cu grosimea 50mm	m2	39,440	82,137 9,802	3 239,485 386,610
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	39,440	62,505 38,196	2 465,184 1 506,450
27	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	39,440	21,003 12,972	828,376 511,630
28	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	39,440	312,740 138,735	12 334,473 5 471,708
29	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie	m	51,000	75,722	3 861,820

1	2	3	4	5	6	7
	доп.14	ceramica aplicate cu adeziv -plinta			26,664	1 359,864
Total Cap 7.1 tip 2						33 660,990
Incluziv salariu						11 992,480
		7.2. cap 7.2 tip 4				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,280	361,805 35,639	3 357,552 330,732
31	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -hidroizolant tip Tefond	m2	92,790	57,932 4,613	5 375,506 428,010
32	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	92,790	151,403 58,377	14 048,643 5 416,831
33	CG22A5 K=-2	Pardoseli din beton simplu clasa M-100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat,	m2	-92,790	18,963 0,720	-1 759,596 -66,816
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	230,000	20,262 1,621	4 660,145 372,945
35	IzF10A	Strat termoizolator la pardoseli cu placi din polistiren cu grosimea 50mm	m2	92,790	82,136 9,802	7 621,422 909,529
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	92,790	62,496 38,196	5 798,959 3 544,207
37	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	92,790	21,003 12,972	1 948,832 1 203,686

1	2	3	4	5	6	7
38	IzA05E	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu lac Aracetal B 55 L.c si Alorex 102 -- Sistem poliuretan tip MASTERTOP TC 465 AB(doua componente poliuretan +lac)	m2	92,790	439,844 10,955	40 813,098 1 016,546
Total cap 7.2 tip 4						81 864,561
Incluziv salariu						13 155,670
Total Capitolul 7. Pardoseala						115 525,551
Incluziv salariu						25 148,150
		8. Capitolul 8. Lucrari de finisare interioara				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	132,230	3,590 1,730	474,678 228,737
40	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	132,230	115,753 88,220	15 305,987 11 665,310
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	132,230	43,810 31,713	5 793,018 4 193,439
42	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	295,750	80,017 64,860	23 664,921 19 182,345
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	158,620	3,590 1,730	569,437 274,404
44	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	158,620	97,815 70,345	15 515,420 11 158,133
45	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 3,0 mm (se	m2	-158,620	38,685 27,677	-6 136,210 -4 390,117

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la art. CF50)				
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	158,620	43,810 31,713	6 949,139 5 030,316
47	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	137,130	290,274 136,935	39 805,244 18 777,925
Total Capitolul 8. Lucrari de finisare interioara						101 941,634
Incluziv salariu						66 120,492
		9. Capitolul 9. Lucari de finisare exterioara				
48	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	222,000	284,092 92,605	63 068,511 20 558,354
49	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv TIp COSOUTI	m2	30,000	522,627 374,760	15 678,810 11 242,800
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	218,000	3,590 1,730	782,576 377,096
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Relief" la pereti	m2	218,000	134,873 70,345	29 402,358 15 335,254
52	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	120,000	49,340 43,245	5 920,800 5 189,400

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 9. Lucari de finisare exterioara						114 853,055
Incluziv salariu						52 702,904
Total			lei	659 832		
Asigurari sociale			22,50 %	41 683		
Cheltuieli de transport			7,00 %	32 292		
Total			100,00 +	733 807		
Cheltuieli de regie			10,00 %	73 380		
Total			100,00 +	807 187		
Beneficiu			4,00 %	32 287		
Total			100,00 +	839 474		
Total			100,00 +	839 474		
TVA			20,00 %	167 894		

Total deviz: **1 007 368**
Incluziv salariu **185 258**

Intocmit _____ (SRL "Edif-Constr")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari generale de constructie
la Morga (sectia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Alimentarea cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 90 482 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				

Manopera :

1.	213565656	Instalator	h-om.	0,500	57,66	28,830
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,292	57,66	16,837
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	169,587	57,66	9 778,387
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,150	57,66	123,969
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,950	57,66	1 150,317
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,893	36,00	320,148
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016	36,00	0,576
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,256	36,00	9,216
		Total manopera				11 423

Materiale:

1.	12542121	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32$ mm	m	8,000	2,40	19,200
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	9,880	12,00	118,560
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,029	398,00	11,542
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,462	174,00	80,388
5.	1657441	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$ mm(Teploimport)	kg	12,000	12,00	144,000
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,441	28,00	12,348
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	2,130	28,00	59,640
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,508	12,00	42,096
9.	21235465421	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20$ mm dublu	buc	4,000	3,20	12,800
10.	215454	Cabina de dus cu amestecator si sifon Pret in Utilaj	buc	1,000	0,00	0,000
11.	21545421	Manometr - Pret cap.utilaj	buc	1,000	0,00	0,000
12.	215456	Cot din polipropilena cu filet si flansa $\phi 20 \times 1/2$	buc	2,000	16,00	32,000
13.	2154656321321	Reductie otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	15,000	42,00	630,000
14.	2154656532121	Reductie otel-polipropilena cu filet $\phi 15 \times 20$	buc	2,000	36,00	72,000
15.	2156875	Stingator Sprut	buc	1,000	628,00	628,000
16.	23154654656231	Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc	3,000	2,27	6,810
17.	232354654621	Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2$	buc	4,000	14,64	58,560
18.	23235654215623	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	19,000	1,86	35,340
19.	23235654215625	Cot din polipropilena $\phi 25$ mm	buc	5,000	2,89	14,450
20.	2323565444	Cot din polipropilena $\phi 32$ mm	buc	8,000	5,16	41,280

21.	2354654213	Teu din polipropilena $\phi 20$	buc	15,000	2,89	43,350
22.	23546879	Manometru	buc	1,000	72,00	72,000
23.	23556523	Boiler electric cu elemente pentru fiscare V=80l	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
24.	235656565	Clapeta de deschidere SYLAX DN32 cu actionare electrica BELIMO (DANFOSS)	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
25.	2356879511421	Teu din polipropilena $\Phi 25 \times 20$	buc	2,000	4,33	8,660
26.	23568795421	Teu din polipropilena $\Phi 25$	buc	2,000	3,51	7,020
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046	18,00	0,828
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,093	28,00	2,604
29.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,889	24,00	21,336
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	36,00	1,296
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,600	12,00	19,200
32.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,094	12,00	1,128
33.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,040	10,00	20,400
34.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	47,015	10,00	470,150
35.	2521216711	Teava din (polipropilen $\phi 25 \times 2,5$ mm)	m	12,240	23,72	290,333
36.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,230	18,00	22,140
37.	25212167170501	Teava Teava Polipropilen d.20x2.1	m	35,700	18,00	642,600
38.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,448	26,00	63,648
39.	2521216717111	Tub de protectie din polietilena tevi $\phi 40$ mm)	m	66,300	36,00	2 386,800
40.	252121671712	Teava din (polipropilen $\phi 32 \times 3$ mm)	m	10,200	42,00	428,400
41.	25212167201888	Teava din polipropilen d. 110 mm	m	20,600	65,00	1 339,000
42.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,692	32,00	150,144
43.	25212167202232	Teava d.50 mm polipropilen	m	10,300	44,00	453,200
44.	25231233445672 11	Teu de canal. din PP $\phi 100 \times 50$) (Uniplast)	buc	6,000	12,00	72,000
45.	2523151	Racord din PP $\phi 50 \times 100$ mm) (Uniplast)	buc	1,000	56,00	56,000
46.	252315555	(Sifon pentru cliventa din polipropilena $\phi 50$ mm) (Uniplast)	buc	2,000	48,00	96,000
47.	2523156653	Ramificare dubla de cot PP $\phi 100 \times 100 \times 50$)	buc	1,000	189,00	189,000
48.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	15,750 5,400 58,500	2,89 3,51 12,00	45,517 18,954 702,000
49.	252315671942	Reductie din polipropilena	buc	1,100	61,26	67,386
50.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	24,500 8,400 6,000	1,86 2,89 6,00	45,570 24,276 36,000
51.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	15,750 58,650	2,89 4,00	45,517 234,600
52.	2523156719461	Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	1,200 3,000 2,000 7,150	1,65 2,65 3,20 5,60	1,980 7,950 6,400 40,040
53.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	35,000 12,000	3,27 6,00	114,450 72,000
54.	252315672111	Cot, d.50 mm PP	buc	4,000	6,00	24,000
55.	2523156727777	Placa din polipropilena $\phi 50$)	buc	5,000	12,00	60,000
56.	252315672787	Teu de canal din polipropilena $\phi 50$ mm) (Uniplast)	buc	2,000	10,53	21,060
57.	25231567333	Placa din polipropilena $\phi 100$)	buc	6,000	18,00	108,000
58.	25231589	Cot 45* din tevi de PP $\phi 100$)	buc	9,000	20,00	180,000
59.	25231756721037	Revizie din polipropilena d.100 mm	buc	1,000	78,00	78,000
60.	2523244	Teu de canal. din PP $\phi 100$ mm) (uniplast)	buc	9,000	46,00	414,000
61.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	1,20	2,400
62.	2622102431	Lavoar din ceramica si sifon plastic	buc	1,035	640,00	662,400
63.	2622102438000	Lavoar	buc	1,035	724,00	749,340

64.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	2,040	840,00	1 713,600
65.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,040	260,00	530,400
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,633	1,50	11,450
67.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,245	1,50	0,367
68.	26564141	CABina de dus cu amestecator si sifon	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
69.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,131	10,00	1,310
70.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	10,00	9,660
71.	272110411	Tub din fonta pentru canalizare d.100 mm	m	10,660	240,00	2 558,400
72.	2721204111	Reductie din fonta maleabila $\phi 25 \times 20$)	buc	2,020	22,00	44,440
73.	27212041121	(Cot din fonta maleabila $\phi 25$)	buc	4,040	68,00	274,720
74.	272120411711	Reductie din fonta maleabila $\phi 20 \times 15$)	buc	4,040	16,00	64,640
75.	27212041178111	(Reductie din fonta maleabila $\phi 32 \times 25$)(Tehnotitan)	buc	1,010	32,00	32,320
76.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,030	12,00	24,360
77.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,200	18,00	3,600
78.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,020	15,00	0,300
79.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	10,00	1,000
80.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,000	0,50	1,000
81.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,15	0,300
82.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,040	12,00	24,480
83.	28751142003011	Spalator emaliat cu amestecator si sifon plastic)	buc	3,060	720,00	2 203,200
84.	2875114201	Spalator emaliat cu amestecator si sifon plastic)	buc	1,020	720,00	734,400
85.	28751142011	Sifon pentru cliventa din polipropilena $\phi 100$ mm) (Uniplast)	buc	2,040	110,00	224,400
86.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,050	56,00	114,800
87.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	2,040	56,00	114,240
88.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,080	48,00	195,840
89.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,260	12,00	147,120
90.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,000	12,00	12,000
91.	2875274201000-1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.15 mm	buc	7,140	55,07	393,200
92.	2875274201000-3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.25 mm	buc	2,040	366,00	746,640
93.	2875274201000-6	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Obratnii klapan d.20 mm	buc	1,020	112,00	114,240
94.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.3/4	buc	1,020	74,00	75,480
95.	28752742011	(Robinet sfera 1/2)	buc	9,180	55,20	506,736
96.	28752742043	Bratara fixare d.100	buc	2,000	32,00	64,000
97.	29131221545454	Amestecator pentru dus si furtun	buc	2,000	648,00	1 296,000
98.	29131242011	(Amestecator pentru spalator	buc	3,000	640,00	1 920,000
99.	291312420111	(Amestecator de cot)	buc	2,000	640,00	1 280,000
100.	291312420111370	Baterie amestecatoare pt. dus cu dn=1/2"	buc	1,000	640,00	640,000
101.	29131242013544	(amestecator pentru cot) d.1/2	buc	10,000	640,00	6 400,000
102.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - AMestecator pentru spalator	buc	3,000	640,00	1 920,000
103.	2913124201700-2	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D.20 mm	buc	2,030	76,94	156,188
104.	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,050	56,00	58,800
105.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,010	55,00	110,550
106.	2913124202071	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,005	36,00	36,180
107.	29131242054	Amestecator pentru dus	buc	1,000	560,00	560,000
108.	3220137315778	Decapant	kg	0,872	10,00	8,720
109.	3258441	Racord flexibil pentru apa 1/2 " L=40cm	buc	15,000	55,00	825,000

110.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	56,00	56,560
111.	332051711	Termoizolatie conducte Tuburi Armflex φ32)	m	10,815	7,43	80,355
112.	33205173522113	Termoizolatie conducte Tuburi Armflex φ20)	m	37,852	3,71	140,431
113.	332051735223	Termoizolatie conducte Tuburi Armflex φ25)	m	12,978	4,13	53,599
114.	332063462	Contor de apa rece si calda d.15 mm Tehnotitan	buc	1,010	287,38	290,254
115.	3320634625000	Contor de apa Pret in cap. utilaj	buc	2,020	0,00	0,000
116.	36721	Stingator OP 2 SRL Foc-TEH	buc	2,000	375,00	750,000
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,460	14,00	6,440
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,011	14,00	0,154
119.	4563212101	Mufa de trecere din polipropilena φ20x25	buc	2,000	1,65	3,300
120.	5215469877	Reductie otel -polipropilena d. 25x32	buc	4,000	36,00	144,000
121.	569877	Reductie otel -polipropilena d. 20x25	buc	4,000	42,00	168,000
		Total materiale de constructii				51 685

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,102	27,00	56,754
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024	12,00	0,288
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	12,00	2,400
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,010	360,00	3,600
		Total utilaje de constructii				62

Total:

Total	lei	75 402
TVA	20,00 %	15 080

Total deviz:

90 482

Intocmit

(SRL "EDif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructie la Morga (sectia
anatomie) din or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7**
Alimentarea cu apa si canalizare
(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. Capitolul 1. Alimentarea cu apa si canalizarea 1.1. Alimentarea cu apa				
1	SD07 A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" D.15 mm	buc			66,550 10,379
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742 01000-1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.15 mm	buc	1,0000	55,07	56,171
2	SD06 B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" D.20 mm	buc			120,834 30,560
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,560
	29131242 01700-2	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D.20 mm	buc	1,0000	76,94	78,094
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	12,00	12,180
3	SD07 C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			390,041 16,721
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,721
	28752742 01000-3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.25 mm	buc	1,0000	366,00	373,320
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm- Pretul este inclus in cap.utilaj	buc			14,415 14,415
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415

1	2	3	4	5	6	7
	33206346 25000	Contor de apa Pret in cap. utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
5	SD07 B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Obratnii klapan d.20 mm	buc			128,078 13,838
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	28752742 01000-6	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Obratnii klapan d.20 mm	buc	1,0000	112,00	114,240
6	pret piata	Manometr Pretul este inclus in cap. utilaj	buc			28,830 28,830
	21356565 6	Instalator	h-om.	0,5000	57,66	28,830
	21545421	Manometr - Pret cap.utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
7	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			81,075 60,543
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,543
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0930	28,00	2,604
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,828
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	18,00	3,600
	28752741 20391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
8	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator pentru dus)	buc			755,139 95,139
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	29131242 0111370	Baterie amestecatoare pt. dus cu dn=1/2"	buc	1,0000	640,00	640,000
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,00	20,000
9	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator pentru cot)	buc			755,139 95,139

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	29131242 013544	(amestecator pentru cot) d.1/2	buc	1,0000	640,00	640,000
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,00	20,000
10	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amesticator pentru dus)	buc			675,139 95,139
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	29131242 054	Amesticator pentru dus	buc	1,0000	560,00	560,000
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,00	20,000
11	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amesticator de cot)	buc			755,139 95,139
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	29131242 0111	(Amesticator de cot)	buc	1,0000	640,00	640,000
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,00	20,000
12	SD03 A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet)	buc			125,868 60,543
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,543
	29131242 02070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	55,00	55,275
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	10,00	10,050
13	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amesticator pentru dus si furtun)	buc			763,139 95,139
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	29131221 545454	Amesticator pentru dus si furtun	buc	1,0000	648,00	648,000
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,00	20,000
14	SA35	Fitinguri din fonta maleabila,	buc			67,041

1	2	3	4	5	6	7
	A	montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Reductie din fonta maleabila $\phi 32 \times 25$)(Tehnotitan)				31,713
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	27212041 178111	(Reductie din fonta maleabila $\phi 32 \times 25$)(Tehnotitan)	buc	1,0000	32,00	32,320
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	28,00	1,064
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	24,00	1,944
15	SA35 A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Reductie din fonta maleabila $\phi 25 \times 20$)	buc			56,955 31,713
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	27212041 11	Reductie din fonta maleabila $\phi 25 \times 20$)	buc	1,0000	22,00	22,220
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	28,00	1,078
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	24,00	1,944
16	SA35 A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Reductie din fonta maleabila $\phi 20 \times 15$)	buc			50,889 31,713
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	27212041 1711	Reductie din fonta maleabila $\phi 20 \times 15$)	buc	1,0000	16,00	16,160
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	28,00	1,078
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	24,00	1,938
17	SA35 A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Cot din fonta maleabila $\phi 25$)	buc			103,409 31,713
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	27212041	(Cot din fonta maleabila $\phi 25$)	buc	1,0000	68,00	68,680

1	2	3	4	5	6	7
	121					
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	28,00	1,078
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	24,00	1,938
18	SA20 B	Reductie din polipropilena φ25x20	buc			19,948 17,298
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25231567 19461	Reductie din polipropilena φ25x20	buc	1,0000	2,65	2,650
19	SA20 B	Reductie din polipropilena φ25x32	buc			20,498 17,298
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25231567 19461	Reductie din polipropilena φ25x20	buc	1,0000	3,20	3,200
20		Racord flexibil pentru apa 1/2 " L=40cm	buc			55,000 0,000
	3258441	Racord flexibil pentru apa 1/2 " L=40cm	buc	1,0000	55,00	55,000
21	SD07 A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfera 1/2)	buc			66,683 10,379
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742 011	(Robinet sfera 1/2)	buc	1,0000	55,20	56,304
22	SD07 B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet sfert 3/4)	buc			89,318 13,838
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	28752742 010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.3/4	buc	1,0000	74,00	75,480
23	SA20 A	Cot din polipropilena φ20	buc			18,005 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	23235654 215623	Cot din polipropilena φ20	buc	1,0000	1,86	1,860
24	SA20 A	Cot din polipropilena φ25 mm	buc			19,035 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	23235654 215625	Cot din polipropilena φ25 mm	buc	1,0000	2,89	2,890
25	SA20	Cot din polipropilena φ32 mm	buc			21,305

1	2	3	4	5	6	7
	A					16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	23235654 44	Cot din polipropilena $\phi 32$ mm	buc	1,0000	5,16	5,160
26	SA20 A	Cot din polipropilena cu filet ϕ 20x1/2	buc			30,785 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	23235465 4621	Cot din polipropilena cu filet ϕ 20x1/2	buc	1,0000	14,64	14,640
27	SA20 A	Cot din polipropilena cu filet si flansa ϕ 20x1/2	buc			32,145 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	215456	Cot din polipropilena cu filet si flansa ϕ 20x1/2	buc	1,0000	16,00	16,000
28	SA20 B	Teu din polipropilena $\Phi 25$	buc			20,808 17,298
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	23568795 421	Teu din polipropilena $\Phi 25$	buc	1,0000	3,51	3,510
29	SA20 B	Teu din polipropilena $\Phi 25 \times 20$	buc			21,628 17,298
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	23568795 11421	Teu din polipropilena $\Phi 25 \times 20$	buc	1,0000	4,33	4,330
30	SA20 A	Teu din polipropilena $\phi 20$	buc			19,035 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	23546542 13	Teu din polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	2,89	2,890
31	SA21 C	Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc			14,955 12,685
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	23154654 656231	Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc	1,0000	2,27	2,270
32	SA20 A	Mufa de trecere din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc			17,795 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	45632121 01	Mufa de trecere din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	1,0000	1,65	1,650
33	SA20 A	Reductie otel-polipropilena cu filet $\phi 15 \times 20$	buc			52,145 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145

1	2	3	4	5	6	7
	21546565 32121	Reductie otel-polipropilena cu filet φ15x20	buc	1,0000	36,00	36,000
34	SA20 A	Reductie otel-polipropilena φ15x20	buc			58,145 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	21546563 21321	Reductie otel-polipropilena φ15x20	buc	1,0000	42,00	42,000
35	SA20 B	Reductie otel -polipropilena d. 20x25	buc			59,298 17,298
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	569877	Reductie otel -polipropilena d. 20x25	buc	1,0000	42,00	42,000
36	SA20 B	Reductie otel -polipropilena d. 25x32	buc			53,298 17,298
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	52154698 77	Reductie otel -polipropilena d. 25x32	buc	1,0000	36,00	36,000
37	SA20 A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm Teava Polipropilen d.20x2.1	m			42,488 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25212167 170501	Teava Teava Polipropilen d.20x2.1	m	1,0200	18,00	18,360
	25231567 19431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	1,86	1,302
	25231567 19451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,89	1,300
	25231567 19401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,89	1,300
	25231567 19530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,27	3,270
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,024
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	27,00	0,486
38	SA20 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm(polipropilen φ25x2,5mm)	m			53,924 17,298
	71360200	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298

1	2	3	4	5	6	7
	11620					
	25212167 11	Teava din (polipropilen $\phi 25 \times 2,5 \text{ mm}$)	m	1,0200	23,72	24,194
	25231567 19431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	2,89	2,023
	25231567 19451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	4,00	1,800
	25231567 19401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,51	1,579
	25231567 19461	Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	0,1000	1,65	0,165
	25231567 19530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,00	6,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,024
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	27,00	0,540
39	SA21 C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (polipropilen $\phi 32 \times 3 \text{ mm}$)	m			75,651 12,685
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	25212167 1712	Teava din (polipropilen $\phi 32 \times 3 \text{ mm}$)	m	1,0200	42,00	42,840
	25231567 19431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,00	0,480
	25231567 19451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	4,00	2,840
	25231567 19401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	12,00	9,360
	25231567 1942	Reductie din polipropilena	buc	0,1100	61,26	6,739
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	27,00	0,397
40	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,343 6,343
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,343
41		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20 \text{ mm}$ (Teploimport)	buc			12,000 0,000
	1657441	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20 \text{ mm}$ (Teploimport)	kg	1,0000	12,00	12,000
42		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32 \text{ mm}$	buc			2,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	12542121	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32\text{mm}$	m	1,0000	2,40	2,400
43		Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20\text{mm}$ dublu	buc			3,200 0,000
	21235465 421	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20\text{mm}$ dublu	buc	1,0000	3,20	3,200
44	SA21 D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm(Tub de protectie din polietilena tevi $\phi 40\text{mm}$)	m			65,202 14,415
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	25212167 17111	Tub de protectie din polietilena tevi $\phi 40\text{mm}$)	m	1,0200	36,00	36,720
	25231567 19431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,00	0,480
	25231567 19451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	4,00	2,840
	25231567 19401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	12,00	9,360
	25231567 19461	Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	0,1100	5,60	0,616
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,080
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	27,00	0,451
45	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22mm (Tuburi Armflex $\phi 20$)	m			24,193 20,181
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205173 522113	Termoizolatie conducte Tuburi Armflex $\phi 20$)	m	1,0300	3,71	4,012
46	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm (Tuburi Armflex $\phi 25$)	m			24,648 20,181
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205173 5223	Termoizolatie conducte Tuburi Armflex $\phi 25$)	m	1,0300	4,13	4,467
47	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm (Tuburi	m			28,216 20,181

1	2	3	4	5	6	7
		Armflex $\phi 32$)				
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	33205171 1	Termoizolatie conducte Tuburi Armflex $\phi 32$)	m	1,0300	7,43	8,036
		1.2. Canalizarea				
48	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (LAvoar din ceramica si sifon plastic)	buc			960,613 118,203
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,203
	26221024 38000	Lavoar	buc	1,0100	724,00	749,340
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,00	57,400
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,00	11,070
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,600
49	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(AMestecator pentru lavoar)	buc			755,139 95,139
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" -AMesticator pentru spalator	buc	1,0000	640,00	640,000
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,00	20,000
50	SC08 A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vaz pentru closet din ceramica cu rezervor)	buc			1 530,336 253,704
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,704
	26221024 46940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	840,00	856,800
	28751142 02981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	56,00	57,120
	26221024 52900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	260,00	265,200
	28741342 03260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	12,00	12,240
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu	m	2,3000	32,00	75,072

1	2	3	4	5	6	7
		dn=32 mm				
	25133073 36203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	10,00	10,200
51		Cabina de dus cu amesticator si sifon _Pre tin cap. Utilaj	buc			0,000 0,000
	215454	Cabina de dus cu amesticator si sifon Pret in Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru cliventa din polipropilena ϕ50mm) (Uniplast)	buc			60,949 12,685
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	25231555 5	(Sifon pentru cliventa din polipropilena ϕ50mm) (Uniplast)	buc	1,0000	48,00	48,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
53	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Sifon pentru cliventa din polipropilena ϕ100mm) (Uniplast)	buc			174,355 60,543
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28751142 011	Sifon pentru cliventa din polipropilena ϕ100mm) (Uniplast)	buc	1,0000	110,00	112,200
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,183
	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	0,0500	28,00	1,428
54	SC06 A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amesticator si sifon plastic)	buc			913,125 89,373
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,373
	28751142 01	Spalator emaliat cu amesticator si sifon plastic)	buc	1,0000	720,00	734,400
	28751142 03130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	48,00	48,960
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,480
	25212167 17051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	26,00	15,912
55	SD04	Baterie amestecatoare cu brat	buc			755,139

1	2	3	4	5	6	7
	A	basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (AMesticator pentru spalator)				95,139
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" -AMesticator pentru spalator	buc	1,0000	640,00	640,000
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,00	20,000
56	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramina sau b.c.a. (Lavoar din ceramica si sifon plastic)	buc			873,673 118,203
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,203
	26221024 31	Lavoar din ceramica si sifon plastic	buc	1,0100	640,00	662,400
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,00	57,400
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,00	11,070
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,600
57	SD03 A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu lavoar 1/2")	buc			106,773 60,543
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,543
	29131242 02071	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	36,00	36,180
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	10,00	10,050
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (REvizia din polipropilena φ100mm)	buc			94,745 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25231756 721037	Revizie din polipropilena d.100 mm	buc	1,0000	78,00	78,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
59	SC06	Spalator cu picurator (cu un	buc			913,125

1	2	3	4	5	6	7
	A	compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amestecator si sifon plastic)				89,373
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,373
	28751142 003011	Spalator emaliat cu amestecator si sifon plastic)	buc	1,0000	720,00	734,400
	28751142 03130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	48,00	48,960
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,480
	25212167 17051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	26,00	15,912
60	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator)	buc			755,139 95,139
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	29131242 011	(Amestecator pentru spalator	buc	1,0000	640,00	640,000
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,00	20,000
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canal. din PP φ100x50) (Uniplast)	buc			28,745 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25231233 44567211	Teu de canal. din PP φ100x50) (Uniplast)	buc	1,0000	12,00	12,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Teu de canal. din PP φ100mm) (uniplast)	buc			62,745 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523244	Teu de canal. din PP φ100mm) (uniplast)	buc	1,0000	46,00	46,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canal din polipropilena ϕ 50mm) (Uniplast)	buc			23,479 12,685
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	25231567 2787	Teu de canal din polipropilena ϕ 50mm) (Uniplast)	buc	1,0000	10,53	10,530
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Racord din PP ϕ 50x100mm) (Uniplast)	buc			68,949 12,685
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2523151	Racord din PP ϕ 50x100mm) (Uniplast)	buc	1,0000	56,00	56,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
65	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45* din tevi de PP ϕ 100)	buc			18,949 12,685
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	25231567 2111	Cot, d.50 mm PP	buc	1,0000	6,00	6,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* din tevi de PP ϕ 100)	buc			36,745 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25231589	Cot 45* din tevi de PP ϕ 100)	buc	1,0000	20,00	20,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
67	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc			205,745 16,145

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (Ramificare dubla de cot PP $\phi 100 \times 100 \times 50$)				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25231566 53	Ramificare dubla de cot PP $\phi 100 \times 100 \times 50$)	buc	1,0000	189,00	189,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
68	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Placa din polipropilena $\phi 50$)	buc			24,949 12,685
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	25231567 27777	Placa din polipropilena $\phi 50$)	buc	1,0000	12,00	12,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,120
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
69	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Placa din polipropilena $\phi 100$)	buc			34,745 16,145
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25231567 333	Placa din polipropilena $\phi 100$)	buc	1,0000	18,00	18,000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,420
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
70	CA03 A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Caura pentru control din beton $V=0,02m^3$) -2buc.	m^3			1 250,375 435,325
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,925
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,400
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,250
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m^3	0,7860	174,00	139,200
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m^3	0,7250	398,00	288,550
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m^3	0,2700	14,00	3,850

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,000
71	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen) (Uniplast)	m			59,927 14,415
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	25212167 202232	Teava d.50 mm polipropilen	m	1,0300	44,00	45,320
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,048
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
72	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm(polipropilen)	m			85,761 18,451
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	25212167 201888	Teava din polipropilen d. 110 mm	m	1,0300	65,00	66,950
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,180
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
73	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	m			326,998 53,624
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,9300	57,66	53,624
	27211041 1	Tub din fonta pentru canalizare d.100 mm	m	1,0250	240,00	255,840
	13201573 34838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,9500	12,00	11,856
	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	0,1950	28,00	5,678
74	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratara din otel pentru fixarea tevilor Φ100) Tehnotitan	buc			55,731 20,181
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	28752742	Bratara fixare d.100	buc	1,0000	32,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	043					
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,200
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,150
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
		1.3. Lucrari de terasament				
75	TsA02 A	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 usor	m3			27,000 27,000
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,000
76	TsD01 B	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			11,160 11,160
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,160
77	TsD04 A	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 necoeziv	m3			32,720 31,320
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,320
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
78	AcF03 A	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			200,086 21,943
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	21,943
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	174,00	178,143

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
79	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 80l	buc			184,512 184,512
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,512
80	SD08 A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta de deschidere SYLAX DN32 cu actionare electrica BELIMO)	buc			98,600 28,830
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,830
	29131242 01800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0000	56,00	58,800
	27107035 00623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	10,00	9,660
	27106034 54305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	10,00	1,310
81	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15mm	buc			14,415 14,415
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	33206346 25000	Contor de apa Pret in cap. utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
82	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			80,224 23,064
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	33205000 00000	Armatura fina	buc	1,0100	56,00	56,560
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,00	0,168
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,432
83	SC02 A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina de dus cu amestecator si sifon)	buc			106,671 106,671
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
		3. Utilaj				
84		Boiler electric cu elemente pentru fiscare V=80l	buc			1 400,000 0,000
	23556523	Boiler electric cu elemente pentru fiscare V=80l	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
85		Clapeta de deschidere SYLAX	buc			4 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		DN32 cu actionare electrica BELIMO (DANFOSS)				0,000
	23565656 5	Clapeta de deschidere SYLAX DN32 cu actionare electrica BELIMO (DANFOSS)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
86	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15mm (Tehnotitan)	buc			290,254 0,000
	33206346 2	Contor de apa rece si calda d.15 mm Tehnotitan	buc	1,0000	287,38	290,254
87		Manometru	buc			72,000 0,000
	23546879	Manometru	buc	1,0000	72,00	72,000
88		Stingator OP 2 SRL Foc-TEH	buc			375,000 0,000
	36721	Stingator OP 2 SRL Foc-TEH	buc	1,0000	375,00	375,000
89		Stingator Sprut	buc			628,000 0,000
	2156875	Stingator Sprut	buc	1,0000	628,00	628,000
90		CABina de dus cu amesticator si sifon	buc			4 200,000 0,000
	26564141	CABina de dus cu amesticator si sifon	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL "EDif-Constr")

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari generale de constructie
la Morga (sectia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Alimentarea cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 90 482 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Alimentarea cu apa si canalizarea 1.1. Alimentarea cu apa				
1	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" D.15 mm	buc	7,000	66,550 10,379	465,852 72,652
2	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" D.20 mm	buc	2,000	120,834 30,560	241,668 61,120
3	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,000	390,041 16,721	780,083 33,443
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm- Pretul este inclus in cap.utilaj	buc	1,000	14,415 14,415	14,415 14,415
5	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Obratnii klapa d.20 mm	buc	1,000	128,078 13,838	128,078 13,838
6	pret piata	Manometr Pretul este inclus in cap. utilaj	buc	1,000	28,830 28,830	28,830 28,830
7	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	1,000	81,075 60,543	81,075 60,543

1	2	3	4	5	6	7
8	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator pentru dus)	buc	1,000	755,139 95,139	755,139 95,139
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator pentru cot)	buc	10,000	755,139 95,139	7 551,390 951,390
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amesticator pentru dus)	buc	1,000	675,139 95,139	675,139 95,139
11	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amesticator de cot)	buc	2,000	755,139 95,139	1 510,278 190,278
12	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet)	buc	2,000	125,868 60,543	251,736 121,086
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amesticator pentru dus si furtun)	buc	2,000	763,139 95,139	1 526,278 190,278
14	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Reductie din fonta maleabila φ32x25)(Tehnotitan)	buc	1,000	67,041 31,713	67,041 31,713
15	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Reductie din fonta maleabila φ25x20)	buc	2,000	56,955 31,713	113,910 63,426
16	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul	buc	4,000	50,889 31,713	203,556 126,852

1	2	3	4	5	6	7
		de 2" (Reductie din fonta maleabila φ20x15)				
17	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Cot din fonta maleabila φ25)	buc	4,000	103,409 31,713	413,636 126,852
18	SA20B	Reductie din polipropilena φ25x20	buc	3,000	19,948 17,298	59,844 51,894
19	SA20B	Reductie din polipropilena φ25x32	buc	2,000	20,498 17,298	40,996 34,596
20		Racord flexibil pentru apa 1/2 " L=40cm	buc	15,000	55,000 0,000	825,000 0,000
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfera 1/2)	buc	9,000	66,683 10,379	600,145 93,409
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet sfert 3/4)	buc	1,000	89,318 13,838	89,318 13,838
23	SA20A	Cot din polipropilena φ20	buc	19,000	18,005 16,145	342,091 306,751
24	SA20A	Cot din polipropilena φ25 mm	buc	5,000	19,035 16,145	95,174 80,724
25	SA20A	Cot din polipropilena φ32 mm	buc	8,000	21,305 16,145	170,438 129,158
26	SA20A	Cot din polipropilena cu filet φ 20x1/2	buc	4,000	30,785 16,145	123,139 64,579
27	SA20A	Cot din polipropilena cu filet si flansa φ 20x1/2	buc	2,000	32,145 16,145	64,290 32,290
28	SA20B	Teu din polipropilena Φ25	buc	2,000	20,808 17,298	41,616 34,596
29	SA20B	Teu din polipropilena Φ25x20	buc	2,000	21,628	43,256

1	2	3	4	5	6	7
					17,298	34,596
30	SA20A	Teu din polipropilena $\phi 20$	buc	15,000	19,035 16,145	285,522 242,172
31	SA21C	Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc	3,000	14,955 12,685	44,866 38,056
32	SA20A	Mufa de trecere din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	2,000	17,795 16,145	35,590 32,290
33	SA20A	Reductie otel-polipropilena cu filet $\phi 15 \times 20$	buc	2,000	52,145 16,145	104,290 32,290
34	SA20A	Reductie otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	15,000	58,145 16,145	872,172 242,172
35	SA20B	Reductie otel -polipropilena d. 20x25	buc	4,000	59,298 17,298	237,192 69,192
36	SA20B	Reductie otel -polipropilena d. 25x32	buc	4,000	53,298 17,298	213,192 69,192
37	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm Teava Polipropilen d.20x2.1	m	35,000	42,488 16,145	1 487,072 565,068
38	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm(polipropilen $\phi 25 \times 2,5 \text{ mm}$)	m	12,000	53,924 17,298	647,087 207,576
39	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (polipropilen $\phi 32 \times 3 \text{ mm}$)	m	10,000	75,651 12,685	756,507 126,852
40	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	5,700	6,343 6,343	36,153 36,153

1	2	3	4	5	6	7
41		Clema din polietilena pentru tevi φ20mm(Teploimport)	buc	12,000	12,000 0,000	144,000 0,000
42		Clema din polietilena pentru tevi φ32mm	buc	8,000	2,400 0,000	19,200 0,000
43		Clema din polietilena pentru tevi φ20mm dublu	buc	4,000	3,200 0,000	12,800 0,000
44	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm(Tub de protectie din polietilena tevi φ40mm)	m	65,000	65,202 14,415	4 238,110 936,975
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22mm (Tuburi Armflex φ20)	m	35,000	24,193 20,181	846,766 706,335
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm (Tuburi Armflex φ25)	m	12,000	24,648 20,181	295,771 242,172
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm (Tuburi Armflex φ32)	m	10,000	28,216 20,181	282,165 201,810
Total Alimentarea cu apa						27 861,866
Incluziv salariu						6 901,730
		1.2. Canalizarea				
48	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (LAvoar din ceramica si sifon plastic)	buc	1,000	960,613 118,203	960,613 118,203
49	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(AMestecator pentru lavoar)	buc	2,000	755,139 95,139	1 510,278 190,278
50	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval	buc	2,000	1 530,336 253,704	3 060,672 507,408

1	2	3	4	5	6	7
		sau dreptunghiular, montat ingropat (Vaz pentru clozet din ceramica cu rezervor)				
51		Cabina de dus cu amestecator si sifon _Pre tin cap. Utilaj	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru cliventa din polipropilena φ50mm) (Uniplast)	buc	2,000	60,949 12,685	121,898 25,370
53	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Sifon pentru cliventa din polipropilena φ100mm) (Uniplast)	buc	2,000	174,355 60,543	348,709 121,086
54	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amestecator si sifon plastic)	buc	1,000	913,125 89,373	913,125 89,373
55	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (AMesticator pentru spalator)	buc	1,000	755,139 95,139	755,139 95,139
56	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramina sau b.c.a. (Lavoar din ceramica si sifon plastic)	buc	1,000	873,673 118,203	873,673 118,203
57	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu lavoar 1/2")	buc	1,000	106,773 60,543	106,773 60,543
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (REvizia din polipropilena φ100mm)	buc	1,000	94,745 16,145	94,745 16,145
59	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material	buc	3,000	913,125 89,373	2 739,375 268,119

1	2	3	4	5	6	7
		plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amestecator si sifon plastic)				
60	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator)	buc	3,000	755,139 95,139	2 265,417 285,417
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canal. din PP φ100x50) (Uniplast)	buc	6,000	28,745 16,145	172,469 96,869
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canal. din PP φ100mm) (uniplast)	buc	9,000	62,745 16,145	564,703 145,303
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canal din polipropilena φ50mm) (Uniplast)	buc	2,000	23,479 12,685	46,958 25,370
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Racord din PP φ50x100mm) (Uniplast)	buc	1,000	68,949 12,685	68,949 12,685
65	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45* din tevi de PPφ100)	buc	4,000	18,949 12,685	75,797 50,741
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* din tevi de PP φ100)	buc	9,000	36,745 16,145	330,703 145,303
67	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare dubla de cot PP φ100x100x50)	buc	1,000	205,745 16,145	205,745 16,145
68	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Placa din polipropilena φ50)	buc	5,000	24,949 12,685	124,746 63,426

1	2	3	4	5	6	7
69	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Placa din polipropilena $\phi 100$)	buc	6,000	34,745 16,145	208,469 96,869
70	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Caura pentru control din beton V=0,02m3) -2buc.	m3	0,040	1 250,375 435,325	50,015 17,413
71	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen) (Uniplast)	m	10,000	59,927 14,415	599,270 144,150
72	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm(polipropilen)	m	20,000	85,761 18,451	1 715,224 369,024
73	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	m	10,000	326,998 53,624	3 269,982 536,238
74	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratara din otel pentru fixarea tevilor $\Phi 100$) Tehnotitan	buc	2,000	55,731 20,181	111,462 40,362
Total Canalizarea						21 294,909
Incluziv salariu						3 655,182
		1.3. Lucrari de terasament				
75	TsA02A	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 usor	m3	4,620	27,000 27,000	124,740 124,740
76	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	4,600	11,160 11,160	51,336 51,336

1	2	3	4	5	6	7
77	TsD04A	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 necoeziv	m3	4,600	32,720 31,320	150,512 144,072
78	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	0,420	200,086 21,943	84,036 9,216
Total Lucrari de terasament						410,624
Incluziv salariu						329,364
Total						lei 49 567,399
Asigurari sociale						22,50 % 2 449,412
Cheltuieli transport						4,00 % 1 544,723
Total						100,00 + 53 561,534
Cheltuieli regie						10,00 % 5 356,153
Total						100,00 + 58 917,687
Beneficiu						4,00 % 2 356,707
Total						100,00 + 61 274,394
Total Capitolul 1. Alimentarea cu apa si canalizarea						61 274,394
Incluziv salariu						10 886,276
2. Lucrari de montare						
79	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 80l	buc	2,000	184,512 184,512	369,024 369,024
80	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeda de deschidere SYLAX DN32 cu actionare electrica BELIMO)	buc	1,000	98,600 28,830	98,600 28,830
81	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15mm	buc	1,000	14,415 14,415	14,415 14,415
82	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	80,224 23,064	80,224 23,064

1	2	3	4	5	6	7
83	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina de dus cu amesticator si sifon)	buc	1,000	106,671 106,671	106,671 106,671
Total			lei		668,934	
Asigurari sociale			22,50 %		121,951	
Cheltuieli transport			4,00 %		5,077	
Total			100,00 +		795,962	
Cheltuieli de regie			38,00 %		205,962	
Total			100,00 +		1 001,924	
Beneficiu			4,00 %		40,076	
Total			100,00 +		1 042,000	
Total Lucrari de montare					1 042,000	
Incluziv salariu					542,004	
		3. Utilaj				
84		Boiler electric cu elemente pentru fiscare V=80l	buc	2,000	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
85		Clapeta de deschidere SYLAX DN32 cu actionare electrica BELIMO (DANFOSS)	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
86	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15mm (Tehnotitan)	buc	1,000	290,254 0,000	290,254 0,000
87		Manometru	buc	1,000	72,000 0,000	72,000 0,000
88		Stingator OP 2 SRL Foc-TEH	buc	2,000	375,000 0,000	750,000 0,000
89		Stingator Sprut	buc	1,000	628,000 0,000	628,000 0,000
90		CABina de dus cu amesticator si sifon	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
Total			lei		12 940,254	
Cheltuieli achizitionare			1,20 %		155,283	
Total			100,00 +		13 095,537	
Total Utilaj					13 095,537	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,000

Total	lei	75 402
TVA	20,00 %	15 080

Total deviz:90 482

Incluziv salariu11 423

Intocmit(SRL "EDif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat()

(funcția, semnătura)

Lucrari generale de constructie
la Morgia din or.Criuleni
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Semnalizarea antiincendiu Marca SIP

Valoarea de deviz 34 806 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	198,532	36,00	7 147,152
		Total manopera				7 146

Materiale:

1.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	56,00	0,560
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,007	27 000,00	189,000
3.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	15 000,00	15,000
4.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,001	15 000,00	15,000
5.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,012	28 000,00	336,000
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	3,145	17,00	53,465
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,053	47,00	2,491
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,018	28,00	0,504
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	196,900	1,20	236,280
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,241	12,00	2,892
11.	1019787	Chit de etansare	kg	5,550	12,00	66,600
12.	1019852	Vopsea	kg	0,034	28,00	0,952
13.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,001	28 000,00	28,000
14.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	6,240	12,00	74,880
15.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,033	12,00	0,396
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,002	28 000,00	56,000
17.	1541487	Acumulator 12V / 7Ah	buc	1,000	720,00	720,000
18.	1587411	Avertizor incendiu/fum IPK - 8	buc	18,000	156,00	2 808,000
19.	21354687916	Avertizor incendiu IPR- 1	buc	3,000	136,00	408,000
20.	2135468954	Comunicator TK -2 GSM-01	buc	1,000	560,00	560,000
21.	2154545415711	Avertizor de incendiu fum IPK - 9	buc	2,000	132,00	264,000
22.	215465656	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 8 raze, PPKP "Varta- 1/8"	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
23.	21548754	Sirena LD- 95	buc	1,000	360,00	360,000
24.	2157572421	Cutie universala UK-2P	buc	10,000	18,00	180,000
25.	215875421	Avertizor sonor de lumina Mayak- 12k	buc	2,000	56,00	112,000
26.	2187542121	Teava din otel d=20mm	m	5,000	24,00	120,000
27.	32647821	Instalatie de comunicare U=12B UK-BK	buc	1,000	360,00	360,000

28.	369872	Rezistor 2.4 kOm	buc	23,000	56,00	1 288,000
29.	4110006	Apa distilata	kg	10,200	18,00	183,600
30.	5	Masa utilajului	t	0,004	8 000,00	32,000
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,051	12,00	0,612
32.	5009031	Scoabe	10 buc	0,205	12,00	2,460
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,400	10,00	4,000
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	12,00	0,048
35.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	5,550	12,00	66,600
36.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	36,00	0,072
37.	5009730	Jgheab metalic	buc	160,000	12,00	1 920,000
				25,000	36,00	900,000
38.	5454	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0.5mm2	m	200,000	10,60	2 120,000
		Total materiale de construcții				15 889

Utilaje de construcții:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	14,800	18,00	266,400
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,960	12,00	47,520
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,309	12,00	3,708
		Total utilaje de construcții				318

Total:

Total	lei	29 005
TVA	20,00 %	5 801

Total deviz:

34 806

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructie la Morga din
or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-9
Semnalizarea antiincendiu Marca SIP
(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. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			866,568 864,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	36,00	864,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	28,00	0,168
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,20	0,480
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,920
2	10-01-039-06	Piese diverse: Comunicator	buc			72,000 72,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	72,000
3	08-01-121-5	Acumulator	buc			331,920 148,320
	1	Muncitor	h-om	4,1200	36,00	148,320
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	18,00	183,600
4	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			37,120 36,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	56,00	0,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	28,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,20	0,120
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,720
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			74,234 72,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	28,00	0,014
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,20	0,300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,920
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" IPR	buc			74,239 72,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	72,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	28,00	0,019
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,20	0,300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,920
7	10-01-039-06	Piese diverse: Instalatie de comunicare	buc			72,000 72,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	72,000
8	10-04-066-05	Aparataj de perete:Sirena	buc			44,000 36,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	8 000,00	8,000
9	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala MAYAK-12k	buc			74,234 72,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	72,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	28,00	0,014
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,20	0,300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,920
10	10-08-019-04	Utilaj divers Rezistoare	buc			22,817 21,600
	1	Muncitor	h-om	0,6000	36,00	21,600
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	28 000,00	1,217
11	10-06-037-12	Doza terminala UK-2P	100 buc			1 863,920 889,920
	1	Muncitor	h-om	24,7200	36,00	889,920
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	15 000,00	150,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	12,00	24,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	28 000,00	560,000
	5	Masa utilajului	t	0,0300	8 000,00	240,000
12	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 413,420 1 108,800
	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,00	1 108,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,00	49,820

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,00	9,840
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	28,00	19,040
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	12,00	7,920
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,240
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	12,00	49,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,00	0,960
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	36,00	1,440
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,160
13	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m			814,140 727,200
	1	Muncitor	h-om	20,2000	36,00	727,200
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	15 000,00	7,500
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	28 000,00	42,000
	1100198	Fixari figurate "СкΦ-30"	100 buc	3,1200	12,00	37,440
14	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton 10x22mm	m			29,617 11,520
	1	Muncitor	h-om	0,3200	36,00	11,520
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	27 000,00	1,012
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	28 000,00	1,400
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	17,00	0,289
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,20	1,236
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	12,00	0,360
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	12,00	0,360
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	12,00	12,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	18,00	1,440
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton 40x25mm	m			53,405 11,520
	1	Muncitor	h-om	0,3200	36,00	11,520
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	27 000,00	1,080
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	28 000,00	1,120
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	17,00	0,289
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,20	1,236
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	12,00	0,360
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	12,00	0,360
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	36,00	36,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	18,00	1,440
16	33320 133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0.5mm2	m			10,600

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	5454	Cablu КПСЭнр-FRLS 1x2x0.5mm2	m	1,0000	10,60	10,600
17	33700 021	Cutie universala UK-2P	buc			18,000 0,000
	21575724 21	Cutie universala UK-2P	buc	1,0000	18,00	18,000
18	44400 011	Teava din otel d=20mm	m			24,000 0,000
	21875421 21	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	24,00	24,000
		2. Utilaj				
19	33401 06-10	Aparat de receptie si constrol de incendiu pentru 8 raze, PPKP "Varta- 1/8"	buc			2 400,000 0,000
	21546565 6	Aparat de receptie si constrol de incendiu pentru 8 raze, PPKP "Varta- 1/8"	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
20	33400 098-03	Comunicator TK -2 GSM-01	buc			560,000 0,000
	21354689 54	Comunicator TK -2 GSM-01	buc	1,0000	560,00	560,000
21	33400 83-1	Acumulator 12V / 7Ah	buc			720,000 0,000
	1541487	Acumulator 12V / 7Ah	buc	1,0000	720,00	720,000
22	33400 0123	Avertizor de incendiu fum IPK - 9	buc			132,000 0,000
	21545454 15711	Avertizor de incendiu fum IPK - 9	buc	1,0000	132,00	132,000
23	33400 0101	Avertizor incendiu/fum IPK - 8	buc			156,000 0,000
	1587411	Avertizor incendiu/fum IPK - 8	buc	1,0000	156,00	156,000
24	33400 02	Avertizor incendiu IPR- 1	buc			136,000 0,000
	21354687 916	Avertizor incendiu IPR- 1	buc	1,0000	136,00	136,000
25	33400 098-04	Instalatie de comunicare U=12B UK-BK	buc			360,000 0,000
	32647821	Instalatie de comunicare U=12B UK-BK	buc	1,0000	360,00	360,000
26		Sirena LD- 95	buc			360,000 0,000
	21548754	Sirena LD- 95	buc	1,0000	360,00	360,000
27		Avertizor sonor de lumina Mayak- 12k	buc			56,000 0,000
	21587542 1	Avertizor sonor de lumina Mayak- 12k	buc	1,0000	56,00	56,000

1	2	3	4	5	6	7
28		Rezistor 2.4 kOm	buc			56,000 0,000
	369872	Rezistor 2.4 kOm	buc	1,0000	56,00	56,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari generale de constructie
la Morga din or.Criuleni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Semnalizarea antiincendiu Marca SIP

Valoarea de deviz 34 806 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	866,568 864,000	866,568 864,000
2	10-01-039-06	Piese diverse: Comunicator	buc	1,000	72,000 72,000	72,000 72,000
3	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	331,920 148,320	331,920 148,320
4	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	2,000	37,120 36,000	74,240 72,000
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	18,000	74,234 72,000	1 336,212 1 296,000
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" IPR	buc	3,000	74,239 72,000	222,716 216,000
7	10-01-039-06	Piese diverse: Instalatie de comunicare	buc	1,000	72,000 72,000	72,000 72,000
8	10-04-066-05	Aparataj de perete:Sirena	buc	1,000	44,000 36,000	44,000 36,000
9	10-08-	Avertizoare "PIC" automate: de fum,	buc	2,000	74,234	148,468

1	2	3	4	5	6	7
	002-02	fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala MAYAK-12k			72,000	144,000
10	10-08-019-04	Utilaj divers Rezistoare	buc	23,000	22,817 21,600	524,800 496,800
11	10-06-037-12	Doza terminala UK-2P	100 buc	0,100	1 863,920 889,920	186,392 88,992
12	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050	1 413,420 1 108,800	70,671 55,440
13	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	2,000	814,140 727,200	1 628,280 1 454,400
14	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton 10x22mm	m	160,000	29,617 11,520	4 738,800 1 843,200
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton 40x25mm	m	25,000	53,405 11,520	1 335,125 288,000
16	33320133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0.5mm2	m	200,000	10,600 0,000	2 120,000 0,000
17	33700021	Cutie universala UK-2P	buc	10,000	18,000 0,000	180,000 0,000
18	44400011	Teava din otel d=20mm	m	5,000	24,000 0,000	120,000 0,000
Total			lei		14 072,192	
Asigurari sociale			22,50 %		1 608,109	
Cheltuieli transport			7,00 %		462,519	
Total			100,00 +		16 142,820	
Cheltuieli regie			38,00 %		2 715,918	
Total			100,00 +		18 858,738	
Beneficiu			4,00 %		754,350	
Total Lucrari de montare						19 613,088
Incluziv salariu						7 147,152
		2. Utilaj				
19	3340106-	Aparat de receptie si constrol de	buc	1,000	2 400,000	2 400,000

1	2	3	4	5	6	7
	10	incendiu pentru 8 raze, PPKP "Varta-1/8"			0,000	0,000
20	33400098-03	Comunicator TK -2 GSM-01	buc	1,000	560,000 0,000	560,000 0,000
21	3340083-1	Acumulator 12V / 7Ah	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
22	334000123	Avertizor de incendiu fum IPK - 9	buc	2,000	132,000 0,000	264,000 0,000
23	334000101	Avertizor incendiu/fum IPK - 8	buc	18,000	156,000 0,000	2 808,000 0,000
24	3340002	Avertizor incendiu IPR- 1	buc	3,000	136,000 0,000	408,000 0,000
25	33400098-04	Instalatie de comunicare U=12B UK-BK	buc	1,000	360,000 0,000	360,000 0,000
26		Sirena LD- 95	buc	1,000	360,000 0,000	360,000 0,000
27		Avertizor sonor de lumina Mayak- 12k	buc	2,000	56,000 0,000	112,000 0,000
28		Rezistor 2.4 kOm	buc	23,000	56,000 0,000	1 288,000 0,000
Total			lei		9 280,000	
Cheltuielin aprovizionare			1,20 %		111,360	
Total Utilaj					9 391,360	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		29 005	
TVA			20,00 %		5 801	

Total deviz:
Incluziv salariu

34 806
7 146

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

**Lucrari generale de constructii la
Morga(sectia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzirea**

Valoarea de deviz 96 875 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,040	57,66	117,626
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	30,800	57,66	1 775,928
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,190	57,66	1 394,796
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	57,66	530,472
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,040	57,66	175,286
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	175,760	57,66	10 134,322
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,080	57,66	581,213
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,400	36,00	122,400
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,400	36,00	302,400
		Total manopera				15 137

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,000	12,00	48,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	174,00	2,436
3.	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,040	18,00	0,720
4.	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,500	17,00	8,500
5.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,016	28,00	0,448
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,333	28,00	37,324
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,700	12,00	32,400
8.	21215454	Filtru d.50mm Py 16 bar	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
9.	21354654213	Termometru tehnic TTJ P N3.2 240"66 Tehnotitan	buc	2,000	156,00	312,000
10.	2152546542121	Triplu d.20x15x20	buc	16,000	16,00	256,000
11.	215454	Cot din otel d.32 mm	buc	10,000	16,00	160,000
12.	215454446112	Ventil zapornii R 251S d.20 mm	buc	2,000	118,00	236,000
13.	21545454	Cot din otel d.40 mm	buc	6,000	18,00	108,000
14.	2154546111421	Ventil balansare Giacomini R 206B d.15 mm	buc	1,000	407,34	407,340
15.	2154546112	Ventil zapornii R 251S d.15 mm	buc	1,000	356,00	356,000
16.	2154546421	Ventil balansare Giacomini R 206B d.20 mm	buc	2,000	690,54	1 381,080
17.	2154878754	Coleno d.20 mm	buc	34,000	34,00	1 156,000
18.	215757	Manometru MP 4-Y 0-1 mPa	buc	2,000	170,00	340,000
19.	222154878754	Coleno d.15 mm	buc	14,000	8,00	112,000
20.	22334415454	Mufa d.20	buc	6,000	16,00	96,000

21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,406	18,00	61,308
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,159	28,00	256,452
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,032	32,00	1,024
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,738	36,00	98,568
25.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,336	12,00	4,032
26.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,800	16,00	44,800
27.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,720	10,00	67,200
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,480	10,00	4,800
29.	252110611	Plinta din mase plastice 4000x40x88 L=14x4=56 m-14 buc	m	57,120	104,00	5 940,480
30.	25212167011	Teava din otel d.45x3 mm	m	10,150	48,00	487,200
31.	2521216702	Teava din otel d.38x2.5 mm	m	44,660	36,00	1 607,760
32.	252121671	Teava din otel Grebentca din teava d.105x3.5 mm L=1.140 -2 buc	m	2,314	245,00	566,930
33.	2521216710000-1	Teava polipropilen PP -RCT d.20x2.8 mm STABIt	m	41,200	18,00	741,600
34.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena Teava polipropilen PP -RCT Stabi d.25x3.5 mm	m	77,250	24,00	1 854,000
35.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	50,000	0,50	25,000
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,000	1,50	10,500
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,200	1,80	18,360
38.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,560	1,20	0,672
39.	2682132601	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 Stecloplastic RCT PA-BB	m2	22,040	36,00	793,440
40.	268213260181	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 Stecloplastic RCT PA BB	m2	2,204	36,00	79,344
41.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm M75	m2	21,327	27,00	575,829
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	12,00	600,000
43.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,600	18,00	28,800
44.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,040	15,00	0,600
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,173	15,00	2,595
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,215	15,00	18,225
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,587	15,00	53,805
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,200	15,00	18,000
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,478	15,00	22,170
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,100	12,00	37,200
51.	2822115700000-1	Radiator tip 22 700x500 L/H Teploimport	buc	2,000	700,00	1 400,000
52.	2822115700000-11	Radiator tip 22 800x500 L/H Teploimport	buc	1,000	780,00	780,000
53.	2822115700000-12	Radiator tip 22 1200x500 L/H Teploimport	buc	2,000	1 020,00	2 040,000
54.	2822115700000-21	Radiator tip 22 1600x500 L/H Teploimport	buc	1,000	1 298,00	1 298,000
55.	2822115700000-31	Radiator tip 22 1800x500 L/H Teploimport	buc	3,000	1 600,00	4 800,000
56.	2822115700000-55	Radiator tip 22 1400x500 L/H Teploimport	buc	3,000	1 180,00	3 540,000
57.	2871111	Robinet cu mufa Ventil de scurgere d.25 mm	buc	2,000	119,00	238,000
58.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,919	18,00	142,542
59.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	0,36	11,520
60.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,000	0,42	13,440
61.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	50,000	0,32	16,000
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	0,18	11,520
63.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	50,000	0,12	6,000
64.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,000	0,19	12,160

65.	2875271	Dop radiator	buc	24,000	12,00	288,000
66.	287527411	Robinet cu mufa Ventili spuscnoi d.15 mm	buc	4,000	56,00	224,000
67.	2875274110	Cot 45 gr. d.20/15	buc	24,000	2,48	59,520
68.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	70,000	12,00	840,000
69.	28752741101511	Piesa de legatura din otel pentru sudura d.32-40 mm	buc	16,320	36,00	587,520
70.	2875274111	Trecere cu filet metalic d.20x15	buc	24,000	28,00	672,000
71.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	8,000	10,00	80,000
72.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	8,000	8,00	64,000
73.	287527412110102	Drenajii adapter R608D	buc	6,000	78,00	468,000
74.	2875274122	Robinet cu mufa- Rucinoi uglovoi klapa d.15 mm (R5TG)	buc	4,000	244,00	976,000
75.	287527420	Robinet cu flanse Ventil d.40 mm	buc	4,000	244,00	976,000
76.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	4,000	56,00	224,000
77.	28752742025687	Jidkaia termostaia golivka R470Robinet cu dublu reglaj	buc	8,000	172,00	1 376,000
78.	2875274204000	Bratara fixare	buc	50,000	3,00	150,000
79.	28752742051122	Robinet cu mufa-Uglovoi otsecenii klapa d.15 mm (R14TG)	buc	12,000	178,00	2 136,000
80.	287527420512	Termostaticeskii klapa d.15 mm(R141TG)	buc	8,000	299,20	2 393,600
81.	28752742111	Ventil de scurgere d.32 mm	buc	4,000	328,00	1 312,000
82.	2875274234	Vozdusnii kran- Robinet cu dublu reglaj	buc	12,000	112,00	1 344,000
83.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,000	10,00	80,000
84.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,000	10,00	80,000
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	53,000	1,20	63,600
86.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	4,000	133,00	532,000
87.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila- Pret inclus in capitolul utilaj	buc	4,040	0,00	0,000
88.	3220137315778	Decapant	kg	0,768	10,00	7,680
89.	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	2,000	110,00	220,000
90.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,000	170,00	340,000
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,088	14,00	1,232
Total materiale de construcții						51 278

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,120	18,00	2,160
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	2,108	27,00	56,916
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,280	18,00	5,040
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,860	110,00	754,600
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,090	18,00	1,620
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,050	18,00	144,900
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,840	18,00	69,120
Total utilaje de construcții						1 036

Total:

Total	lei	80 729
TVA	20,00 %	16 146

Total deviz:

96 875

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(.)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructii la Morga(sectia
anatomie) din or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3**
Incalzirea
(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. Sistema de incalzire 1.1. Lucrari sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 700x500 L/H Teploimport	buc			736,930 28,830
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157 00000-1	Radiator tip 22 700x500 L/H Teploimport	buc	1,0000	700,00	700,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,00	0,084
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,216
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 800x500 L/H	buc			816,930 28,830
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157 00000-11	Radiator tip 22 800x500 L/H Teploimport	buc	1,0000	780,00	780,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,00	0,084
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,216
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22 1200x500 L/H	buc			1 067,779 37,479

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	28221157 00000-12	Radiator tip 22 1200x500 L/H Teploimport	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	28,00	0,112
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	36,00	0,288
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22 1400x500 L/H	buc			1 227,779 37,479
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	28221157 00000-55	Radiator tip 22 1400x500 L/H Teploimport	buc	1,0000	1 180,00	1 180,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	28,00	0,112
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	36,00	0,288
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 1600x500	buc			1 357,828 46,128
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	28221157 00000-21	Radiator tip 22 1600x500 L/H Teploimport	buc	1,0000	1 298,00	1 298,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	28,00	0,140
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	36,00	0,360
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,400
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 1800x500	buc			1 659,828 46,128
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	28221157 00000-31	Radiator tip 22 1800x500 L/H Teploimport	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	28,00	0,140
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	36,00	0,360
	28112368	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	32352					
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,400
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil balansare Giacomini R 206B d.20 mm	buc			700,761 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
	21545464 21	Ventil balansare Giacomini R 206B d.20 mm	buc	1,0000	690,54	690,540
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil balansare Giacomini R 206B d.15 mm	buc			417,561 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
	21545461 11421	Ventil balansare Giacomini R 206B d.15 mm	buc	1,0000	407,34	407,340
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil zapornii Giacomini R 251S d.15 mm	buc			366,221 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
	21545461 12	Ventil zapornii R 251S d.15 mm	buc	1,0000	356,00	356,000
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil zapornii Giacomini R 251S d.20 mm	buc			128,221 8,649
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
	21545444 6112	Ventil zapornii R 251S d.20 mm	buc	1,0000	118,00	118,000
11	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- Drenajonii adapter R608D	buc			92,303 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	28752741 2110102	Drenajonii adapter R608D	buc	1,0000	78,00	78,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	27,00	0,621
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Termostaticeskii klapa d.15 mm(R141TG)	buc			309,421 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 0512	Termostaticeskii klapa d.15 mm(R141TG)	buc	1,0000	299,20	299,200
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" -Uglovoi otsecenii klapa d.15 mm (R14TG)	buc			188,221 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 051122	Robinet cu mufa-Uglovoi otsecenii klapa d.15 mm (R14TG)	buc	1,0000	178,00	178,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Rucinoi	buc			254,221 8,649

1	2	3	4	5	6	7
		uglovoi klapan d.15 mm (R5TG)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741 22	Robinet cu mufa- Rucinoi uglovoi klapan d.15 mm (R5TG)	buc	1,0000	244,00	244,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Jidkaia termostatnaia golivka R470	buc			183,579 10,379
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742 025687	Jidkaia termostatnaia golivka R470Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	172,00	172,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Vozdusnii kran	buc			123,579 10,379
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742 34	Vozdusnii kran- Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	112,00	112,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
17	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			394,700 201,810
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	29131545 00200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	133,00	133,000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,000
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,42	3,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,440
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,19	1,520
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,00	4,140
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	28,00	22,960
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	15,00	3,900
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	10,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	17,00	1,870
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- montaj triplu	buc			26,303 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	12,00	12,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	27,00	0,621
19	IC38H	Triplu d.20x15x20	buc			30,992 14,992
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,992
	21525465 42121	Triplu d.20x15x20	buc	1,0000	16,00	16,000
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- coleno montaj	buc			21,354 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	12,00	12,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405
21		Coleno d.20 mm	buc			34,000 0,000
	21548787 54	Coleno d.20 mm	buc	1,0000	34,00	34,000
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15 ,0 mm, inclusiv- coleno montaj	buc			21,354 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	12,00	12,000
	21123073	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
	25046					
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405
23	IC 38 B	Coleno d.15 mm	buc			8,000 0,000
	22215487 8754	Coleno d.15 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- mufa	buc			21,354 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	12,00	12,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405
25	IC 38 B	Mufa d.20/d15	buc			16,000 0,000
	22334415 454	Mufa d.20	buc	1,0000	16,00	16,000
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava polipropilen PP -RCT d.20x2.8 mm STABI	m			35,838 17,298
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167 10000-1	Teava polipropilen PP -RCT d.20x2.8 mm STABI	m	1,0300	18,00	18,540
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava polipropilen PP -RCT Stabi d.25x3.5 mm	m			44,901 20,181
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	25212167 10000-2	Teava din polietilena sau polipropilena Teava polipropilen PP -RCT Stabi	m	1,0300	24,00	24,720

1	2	3	4	5	6	7
		d.25x3.5 mm				
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,589 5,189
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	110,00	4,400
29	CG09 A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp_ Plinta din mase plastice 4000x40x88 L=14x4=56 m-14 buc	m			141,996 33,513
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,713
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,800
	25211061 1	Plinta din mase plastice 4000x40x88 L=14x4=56 m-14 buc	m	1,0200	104,00	106,080
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	12,00	0,072
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	16,00	0,800
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	14,00	0,007
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	174,00	0,034
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,50	0,188
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	10,00	1,200
	26811160 01317	Piatra de frecat	kg	0,0100	1,20	0,012
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	18,00	0,090
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 45 gr. d.20/15	buc			11,834 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741 10	Cot 45 gr. d.20/15	buc	1,0000	2,48	2,480
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405

1	2	3	4	5	6	7
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere cu filet metalic d.20x15	buc			39,175 10,379
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752741 11	Trecere cu filet metalic d.20x15	buc	1,0000	28,00	28,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	27,00	0,486
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Dop radiator	buc			23,579 10,379
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875271	Dop radiator	buc	1,0000	12,00	12,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
33	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			17,872 11,532
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	28752742 04000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,00	3,000
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,32	0,320
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,12	0,120
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,800
		1.2. Termoizolarea conductelor				
34	IzH05 B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60	m2			88,244 52,469

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, gr.50 mm				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,469
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm M75	m2	1,0180	27,00	27,486
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	18,00	6,804
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,870
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,615
35	IzIO5B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Steclopastic RCT PA-BB	m2			54,967 13,435
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,435
	26821326 01	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 Steclopastic RCT PA-BB	m2	1,1020	36,00	39,672
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,860
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
37	RpCU 06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m			61,932 61,932
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	36,00	50,400
38	RpCU 07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15,589 11,672
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,072
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,600
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,060
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	174,00	0,087
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	18,00	0,270
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,360
		1.3. Conducte din otel				
39	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" d.38x2.5 mm	m			65,278 26,524
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	57,66	26,524
	25212167 02	Teava din otel d.38x2.5 mm	m	1,0150	36,00	36,540
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,432
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	28,00	1,512
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	15,00	0,225
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
40	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2", d.45x3 mm	m			81,365 29,983
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,983
	25212167 011	Teava din otel d.45x3 mm	m	1,0150	48,00	48,720
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,540
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,792
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	15,00	0,285
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,589 5,189
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	110,00	4,400

1	2	3	4	5	6	7
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,843 6,343
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	110,00	5,500
		1.4. Lucrari de imbinari				
43	AcA25 A K=0,5 k 3-re	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm d.32-40 mm	buc			77,366 36,326
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	36,326
	28752741 101511	Piesa de legatura din otel pentru sudura d.32-40 mm	buc	1,0000	36,00	36,720
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	18,00	4,320
44		Cot din otel d.40 mm	buc			18,000 0,000
	21545454	Cot din otel d.40 mm	buc	1,0000	18,00	18,000
45		Cot din otel d.32 mm	buc			16,000 0,000
	215454	Cot din otel d.32 mm	buc	1,0000	16,00	16,000
		1.5. Grebenca				
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			318,551 34,596
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 0	Robinet cu flanse Ventil d.40 mm	buc	1,0000	244,00	244,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,180
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,36	2,880
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,440
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,19	1,520
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,500
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	15421261	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	17,00	0,255

1	2	3	4	5	6	7
	08945					
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili de scurgere d.15 mm	buc			66,221 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741 1	Robinet cu mufa Ventili spuscnoi d.15 mm	buc	1,0000	56,00	56,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili de scurgere d.25 mm	buc			129,221 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287111	Robinet cu mufa Ventil de scurgere d.25 mm	buc	1,0000	119,00	119,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			132,618 132,618
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila- Pret inclus in capitolul utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
50	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" _Grebentca din teava d.105x3.5 mm L=1.140 -2 buc	m			333,589 72,075
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,075
	25212167 1	Teava din otel Grebentca din teava d.105x3.5 mm L=1.140 -2 buc	m	1,0150	245,00	248,654
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,163
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	28,00	9,125
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	27341138	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,072

1	2	3	4	5	6	7
	03910					
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Ventil de scurgere d.32 mm	buc			345,415 14,415
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	28752742 111	Ventil de scurgere d.32 mm	buc	1,0000	328,00	328,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,840
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,160
52	GE10 B1	Termometru cu teaca de protectie - montare pretul inclus in cap. utilaj	buc			27,631 17,298
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28752741 20200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,00	0,075
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	32,00	0,128
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,056
53	GE10 A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare, pretul inclus in utilaj	buc			104,856 26,523
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,523
	28752741 20200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,000
	11110001 01000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	28752742 01100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	56,00	56,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,00	0,075
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	32,00	0,128
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,056
54	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			77,075 60,543
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,543
	24135473	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	28,00	2,604

1	2	3	4	5	6	7
	08164					
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,828
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	18,00	3,600
	28752741 20391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	8,00	8,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
55	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			77,075 60,543
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,543
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	28,00	2,604
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,828
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	18,00	3,600
	28752741 20391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	8,00	8,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
		1.6. Izolarea conductelor				
57	IzH05 B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm ,gr 50mm	m2			88,240 52,471
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,471
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm M75	m2	1,0180	27,00	27,483
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	18,00	6,802
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,868

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,616
58	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Steclopastic RCT PA BB	m2			54,967 13,435
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,435
	26821326 0181	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 Steclopastic RCT PA BB	m2	1,1020	36,00	39,672
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,860
		2. Lucrari de montare				
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			132,618 132,618
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila- Pret inclus in capitolul utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
60	GE10 B1	Termometru cu teaca de protectie - montare	buc			137,631 17,298
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28752741 20200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,00	0,075
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	32,00	0,128
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,056
	33205173 55100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	1,0000	110,00	110,000
61	GE10 A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			274,856 26,523
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,523
	28752741 20200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,000
	11110001 01000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	28752742 01100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	56,00	56,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,00	0,075
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	24301161	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	32,00	0,128

1	2	3	4	5	6	7
	03294					
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,056
	33205273 28100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	170,00	170,000
		3. Utilaj				
62		Filtru d.50mm Py 16 bar	buc			1 200,000 0,000
	21215454	Filtru d.50mm Py 16 bar	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
63		Termometru tehnic TTJ P N3.2 240"66 Tehnotitan	buc			156,000 0,000
	21354654 213	Termometru tehnic TTJ P N3.2 240"66 Tehnotitan	buc	1,0000	156,00	156,000
64		Manometru MP 4-Y 0-1 mPa	buc			170,000 0,000
	215757	Manometru MP 4-Y 0-1 mPa	buc	1,0000	170,00	170,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

(.)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari generale de constructii la
Morga(sectia anatomie) din
or.Criuleni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzirea

Valoarea de deviz 96 875 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema de incalzire 1.1. Lucrari sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 700x500 L/H Teploimport	buc	2,000	736,930 28,830	1 473,860 57,660
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 800x500 L/H	buc	1,000	816,930 28,830	816,930 28,830
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22 1200x500 L/H	buc	2,000	1 067,779 37,479	2 135,558 74,958
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22 1400x500 L/H	buc	3,000	1 227,779 37,479	3 683,337 112,437
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 1600x500	buc	1,000	1 357,828 46,128	1 357,828 46,128
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 1800x500	buc	3,000	1 659,828 46,128	4 979,484 138,384
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil balansare Giacomini R 206B d.20 mm	buc	2,000	700,761 8,649	1 401,522 17,298
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc	1,000	417,561	417,561

1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil balansare Giacomini R 206B d.15 mm			8,649	8,649
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil zapornii Giacomini R 251S d.15 mm	buc	1,000	366,221 8,649	366,221 8,649
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil zapornii Giacomini R 251S d.20 mm	buc	2,000	128,221 8,649	256,442 17,298
11	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Drenajii adapter R608D	buc	6,000	92,303 13,262	553,817 79,571
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" -Termostaticeskii klapa d.15 mm(R141TG)	buc	8,000	309,421 8,649	2 475,368 69,192
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" -Uglovoi otsecenii klapa d.15 mm (R14TG)	buc	12,000	188,221 8,649	2 258,652 103,788
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Rucinoi uglovoi klapa d.15 mm (R5TG)	buc	4,000	254,221 8,649	1 016,884 34,596
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Jidkaia termostatnaia golivka R470	buc	8,000	183,579 10,379	1 468,630 83,030
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Vozdusnii kran	buc	12,000	123,579 10,379	1 482,946 124,546
17	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	4,000	394,700 201,810	1 578,800 807,240

1	2	3	4	5	6	7
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-montaj triplu	buc	16,000	26,303 13,262	420,845 212,189
19	IC38H	Triplu d.20x15x20	buc	16,000	30,992 14,992	495,866 239,866
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-coleno montaj	buc	34,000	21,354 8,649	726,036 294,066
21		Coleno d.20 mm	buc	34,000	34,000 0,000	1 156,000 0,000
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15 ,0 mm, inclusiv-coleno montaj	buc	14,000	21,354 8,649	298,956 121,086
23	IC 38 B	Coleno d.15 mm	buc	14,000	8,000 0,000	112,000 0,000
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-mufa	buc	6,000	21,354 8,649	128,124 51,894
25	IC 38 B	Mufa d.20/d15	buc	6,000	16,000 0,000	96,000 0,000
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava polipropilen PP -RCT d.20x2.8 mm STABI	m	40,000	35,838 17,298	1 433,520 691,920
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava	m	75,000	44,901 20,181	3 367,575 1 513,575

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilen PP -RCT Stabi d.25x3.5 mm				
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	115,000	9,589 5,189	1 102,781 596,781
29	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp_ Plinta din mase plastice 4000x40x88 L=14x4=56 m-14 buc	m	56,000	141,996 33,513	7 951,758 1 876,728
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 45 gr. d.20/15	buc	24,000	11,834 8,649	284,016 207,576
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere cu filet metalic d.20x15	buc	24,000	39,175 10,379	940,195 249,091
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Dop radiator	buc	24,000	23,579 10,379	565,891 249,091
33	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	50,000	17,872 11,532	893,600 576,600
Total Lucrari sanitare						47 697,003
Incluziv salariu						8 692,717
		1.2. Termoizolarea conductelor				
34	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, gr.50 mm	m2	19,050	88,244 52,469	1 681,055 999,536

1	2	3	4	5	6	7
35	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Steclopastic RCT PA-BB	m2	20,000	54,967 13,435	1 099,336 268,696
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	25,262 13,262	757,854 397,854
37	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	6,000	61,932 61,932	371,592 371,592
38	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	6,000	15,589 11,672	93,536 70,034
Total Termoizolarea conductelor						4 003,373
Incluziv salariu						2 107,712
		1.3. Conducte din otel				
39	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" d.38x2.5 mm	m	44,000	65,278 26,524	2 872,214 1 167,038
40	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2", d.45x3 mm	m	10,000	81,365 29,983	813,652 299,832
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	44,000	9,589 5,189	421,934 228,334
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,000	11,843 6,343	118,426 63,426

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte din otel						4 226,226
Incluziv salariu						1 758,630
		1.4. Lucrari de imbinari				
43	AcA25A K=0,5k 3- te	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm d.32-40 mm	buc	16,000	77,366 36,326	1 237,853 581,213
44		Cot din otel d.40 mm	buc	6,000	18,000 0,000	108,000 0,000
45		Cot din otel d.32 mm	buc	10,000	16,000 0,000	160,000 0,000
Total Lucrari de imbinari						1 505,853
Incluziv salariu						581,213
		1.5. Grebentca				
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	4,000	318,551 34,596	1 274,204 138,384
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili de scurgere d.15 mm	buc	4,000	66,221 8,649	264,884 34,596
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili de scurgere d.25 mm	buc	2,000	129,221 8,649	258,442 17,298
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	132,618 132,618	265,236 265,236
50	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" _Grebentca din teava d.105x3.5 mm L=1.140 -2 buc	m	2,280	333,589 72,075	760,582 164,331
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Ventil de scurgere d.32 mm	buc	4,000	345,415 14,415	1 381,660 57,660

1	2	3	4	5	6	7
52	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare pretul inclus in cap. utilaj	buc	2,000	27,631 17,298	55,262 34,596
53	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare, pretul inclus in utilaj	buc	2,000	104,856 26,523	209,713 53,047
54	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,000	77,075 60,543	308,300 242,172
55	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,000	77,075 60,543	308,300 242,172
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	25,262 13,262	505,236 265,236
Total Grebenca						5 591,819
Incluziv salariu						1 514,728
		1.6. Izolarea conductelor				
57	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm ,gr 50mm	m2	1,900	88,240 52,471	167,656 99,694
58	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Steclopastic RCT PA BB	m2	2,000	54,967 13,435	109,934 26,870
Total Izolarea conductelor						277,590
Incluziv salariu						126,564
Total			lei		63 301,864	
Asigurari sociale			22,50 %		3 325,852	
Total			100,00 +		66 627,716	
Cheltuieli regie			10,00 %		6 662,771	

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		73 290,487	
Beneficiu			4,00 %		2 931,620	
Total			100,00 +		76 222,107	
Total Sistema de incalzire					76 222,107	
Incluziv salariu					14 781,564	
		2. Lucrari de montare				
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	132,618 132,618	265,236 265,236
60	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare	buc	2,000	137,631 17,298	275,262 34,596
61	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	2,000	274,856 26,523	549,713 53,047
Total			lei		1 090,211	
Asigurari sociale			22,50 %		79,398	
Cheltuieli transport			7,00 %		51,613	
Total			100,00 +		1 221,222	
Cheltuieli regie			38,00 %		134,094	
Total			100,00 +		1 355,316	
Beneficiu			4,00 %		54,213	
Total Lucrari de montare					1 409,529	
Incluziv salariu					352,879	
		3. Utilaj				
62		Filtru d.50mm Py 16 bar	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
63		Termometru tehnic TTJ P N3.2 240"66 Tehnotitan	buc	2,000	156,000 0,000	312,000 0,000
64		Manometru MP 4-Y 0-1 mPa	buc	2,000	170,000 0,000	340,000 0,000
Total			lei		3 052,000	
Cheltuieli aprovizionare-transportare			1,20 %		36,624	
Total Utilaj					3 088,624	
Incluziv salariu					0,000	

Total	lei	80 729
TVA	20,00 %	16 146

Total deviz:
Incluziv salariu

96 875
15 137

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(.)

(funcția, semnătura)

**Lucrari generale de constructie
la Morga (secyia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Alimentarea cu gaze interioare

Valoarea de deviz 32 996 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,300	57,66	17,298
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,506	57,66	2 450,896
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,660
		Total manopera				2 526

Materiale:

1.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	3,000	560,00	1 680,000
2.	125687542421	Acumulator-Baterie portativ LAT -4	buc	1,000	420,00	420,000
3.	1265456421	Гайка натяжная д,25мм	buc	2,000	113,00	226,000
4.	1285744124	Contor de gaz G-6T cu corector electronic Q max=10nm3/ora Qmin=0.06nm3/ora INVENT-IN	buc	1,000	2 180,00	2 180,000
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	174,00	14,616
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	18,00	0,360
7.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,035	17,00	0,595
8.	1587	КОНТРАгайка д,25мм	buc	1,000	36,00	36,000
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	28,00	0,056
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,254	28,00	7,112
11.	21354687952544 1	Termometru cu mercur Ug -1-240-104	buc	1,000	172,00	172,000
12.	2135648795621	Stingator cu praf Moment	buc	2,000	420,00	840,000
13.	215456	Газоанализатор загазованности Лелека Tehnotitan	buc	1,000	1 780,00	1 780,000
14.	21546895454	Gazoanalizator portativ	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
15.	21548721542454	Патрубок Д=25 L=838	buc	1,000	910,00	910,000
16.	2154872411	Патрубок Д=25 L=725	buc	1,000	720,00	720,000
17.	215487241154	Патрубок Д=25 L=195	buc	1,000	214,00	214,000
18.	2154872454	Патрубок Д=25 L=425	buc	1,000	520,00	520,000
19.	21548795213	Stingator cu spuma OXP 10	buc	2,000	260,00	520,000
20.	21568787	Napometru NPM -52	buc	1,000	180,00	180,000
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,435	18,00	25,830
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,920	24,00	70,080
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,016	28,00	0,448
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	28,00	14,000
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,512	56,00	28,672

26.	2452545424	Clapan gazovii d.32 mm EVG 32/NC Tehnotitan	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078	10,00	0,780
28.	2521216701000-1	Teava din otel d.32 mm	m	10,150	34,60	351,190
29.	252121670101100	Teava din otel d.15x2.5 mm	m	12,180	20,40	248,472
30.	25212167011	Teava din otel d.20x2.8 mm	m	8,120	22,40	181,888
31.	2544	Спец. патрубок под накидную гайку д,32 Л=100	buc	1,000	180,00	180,000
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,50	0,964
33.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2,250
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 400,00	0,000
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,500	12,00	306,000
36.	2722103310000	Teava instalatie Футлеар д57 мм для д,32мм	m	0,200	60,40	12,080
37.	2722103311	Teava instalatie Футлеар д57 мм для д,20мм	m	0,200	60,40	12,080
38.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,005	18,00	0,090
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,090	15,00	1,350
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,700	15,00	10,500
41.	281111236829552	Cutie metalica1200x250x750 Antoval Gaz Service	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	47,00	31,960
43.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	0,45	3,600
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,25	2,000
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,15	1,200
46.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	18,00	18,000
47.	28752742051	Robinet de inchidere (cana) d.20 mm	buc	1,000	180,00	180,000
48.	287527420511	Robinet cu mufa Termozapornii clapan d20 mm KTZ	buc	2,000	560,00	1 120,000
49.	28752742052010	Robinet de inchidere (cana) -Sarovii d.32 mm	buc	3,000	210,00	630,000
50.	287527420524	Robinet de inchidere (cana) d.15 mm	buc	1,000	112,00	112,000
51.	287527440011	Flanse din otel Dop d.32 mm	buc	1,000	56,00	56,000
52.	2875274400211	Flanse din otel izolata d.32 mm	buc	1,000	34,00	34,000
53.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	1,20	3,600
54.	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	1,000	110,00	110,000
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,014
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	14,00	0,028
Total materiale de constructii						21 851

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,150	110,00	126,500
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	27,00	17,820
Total utilaje de constructii						145

Total:

Total	lei	27 497
TVA	20,00 %	5 499

Total deviz:

32 996

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructie la Morga (secyia anatomie) din or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5**
Alimentarea cu gaze interioare
(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. Lucrari sanitare 1.1. Conducte si armaturi				
1	IC20C	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" D.32 mm	m			82,939 43,245
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	25212167 01000-1	Teava din otel d.32 mm	m	1,0150	34,60	35,119
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0560	18,00	1,008
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1280	24,00	3,072
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	15,00	0,450
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
2	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4", d20x2.8 mm	m			57,326 31,713
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	25212167 011	Teava din otel d.20x2.8 mm	m	1,0150	22,40	22,736
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,684
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	24,00	1,848

1	2	3	4	5	6	7
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	15,00	0,300
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
3	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" d.15 x2.5 mm	m			55,296 31,713
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	25212167 0101100	Teava din otel d.15x2.5 mm	m	1,0150	20,40	20,706
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,684
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0770	24,00	1,848
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	15,00	0,300
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			11,843 6,343
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	110,00	5,500
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,349 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	110,00	7,700
6	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm d.32 mm	buc			89,400 28,830
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28752744 00211	Flanse din otel izolata d.32 mm	buc	1,0000	34,00	34,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	47,00	15,980
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,720

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,960
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	27,00	8,910
7	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 1 1/4" -1 1/2" d.32 mm	buc			312,222 98,022
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	28752742 052010	Robinet de inchidere (cana) -Sarorii d.32 mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,840
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	56,00	3,360
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Termozapornii clapan d.20mm KTZ 20	buc			570,861 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 0511	Robinet cu mufa Termozapornii clapan d20 mm KTZ	buc	1,0000	560,00	560,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
9	ID10B	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 3/4" D20 mm	buc			220,296 38,056
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	28752742 051	Robinet de inchidere (cana) d.20 mm	buc	1,0000	180,00	180,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	28,00	0,448
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
10	ID10A	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 3/8" -1/2" D 15 mm	buc			139,627 25,947
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	28752742 0524	Robinet de inchidere (cana) d.15 mm	buc	1,0000	112,00	112,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	56,00	1,344
11	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Dop d.32 mm	buc			111,400 28,830
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28752744 0011	Flanse din otel Dop d.32 mm	buc	1,0000	56,00	56,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	47,00	15,980
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,720
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,960
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	27,00	8,910
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,264 13,264
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,264
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,267 13,267
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,267
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
14	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Футлеар d.57 mm pentru d.32 mm	buc			36,678 23,064
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	27221033 10000	Teava instalatie Футлеар д57 мм для д.32мм	m	0,2000	60,40	12,080
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,00	0,306
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,216
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	28,00	0,168
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,482
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	174,00	0,348
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	14,00	0,014

1	2	3	4	5	6	7
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,000
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Футлеар d.57 mm pentru d.20 mm	buc			36,678 ----- 23,064
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	27221033 11	Teava instalatie Футлеар д57 мм для д,20мм	m	0,2000	60,40	12,080
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,00	0,306
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,216
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	28,00	0,168
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,482
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	174,00	0,348
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	14,00	0,014
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,000
		1.2. Nodul de montare al contorului de gaze naturale				
16		Гайка натяжная д,25мм	buc			113,000 ----- 0,000
	12654564 21	Гайка натяжная д,25мм	buc	1,0000	113,00	113,000
17		КОНТРАгайка д,25мм	buc			36,000 ----- 0,000
	1587	КОНТРАгайка д,25мм	buc	1,0000	36,00	36,000
18		Спец. патрубок под накидную гайку д,32 Л=100	buc			180,000 ----- 0,000
	2544	Спец. патрубок под накидную гайку д,32 Л=100	buc	1,0000	180,00	180,000
19		Патрубок Д=25 Л=425	buc			520,000 ----- 0,000
	21548724 54	Патрубок Д=25 Л=425	buc	1,0000	520,00	520,000
20		Патрубок Д=25 Л=195	buc			214,000 ----- 0,000
	21548724 1154	Патрубок Д=25 Л=195	buc	1,0000	214,00	214,000
21		Патрубок Д=25 Л=725	buc			720,000 ----- 0,000
	21548724 11	Патрубок Д=25 Л=725	buc	1,0000	720,00	720,000
22		Патрубок Д=25 Л=828	buc			910,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	21548721 542454	Парыбок Д=25 L=838	buc	1,0000	910,00	910,000
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata D.50 mm	kg			25,262 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
24	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 1200x250x750	buc			2 049,104 115,320
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	28111123 6829552	Cutie metalica 1200x250x750 Antoval Gaz Service	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	28,00	14,000
	26511221 00385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	174,00	13,920
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,014
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,20	3,600
		2. Lucrari de montare				
25	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm GT6T	buc			308,367 299,832
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	57,66	299,832
	28741158 21734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,45	3,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	10,00	0,780
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	18,00	0,360
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	17,00	0,595
26	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Klapa gazovii d.32 mm EVG 32/NA	buc			580,345 16,145
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	11110001 02000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	560,00	560,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,840

1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	56,00	3,360
27	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Leleka	buc			590,114 24,794
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,794
	11110001 02000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	560,00	560,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	28,00	1,064
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	56,00	4,256
28	GE10 B1	Termometru cu teaca de protectie - montare termometru cu mercur Ug 1-240-104	buc			145,622 17,298
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28752741 20200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	18,00	18,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	18,00	0,090
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	28,00	0,112
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,00	0,048
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,056
	33205173 55100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	1,0000	110,00	110,000
29	ID13D	Napometr NPM-52	buc			590,114 24,794
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,794
	11110001 02000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	560,00	560,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	28,00	1,064
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	56,00	4,256
		3. Utilaj				
30		Contor de gaz G-6T cu corector electronic Q max=10nm3/ora Qmin=0.06nm3/ora INVENT-IN	buc			2 180,000 0,000
	12857441 24	Contor de gaz G-6T cu corector electronic Q max=10nm3/ora Qmin=0.06nm3/ora INVENT-IN	buc	1,0000	2 180,00	2 180,000
31		Clapan gazovii d.32 mm EVG 32/NC Tehnotitan	buc			1 580,000 0,000
	24525454 24	Clapan gazovii d.32 mm EVG 32/NC Tehnotitan	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
32		Газоанализатор загазованности	buc			1 780,000

1	2	3	4	5	6	7
		Лелека Tehnotitan				0,000
	215456	Газоанализатор загазованности Лелека Tehnotitan	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
33		Termometru cu mercur cu contur Ug -1-240-104	buc			172,000 0,000
	21354687 9525441	Termometru cu mercur Ug -1-240-104	buc	1,0000	172,00	172,000
34		Napometru NPM -52	buc			180,000 0,000
	21568787	Napometru NPM -52	buc	1,0000	180,00	180,000
35		Acumulator-Baterie portativ LAT -4	buc			420,000 0,000
	12568754 2421	Acumulator-Baterie portativ LAT -4	buc	1,0000	420,00	420,000
36		Gazoanalizator portativ	buc			4 200,000 0,000
	21546895 454	Gazoanalizator portativ	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
37		Stingator cu spuma OXP 10	buc			260,000 0,000
	21548795 213	Stingator cu spuma OXP 10	buc	1,0000	260,00	260,000
38		Stingator cu praf Moment	buc			420,000 0,000
	21356487 95621	Stingator cu praf Moment	buc	1,0000	420,00	420,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL "Edif-Constr")

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari generale de constructie
la Morgia (secyia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Alimentarea cu gaze interioare**

Valoarea de deviz 32 996 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare 1.1. Conducte si armaturi				
1	IC20C	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" D.32 mm	m	10,000	82,939 43,245	829,390 432,450
2	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4", d20x2.8 mm	m	8,000	57,326 31,713	458,608 253,704
3	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" d.15 x2.5 mm	m	12,000	55,296 31,713	663,552 380,556
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	9,000	11,843 6,343	106,583 57,083
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m	10,000	16,349 8,649	163,490 86,490

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare diam. peste 1"				
6	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm d.32 mm	buc	1,000	89,400 28,830	89,400 28,830
7	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 1 1/4" -1 1/2" d.32 mm	buc	3,000	312,222 98,022	936,666 294,066
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Termozapornii clapan d.20mm KTZ 20	buc	2,000	570,861 8,649	1 141,722 17,298
9	ID10B	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 3/4" D20 mm	buc	1,000	220,296 38,056	220,296 38,056
10	ID10A	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 3/8" -1/2" D 15 mm	buc	1,000	139,627 25,947	139,627 25,947
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Dop d.32 mm	buc	1,000	111,400 28,830	111,400 28,830
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,750	25,264 13,264	397,902 208,902
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,250	25,267 13,267	132,653 69,653
14	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Фyтлеap d.57 mm pentru d.32 mm	buc	1,000	36,678 23,064	36,678 23,064
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Фyтлеap d.57 mm pentru d.20 mm	buc	1,000	36,678 23,064	36,678 23,064

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte si armaturi						5 464,645
Incluziv salariu						1 967,993
		1.2. Nodul de montare al contorului de gaze naturale				
16		Гайка натяжная д,25мм	buc	2,000	113,000 0,000	226,000 0,000
17		КОНТРАгайка д,25мм	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
18		Спец. патрубок под накидную гайку д,32 L=100	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
19		Патрубок Д=25 L=425	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
20		Патрубок Д=25 L=195	buc	1,000	214,000 0,000	214,000 0,000
21		Патрубок Д=25 L=725	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
22		Патрубок Д=25 L=828	buc	1,000	910,000 0,000	910,000 0,000
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata D.50 mm	kg	4,500	25,262 13,262	113,678 59,678
24	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 1200x250x750	buc	1,000	2 049,104 115,320	2 049,104 115,320
Total Nodul de montare al contorului de gaze naturale						4 968,782
Incluziv salariu						174,998
Total			lei			10 433,427
Asigurari sociale			22,50 %			482,173

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			325,845
		Total	100,00 +			11 241,445
		Cheltuieli de regie	10,00 %			1 124,144
		Total	100,00 +			12 365,589
		Beneficiu	4,00 %			494,624
		Total	100,00 +			12 860,213
Total Lucrari sanitare						12 860,213
Incluziv salariu						2 142,991
		2. Lucrari de montare				
25	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm GT6T	buc	1,000	308,367 299,832	308,367 299,832
26	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Klapa gazovii d.32 mm EVG 32/NA	buc	1,000	580,345 16,145	580,345 16,145
27	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Leleka	buc	1,000	590,114 24,794	590,114 24,794
28	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare termometru cu mercur Ug 1-240-104	buc	1,000	145,622 17,298	145,622 17,298
29	ID13D	Napometr NPM-52	buc	1,000	590,114 24,794	590,114 24,794
		Total	lei			2 214,562
		Asigurari sociale	22,50 %			86,144
		Cheltuieli de transport	4,00 %			73,268
		Total	100,00 +			2 373,974
		Cheltuieli regie	38,00 %			145,488
		Total	100,00 +			2 519,462
		Beneficiu	4,00 %			100,779
Total Lucrari de montare						2 620,241
Incluziv salariu						382,863
		3. Utilaj				
30		Contor de gaz G-6T cu corector electronic Q max=10hm3/ora Qmin=0.06hm3/ora INVENT-IN	buc	1,000	2 180,000 0,000	2 180,000 0,000
31		Clapan gazovii d.32 mm EVG 32/NC Tehnotitan	buc	1,000	1 580,000	1 580,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
32		Газоанализатор загазованности Лелека Tehnotitan	buc	1,000	1 780,000 0,000	1 780,000 0,000
33		Termometru cu mercur cu contur Ug - 1-240-104	buc	1,000	172,000 0,000	172,000 0,000
34		Napometru NPM -52	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
35		Acumulator-Baterie portativ LAT -4	buc	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
36		Gazoanalizator portativ	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
37		Stingator cu spuma OXP 10	buc	2,000	260,000 0,000	520,000 0,000
38		Stingator cu praf Moment	buc	2,000	420,000 0,000	840,000 0,000
Total			lei		11 872,000	
Cheltuieli aprovizionare -transportare			1,20 %		142,464	
Total Utilaj					12 014,464	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		27 497	
TVA			20,00 %		5 499	

Total deviz:
Incluziv salariu

32 996
2 526

Intocmit

(SRL "Edif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari generale de constructie
la Morga (sectia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 99 112 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,717	57,66	1 136,882
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,692	57,66	270,540
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	57,66	530,472
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	99,165	57,66	5 717,854
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,740	57,66	619,269
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,675	57,66	557,860
		Total manopera				8 832

Materiale:

1.	125468754654	Filtru pentru impuritati d=20 mm Py16 bar Danfoss -149B1769	buc	3,000	1 236,00	3 708,000
2.	125844	Separator hidraulic cu izolatie capacitatea de 4.0m3/ora Termona -Cehia	buc	1,000	2 013,21	2 013,210
3.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,205	28,00	5,740
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,315	17,00	5,355
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,466	2,50	3,666
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,849	28,00	23,772
7.	21545421	Vas expansiune incalzire V=40l	buc	1,000	680,00	680,000
8.	21548721	Dedurizator complex de curatare a apei Medomat G30BWT	buc	1,000	7 400,00	7 400,000
9.	215487546213	Filtru pentru impuritati d.50mm Py16 bar Danfoss-149B1801	buc	1,000	1 190,00	1 190,000
10.	21548795421	Filtru magnetic antical Q=1..2.5 m3/ora Antical-Medium	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,441	17,00	7,497
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,879	16,00	14,064
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5,320	18,00	95,760
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,718	28,00	384,104
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,731	24,00	65,544
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,821	32,00	58,272
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,748	56,00	97,888
18.	2430226100811	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 BT 177	kg	4,398	24,00	105,552
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-	kg	2,199	24,00	52,776

		4 ntr 1703 GF021				
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,115	10,00	11,150
21.	2521216701000	Teava din otel -Grecenca d.80x 3 l=0.85 m	m	2,926	280,00	819,280
22.	2521216701000-1	Teava din otel d.57x3 mm	m	11,165	60,40	674,366
23.	2521216701000-11	Teava din otel 45x3	m	4,060	48,00	194,880
24.	2521216701000-3	Teava din otel d.38x3 mm	m	4,060	42,00	170,520
25.	2521216701000-4	Teava din otel d.25x2 mm	m	23,345	28,00	653,660
26.	2521216701000-6	Teava din otel d.18x2.0mm	m	2,030	24,00	48,720
27.	25554211121	Microcentrala termica cu cos coaxial de perete cu un contur Termona TERM 28TCL	buc	1,000	14 200,00	14 200,000
28.	255542121	Microcentrala termica cu cos coaxial de perete cu doua contururi Termona TERM 28TCL	buc	1,000	14 200,00	14 200,000
29.	26821326101861	Stecloplastic PCT ПА BB	m2	19,010	36,00	684,360
30.	26821626113015	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M75, gr.50 mm	m2	12,318	27,00	332,586
31.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm M75	m2	5,243	45,00	235,935
32.	2710700000001	Suporti sau dispozitive Cornier 32x32x4	kg	20,000	10,00	200,000
33.	2710700000001	Suporti sau dispozitive Cornier 45x45x5	kg	15,000	10,00	150,000
34.	2710700002	Suporti sau dispozitive otel beton d.10 mm	kg	10,000	10,00	100,000
35.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,200	18,00	39,600
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,162	15,00	2,430
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,001	15,00	15,015
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,846	15,00	42,690
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,175	15,00	17,625
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,370	15,00	35,550
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	12,00	3,600
42.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	28,00	28,000
43.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,521	15,00	97,815
44.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	0,45	7,200
45.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	152,000	0,80	121,600
46.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	1,80	5,400
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	152,000	0,25	38,000
48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,23	3,680
49.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	20,000	1,20	24,000
50.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	20,000	0,80	16,000
51.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,15	2,400
52.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	152,000	0,12	18,240
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,12	2,400
54.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	8,00	32,000
55.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,650	10,00	16,500
56.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	12,00	120,000
57.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	11,000	10,00	110,000
58.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,000	12,00	60,000
59.	2875274204000-1	Bratara fixare OPB1/57	buc	6,000	18,00	108,000
60.	2875274204000-2	Bratara fixare OPB -1/45	buc	4,000	16,00	64,000
61.	2875274204000-4	Bratara fixare OPB1/32	buc	2,000	14,00	28,000
62.	2875274204000-6	Bratara fixare OPB 1/25	buc	8,000	12,00	96,000
63.	2875274205000-1311	Robinet cu flanse- Klapa zapornii prohodnoi d.50- Py -1.6	buc	1,000	327,00	327,000
64.	2875274205000-	Robinet cu flanse- Clapan obratnii d.20 mm Py	buc	4,000	180,00	720,000

	199	-2.5				
65.	2875274205000-21	Robinet cu flanse- Klapan zapornii prohodnoi d.50- Py -1.6	buc	2,000	356,00	712,000
66.	2875274205000-7	Robinet cu flanse- Clapan zapornii prohodnoi d.40 mm Py -1.6	buc	4,000	244,00	976,000
67.	2875274205000-77	Robinet cu flanse- Clapan obratnii d.20 mm Py -2.5	buc	2,000	898,00	1 796,000
68.	2875274205000-8	Robinet cu flanse- Clapan zapornii prohodnoi d.32 mm Py -1.6	buc	4,000	248,00	992,000
69.	2875274205000-9	Robinet cu flanse- Clapan zapornii prohodnoi d.25 mm Py -1.6	buc	2,000	192,00	384,000
70.	2875274205100-	Robinet cu mufa d.20mm protejat la inchidere neprevazuta	buc	1,000	468,00	468,000
71.	2875274205100-1	Robinet cu mufa d.20mm	buc	20,000	78,00	1 560,000
72.	2875274205100-12	Robinet cu mufa Clapan reductie P=1-8 bar tip RP 204 Dy15 mm, Py16 bar	buc	1,000	433,00	433,000
73.	2875274205100-13	Robinet cu mufa- Clapan predohranitelinii Dy20 mm Py6 bar Romstal	buc	3,000	153,00	459,000
74.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	38,000	8,00	304,000
75.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	1,20	14,400
76.	2913134626000-1	Separator termostatic-автомат. воздухоотводчик MATIS d.10 mm	buc	2,000	110,00	220,000
77.	3568751	Pompa de circulatie Q=2.14 , H=3.2v, cu motor electric ,puterea N=102Vt, VA 65/180	buc	2,000	2 400,00	4 800,000
		Total materiale de construcții				65 706

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,012	110,00	221,320
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	3,900	56,00	218,400
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900	12,00	10,800
		Total utilaje de construcții				450

Total:

Total	lei	82 593
TVA	20,00 %	16 519

Total deviz:

99 112

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructie la Morga (sectia
anatomie) din or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6**
Solutii termomecanice
(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. Solutii termomecanice				
		1.1. Conducte sistema de incalzire				
1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			114,804 47,281
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,281
	25212167 01000-1	Teava din otel d.57x3 mm	m	1,0150	60,40	61,306
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,00	0,864
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	28,00	3,388
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,390
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	10,00	1,500
2	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3mm	m			97,877 43,245
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	25212167 01000-11	Teava din otel 45x3	m	1,0150	48,00	48,720
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	28,00	4,088

1	2	3	4	5	6	7
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,00	0,645
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,134
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x3 mm	m			78,416 32,289
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,289
	25212167 01000-3	Teava din otel d.38x3 mm	m	1,0150	42,00	42,630
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	28,00	2,408
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,360
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,684
4	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4", d.25x 2.0mm	m			54,116 23,064
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	25212167 01000-4	Teava din otel d.25x2 mm	m	1,0150	28,00	28,420
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,792
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,255
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,540
5	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" d.18x2mm	m			45,893 20,181
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	25212167 01000-6	Teava din otel d.18x2.0mm	m	1,0150	24,00	24,360
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	28,00	0,980

1	2	3	4	5	6	7
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,00	0,252
6	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,589 5,189
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	110,00	4,400
7	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,843 6,343
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	110,00	5,500
8	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Grebenca d.80x3 mm L=0.85 m	m			369,179 72,041
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,041
	25212167 01000	Teava din otel -Grebenca d.80x 3 l=0.85 m	m	1,0150	280,00	284,282
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	28,00	9,125
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,071
9	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Grebenca	m			369,179 72,041

1	2	3	4	5	6	7
		d.80x3 mm L=0.85 m				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,041
	25212167 01000	Teava din otel -Grebena d.80x 3 l=0.85 m	m	1,0150	280,00	284,282
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	28,00	9,125
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,071
10	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			14,096 7,496
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
		1.2. Conducte si armaturi				
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de .65 mm D.50 mm Py -4 Antoval Gaz-Service	buc			450,060 43,245
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	28752742 05000-21	Robinet cu flanse- Klapa zapornii prohodnoi d.50- Py -1.6	buc	1,0000	356,00	356,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	8,00	16,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	28,00	0,420
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	10,00	0,650
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,600
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,360
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,00	3,000
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	17,00	0,425
12	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc			421,060 43,245

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de .65 mm D.50 mm Py -1.6 Antoval Gaz- Service				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	28752742 05000-131 1	Robinet cu flanse- Klapa zapornii prohodnoi d.50- Py -1.6	buc	1,0000	327,00	327,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	8,00	16,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	28,00	0,420
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	10,00	0,650
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,600
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,360
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,00	3,000
	15421261 08945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	17,00	0,425
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm D.40 mm Py-1.6 (Clapa zapornii flantevii -Antoval -Gaz-Service)	buc			318,171 34,596
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 05000-7	Robinet cu flanse- Clapa zapornii prohodnoi d.40 mm Py -1.6	buc	1,0000	244,00	244,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	8,00	16,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	28,00	0,280
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,500
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	15421261 08945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	17,00	0,255
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32.00	buc			322,171 34,596

1	2	3	4	5	6	7
		mm Py-1.6(Clapan zapornii flantevii -Antoval -Gaz-Service)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 05000-8	Robinet cu flanse- Clapan zapornii prohodnoi d.32 mm Py -1.6	buc	1,0000	248,00	248,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	8,00	16,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	28,00	0,280
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,500
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	17,00	0,255
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25.00 mm Py=1.6 (Clapan zapornii flantevii -Antoval -Gaz-Service)	buc			266,171 34,596
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 05000-9	Robinet cu flanse- Clapan zapornii prohodnoi d.25 mm Py -1.6	buc	1,0000	192,00	192,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	8,00	16,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	28,00	0,280
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,500
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	17,00	0,255
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1", d.20 mm	buc			88,861 8,649
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	28752742 05100-1	Robinet cu mufa d.20mm	buc	1,0000	78,00	78,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1", d.20mm protejat la inchidere	buc			478,861 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 05100--	Robinet cu mufa d.20mm protejat la inchidere neprevazuta	buc	1,0000	468,00	468,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40.00 mm Py -2.5 (Clapan obratnii flantevii -Antoval -Gaz-Service)	buc			972,171 34,596
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 05000-77	Robinet cu flanse- Clapan obratnii d.20 mm Py -2.5	buc	1,0000	898,00	898,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	8,00	16,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	28,00	0,280
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,500
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	17,00	0,255
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20.00 mm Py -2.5 (Clapan obratnii flantevii -Antoval -Gaz-Service)	buc			254,171 34,596
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596

1	2	3	4	5	6	7
	28752742 05000-199	Robinet cu flanse- Clapan obratnii d.20 mm Py -2.5	buc	1,0000	180,00	180,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	8,00	16,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	28,00	0,280
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,500
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	15421261 08945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	17,00	0,255
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Clapan reductionnii P=1-8 bar tip RP-204 Dy 15 mm , Py 16 bar	buc			443,861 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 05100-12	Robinet cu mufa Clapan reductie P=1-8 bar tip RP 204 Dy15 mm, Py16 bar	buc	1,0000	433,00	433,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Clapan predohranitelinii Dy20 mm Py 6 bar Romstal	buc			163,861 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 05100-13	Robinet cu mufa- Clapan predohranitelinii Dy20 mm Py6 bar Romstal	buc	1,0000	153,00	153,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
22	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Matis d.10 mm	buc			138,187 25,947
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	29131346	Separator termostatic-автомат.	buc	1,0000	110,00	110,000

1	2	3	4	5	6	7
	26000-1	воздухоотводчик MATIS d.10 mm				
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	28,00	0,448
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
23	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			79,555 60,543
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,543
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	28,00	2,604
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,828
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	18,00	3,600
	28752741 20391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	10,00	10,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	56,00	1,344
24	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			79,555 60,543
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,543
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	28,00	2,604
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,828
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	18,00	3,600
	28752741 20391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	10,00	10,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	56,00	1,344
25	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv OPB -1/57	buc			25,886 5,766
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	28752742 04000-1	Bratara fixare OPB1/57	buc	1,0000	18,00	18,000
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,800
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	28741158 93465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,200
26	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc			23,886

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv OPB 1-45				5,766
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	28752742 04000-2	Bratara fixare OPB -1/45	buc	1,0000	16,00	16,000
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,800
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	28741158 93465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,200
27	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv OPB1/32	buc			21,886 5,766
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	28752742 04000-4	Bratara fixare OPB1/32	buc	1,0000	14,00	14,000
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,800
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	28741158 93465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,200
28	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv OPB1/25	buc			19,886 5,766
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	28752742 04000-6	Bratara fixare OPB 1/25	buc	1,0000	12,00	12,000
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,800
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,12	0,120
	28741158 93465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,200
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cornier 45x45x5	kg			23,262 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	27107000 0001	Suporti sau dispozitive Cornier 45x45x5	kg	1,0000	10,00	10,000
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,262 13,262

1	2	3	4	5	6	7
		Cornier 32x32x4				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	27107000 00001	Suporti sau dispozitive Cornier 32x32x4	kg	1,0000	10,00	10,000
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata, otel beton d.10 mm	kg			23,262 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	27107000 02	Suporti sau dispozitive otel beton d.10 mm	kg	1,0000	10,00	10,000
		1.3. Lucrari anticorozive si de izolare				
32	IzA08 A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,869 5,189
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	32,00	0,256
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	24,00	0,288
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	17,00	0,136
33	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat Gf 021	m2			28,839 24,795
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,227
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,567
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 GF021	kg	0,1500	24,00	3,600
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0200	16,00	0,320
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
34	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi BT 177	m2			39,678 31,713
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,227
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	57,66	22,486
	24302261 00811	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 BT 177	kg	0,3000	24,00	7,200
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	16,00	0,640
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125

1	2	3	4	5	6	7
35	IzH05 B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm M75	m2			87,112 52,471
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,471
	26821626 113015	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M75, gr.50 mm	m2	1,0180	27,00	27,486
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,670
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,870
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,615
36	IzH05 B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			105,445 52,476
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,476
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm M75	m2	1,0180	45,00	45,813
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,671
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,871
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,615
37	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm -Stecloplastic PCT PIA BB	m2			54,967 13,434
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,434
	26821326 101861	Stecloplastic PCT PIA BB	m2	1,1020	36,00	39,673
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,860
38	IzA08 B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			39,429 32,290

1	2	3	4	5	6	7
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,290
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	32,00	3,200
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,00	3,599
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,340
		2. Lucrari de montare				
39	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete Microcentrала Termona Term 28TCL	buc			359,240 230,640
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	57,66	230,640
	28752740 30000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	12,00	60,000
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,200
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	12,00	1,800
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	56,00	56,000
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
40	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete Mictocentrала Termona TERM 28 TCL	buc			359,240 230,640
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	57,66	230,640
	28752740 30000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	12,00	60,000
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,200
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	12,00	1,800
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	56,00	56,000
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
41	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			336,612 126,852
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,852
	25212167 01000	Teava din otel -Grecbenca d.80x 3 l=0.85 m	m	0,6000	280,00	168,000
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	8,00	16,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,45	3,600
	28741158	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,23	1,840

1	2	3	4	5	6	7
	42760					
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,200
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	3,960
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	28,00	14,560
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,00	0,600
42	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 4 m3/ora	buc			244,610 201,810
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	12,00	12,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0600	28,00	1,680
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1200	56,00	6,720
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	56,00	22,400
43	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 40l	buc			119,260 57,660
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	12,00	12,000
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	28,00	28,000
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,80	5,400
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	28,00	1,400
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	56,00	5,600
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 mm Danfoss	buc			132,618 132,618
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
45	IA39B	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de Q=1...2.5m3/ora Anical Medium	buc			268,908 219,108
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,108
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	12,00	12,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0700	28,00	1,960
	24301261	Solutie de etansare	kg	0,1400	56,00	7,840

1	2	3	4	5	6	7
	00338					
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	56,00	28,000
46	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Dedurizator Medomat G30 BWT	buc			244,610 201,810
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	12,00	12,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0600	28,00	1,680
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1200	56,00	6,720
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	56,00	22,400
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm Danfoss	buc			132,618 132,618
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
		3. Utilaj				
48		Microcentrala termica cu cos coaxial de perete cu doua contururi Termona TERM 28TCL	buc			14 200,000 0,000
	25554212 1	Microcentrala termica cu cos coaxial de perete cu doua contururi Termona TERM 28TCL	buc	1,0000	14 200,00	14 200,000
49		Microcentrala termica cu cos coaxial de perete cu un conturi Termona TERM 28TCL	buc			14 200,000 0,000
	25554211 121	Microcentrala termica cu cos coaxial de perete cu un contur Termona TERM 28TCL	buc	1,0000	14 200,00	14 200,000
50		Pompa de circulatie Q=2.14 , H=3.2v, cu motor electric ,puterea N=102Vt, VA 65/180	buc			2 400,000 0,000
	3568751	Pompa de circulatie Q=2.14 , H=3.2v, cu motor electric ,puterea N=102Vt, VA 65/180	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
51		Separator hidraulic cu izolatie capacitatea de 4.0m3/ora Termona -Cehia	buc			2 013,210 0,000
	125844	Separator hidraulic cu izolatie capacitatea de 4.0m3/ora Termona -Cehia	buc	1,0000	2 013,21	2 013,210
52		Vas expansiune incalzire V=40l	buc			680,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	21545421	Vas expansiune incalzire V=40l	buc	1,0000	680,00	680,000
53		Filtru pentru impuritati d.50mm Py16 bar Danfoss-149B1801	buc			1 190,000 0,000
	21548754 6213	Filtru pentru impuritati d.50mm Py16 bar Danfoss-149B1801	buc	1,0000	1 190,00	1 190,000
54		Filtru magnetic antical Q=1..2.5 m3/ora Antical-Medium	buc			1 800,000 0,000
	21548795 421	Filtru magnetic antical Q=1..2.5 m3/ora Antical-Medium	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
55		Dedurizator complex de curatare a apei Medomat G30BWT	buc			7 400,000 0,000
	21548721	Dedurizator complex de curatare a apei Medomat G30BWT	buc	1,0000	7 400,00	7 400,000
56		Filtru pentru impuritati d=20 mm Py16 bar Danfoss -149B1769	buc			1 236,000 0,000
	12546875 4654	Filtru pentru impuritati d=20 mm Py16 bar Danfoss -149B1769	buc	1,0000	1 236,00	1 236,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari generale de constructie
la Morga (sectia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 99 112 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Solutii termomecanice 1.1. Conducte sistema de incalzire				
1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	11,000	114,804 47,281	1 262,846 520,093
2	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3mm	m	4,000	97,877 43,245	391,508 172,980
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x3 mm	m	4,000	78,416 32,289	313,666 129,158
4	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4", d.25x 2.0mm	m	23,000	54,116 23,064	1 244,668 530,472
5	IC11A	Teava din otel neagra sudata	m	2,000	45,893	91,786

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" d.18x2mm			20,181	40,362
6	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	29,000	9,589 5,189	278,093 150,493
7	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	15,000	11,843 6,343	177,639 95,139
8	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Grebenca d.80x3 mm L=0.85 m	m	0,850	369,179 72,041	313,802 61,235
9	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Grebenca d.80x3 mm L=0.85 m	m	0,850	369,179 72,041	313,802 61,235
10	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	1,700	14,096 7,496	23,963 12,743
Total Conducte sistema de incalzire						4 411,773
Incluziv salariu						1 773,910
		1.2. Conducte si armaturi				
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de .65 mm D.50 mm Py -4 Antoval Gaz- Service	buc	2,000	450,060 43,245	900,120 86,490

1	2	3	4	5	6	7
12	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de .65 mm D.50 mm Py -1.6 Antoval Gaz- Service	buc	1,000	421,060 43,245	421,060 43,245
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm D.40 mm Py-1.6 (Clapan zapornii flantevii -Antoval -Gaz-Service)	buc	4,000	318,171 34,596	1 272,684 138,384
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32.00 mm Py-1.6(Clapan zapornii flantevii -Antoval -Gaz-Service)	buc	4,000	322,171 34,596	1 288,684 138,384
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25.00 mm Py=1.6 (Clapan zapornii flantevii -Antoval -Gaz-Service)	buc	2,000	266,171 34,596	532,342 69,192
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1", d.20 mm	buc	20,000	88,861 8,649	1 777,220 172,980
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1", d.20mm protejat la inchidere	buc	1,000	478,861 8,649	478,861 8,649
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40.00 mm Py -2.5 (Clapan obratnii flantevii -Antoval -Gaz-Service)	buc	2,000	972,171 34,596	1 944,342 69,192
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20.00 mm Py -2.5 (Clapan obratnii flantevii -Antoval -Gaz-Service)	buc	4,000	254,171 34,596	1 016,684 138,384
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Clapan reductionnii P=1-8 bar tip RP-204 Dy 15 mm , Py 16 bar	buc	1,000	443,861 8,649	443,861 8,649

1	2	3	4	5	6	7
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Clapan predohranitelinii Dy20 mm Py 6 bar Romstal	buc	3,000	163,861 8,649	491,583 25,947
22	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Matis d.10 mm	buc	2,000	138,187 25,947	276,374 51,894
23	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	2,000	79,555 60,543	159,110 121,086
24	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	9,000	79,555 60,543	715,995 544,887
25	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv OPB -1/57	buc	6,000	25,886 5,766	155,316 34,596
26	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv OPB 1-45	buc	4,000	23,886 5,766	95,544 23,064
27	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv OPB1/32	buc	2,000	21,886 5,766	43,772 11,532
28	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv OPB1/25	buc	8,000	19,886 5,766	159,088 46,128
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cornier 45x45x5	kg	15,000	23,262 13,262	348,927 198,927
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cornier 32x32x4	kg	20,000	23,262 13,262	465,236 265,236
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata, otel beton d.10 mm	kg	10,000	23,262 13,262	232,618 132,618

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte si armaturi						13 219,421
Incluziv salariu						2 329,464
		1.3. Lucrari anticorozive si de izolare				
32	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	12,000	5,869 5,189	70,433 62,273
33	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat Gf 021	m2	14,660	28,839 24,795	422,785 363,488
34	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi BT 177	m2	14,660	39,678 31,713	581,673 464,912
35	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm M75	m2	12,100	87,112 52,471	1 054,060 634,894
36	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	5,150	105,445 52,476	543,042 270,252
37	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm -Stecloplastic PCT IIA BB	m2	17,250	54,967 13,434	948,181 231,736
38	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	17,250	39,429 32,290	680,149 556,996
Total Lucrari anticorozive si de izolare						4 300,323
Incluziv salariu						2 584,551
Total						21 931,517 lei

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	22,50 %			1 504,783
		Cheltuieli transport	7,00 %			1 051,559
		Total	100,00 +			24 487,859
		Cheltuieli regie	10,00 %			2 448,786
		Total	100,00 +			26 936,645
		Beneficiu	4,00 %			1 077,465
		Total	100,00 +			28 014,110
Total Solutii termomecanice						28 014,110
Incluziv salariu						6 687,925
		2. Lucrari de montare				
39	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete Microcentrala Termona Term 28TCL	buc	1,000	359,240 230,640	359,240 230,640
40	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete Mictocentrala Termona TERM 28 TCL	buc	1,000	359,240 230,640	359,240 230,640
41	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	336,612 126,852	673,224 253,704
42	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 4 m3/ora	buc	1,000	244,610 201,810	244,610 201,810
43	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 40l	buc	1,000	119,260 57,660	119,260 57,660
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 mm Danfoss	buc	1,000	132,618 132,618	132,618 132,618
45	IA39B	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de Q=1...2.5m3/ora Anical Medium	buc	2,000	268,908 219,108	537,816 438,216
46	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h Dedurizator Medomat G30 BWT	buc	1,000	244,610 201,810	244,610 201,810
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,	buc	3,000	132,618	397,854

1	2	3	4	5	6	7
		avind dimensiunea de 20 mm Danfoss			132,618	397,854
Total			lei		3 068,472	
Asigurari sociale			22,50 %		482,614	
Cheltuieli transport			7,00 %		48,602	
Total			100,00 +		3 599,688	
Cheltuieli regie			38,00 %		815,082	
Total			100,00 +		4 414,770	
Beneficiu			4,00 %		176,591	
Total			100,00 +		4 591,361	
Total Lucrari de montare					4 591,361	
Incluziv salariu					2 144,952	
		3. Utilaj				
48		Microcentrala termica cu cos coaxial de perete cu doua contururi Termona TERM 28TCL	buc	1,000	14 200,000 0,000	14 200,000 0,000
49		Microcentrala termica cu cos coaxial de perete cu un conturi Termona TERM 28TCL	buc	1,000	14 200,000 0,000	14 200,000 0,000
50		Pompa de circulatie Q=2.14 , H=3.2v, cu motor electric ,puterea N=102Vt, VA 65/180	buc	2,000	2 400,000 0,000	4 800,000 0,000
51		Separator hidraulic cu izolatie capacitatea de 4.0m3/ora Termona - Cehia	buc	1,000	2 013,210 0,000	2 013,210 0,000
52		Vas expansiune incalzire V=40l	buc	1,000	680,000 0,000	680,000 0,000
53		Filtru pentru impuritati d.50mm Py16 bar Danfoss-149B1801	buc	1,000	1 190,000 0,000	1 190,000 0,000
54		Filtru magnetic antical Q=1..2.5 m3/ora Antical-Medium	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
55		Dedurizator complex de curatare a apei Medomat G30BWT	buc	1,000	7 400,000 0,000	7 400,000 0,000
56		Filtru pentru impuritati d=20 mm Py16 bar Danfoss -149B1769	buc	3,000	1 236,000 0,000	3 708,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						49 991,210
Incluziv salariu						0,000
Total		lei			82 593	
TVA		20,00 %			16 519	

Total deviz:99 112

Incluziv salariu8 832

Intocmit(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat()

(funcția, semnătura)

**Lucrari generale de constructie
la Morga(sectia anatomie) din
or. Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-1
Retele electrice exterioare

Valoarea de deviz 13 804 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	14,149	57,66	815,832
		Total manopera				816

Materiale:

1.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
2.	1019852	Vopsea	kg	0,152	28,00	4,256
3.	1566424	Consola de ancoraj CA1500	buc	7,000	68,00	476,000
4.	213545454	Lenta F2007	m	14,000	8,00	112,000
5.	21354645621	Dispozitiv de stringere intermediar PS- 495	buc	4,000	128,00	512,000
6.	21545421	Clame A200 (скрепа)	buc	14,000	3,80	53,200
7.	21545423	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR25/ CN	buc	4,000	420,00	1 680,000
8.	21545454	Clema de ancora PA 1500	buc	7,000	64,00	448,000
9.	21546	Cirlig HEL -5551	buc	6,000	56,00	336,000
10.	215465321	Curelusa de cablu CSB	buc	30,000	4,00	120,000
11.	2154654654	Cablu SIPt- 4, 4x16	m	80,000	16,50	1 320,000
12.	2154656	Dispozitiv de strungere de ramificare CDR/CN 1S 95 IK	buc	4,000	320,00	1 280,000
13.	5009368	Cleme in asortiment	buc	19,380	36,00	697,680
14.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,388	700,00	271,600
		Total materiale de construcții				7 321

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,021	330,00	6,930
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,781	120,00	93,720
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,956	120,00	114,720
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,953	475,00	927,675
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,036	37,00	1,332
6.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,066	475,00	31,350

7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,021	240,00	5,040
		Total utilaje de construcții				1 180

Total:

Total	lei	9 317
Asigurari sociale	22,50 %	184
Cheltuieli de transport	10,00 %	732
Total	100,00 +	10 233
Cheltuieli regie	76,00 %	620
Total	100,00 +	10 853
Beneficiu	6,00 %	651
Total	100,00 +	11 504
Tva	20,00 %	2 300

Total deviz: 13 804

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructie la Morga(sectia
anatomie) din or. Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1**
Retele electrice exterioare
(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. Lucrari montare				
1	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			16 941,862 2 348,550
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,00	2 348,550
	34105200 06739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	475,00	391,875
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	120,00	1 171,500
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	120,00	1 434,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	475,00	11 595,938
2	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			6 938,516 1 692,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	36,00	1 692,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 000,00	52,632
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	28,00	22,400
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	36,00	3 672,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	700,00	1 429,474
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	330,00	36,474
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	37,00	7,011
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,526
3	33321 41-14	Cablu SIPT- 4, 4x16	m			16,500 0,000
	21546546	Cablu SIPT- 4, 4x16	m	1,0000	16,50	16,500

1	2	3	4	5	6	7
	54					
4	33501 51-03	Curelusa de cablu CSB	buc			4,000 0,000
	21546532 1	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	4,00	4,000
5	33500 527-05	Consola de ancoraj CA1500	buc			68,000 0,000
	1566424	Consola de ancoraj CA1500	buc	1,0000	68,00	68,000
6	33505 21-26	Clema de ancora PA 1500	buc			64,000 0,000
	21545454	Clema de ancora PA 1500	buc	1,0000	64,00	64,000
7	201-92 855-4	Lenta F2007	m			8,000 0,000
	21354545 4	Lenta F2007	m	1,0000	8,00	8,000
8	33500 0519-0 5	Clame A200 (склепа)	buc			3,800 0,000
	21545421	Clame A200 (скрепа)	buc	1,0000	3,80	3,800
9	33500 0516-2 5	Cirlig HEL -5551	buc			56,000 0,000
	21546	Cirlig HEL -5551	buc	1,0000	56,00	56,000
10	33500 0514-0 8	Dispozitiv de stringere intermediar PS- 495	buc			128,000 0,000
	21354645 621	Dispozitiv de stringere intermediar PS- 495	buc	1,0000	128,00	128,000
11	33500 0516-2 4	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95 IK	buc			320,000 0,000
	2154656	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95 IK	buc	1,0000	320,00	320,000
12	33500 0516-2 2	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR25/ CN	buc			420,000 0,000
	21545423	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR25/ CN	buc	1,0000	420,00	420,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL Edif-Constr) Investitor

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari generale de constructie
la Morga(sectia anatomie) din
or. Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-1
Retele electrice exterioare

Valoarea de deviz 13 804 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	14,149	57,66	815,832
		Total manopera				816

Materiale:

1.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
2.	1019852	Vopsea	kg	0,152	28,00	4,256
3.	1566424	Consola de ancoraj CA1500	buc	7,000	68,00	476,000
4.	213545454	Lenta F2007	m	14,000	8,00	112,000
5.	21354645621	Dispozitiv de stringere intermediar PS- 495	buc	4,000	128,00	512,000
6.	21545421	Clame A200 (скрепа)	buc	14,000	3,80	53,200
7.	21545423	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR25/ CN	buc	4,000	420,00	1 680,000
8.	21545454	Clema de ancora PA 1500	buc	7,000	64,00	448,000
9.	21546	Cirlig HEL -5551	buc	6,000	56,00	336,000
10.	215465321	Curelusa de cablu CSB	buc	30,000	4,00	120,000
11.	2154654654	Cablu SIPt- 4, 4x16	m	80,000	16,50	1 320,000
12.	2154656	Dispozitiv de strungere de ramificare CDR/CN 1S 95 IK	buc	4,000	320,00	1 280,000
13.	5009368	Cleme in asortiment	buc	19,380	36,00	697,680
14.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,388	700,00	271,600
		Total materiale de construcții				7 321

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,021	330,00	6,930
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,781	120,00	93,720
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,956	120,00	114,720
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,953	475,00	927,675
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,036	37,00	1,332
6.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,066	475,00	31,350

7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,021	240,00	5,040
		Total utilaje de construcții				1 180

Total:

Total	lei	9 317
Asigurari sociale	22,50 %	184
Cheltuieli de transport	10,00 %	732
Total	100,00 +	10 233
Cheltuieli regie	76,00 %	620
Total	100,00 +	10 853
Beneficiu	6,00 %	651
Total	100,00 +	11 504
Tva	20,00 %	2 300

Total deviz: 13 804

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari generale de constructie
la Morga (setia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare gazificare medie

Valoarea de deviz 48 482 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1:				

Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	57,66	175,286
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,425	57,66	82,166
3.	7123020011130	Fierar	h-om	1,575	57,66	90,814
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,244	57,66	302,369
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	57,66	25,370
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	57,66	5,190
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2,306
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,030	57,66	1,730
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,950	57,66	54,777
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,452	57,66	256,702
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,706	57,66	847,948
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,476	57,66	27,446
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,576	57,66	552,152
14.	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,630	57,66	36,326
15.	7212030022700	Sudor	h-om	5,225	56,76	296,571
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,708	57,66	559,764
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,340	57,66	134,924
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160	57,66	66,886
19.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,010	57,66	0,576
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,646	36,00	671,256
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,505	36,00	306,180
22.	9312040019600	Sapator	h-om	2,867	36,00	103,212
		Total manopera				4 594

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,070	1 315,00	92,050
2.	11111	Патрубок из стальной трубы L=50mm, d=20 с заглушкой)	buc	1,000	56,00	56,000
3.	111777	Regulator de presiune gaze (cu doua reductoare + filtru DSR10)	buc	1,000	7 100,00	7 100,000
4.	125441	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	36,00	144,000

5.	1257441	Semicilindru din teava polietilena d=250mm, L=500mm	m	0,500	270,00	135,000
6.	1366	Съемная заглушка 50 mm	buc	1,000	56,00	56,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,080	294,00	23,520
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,320	124,00	39,680
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,004	3 200,00	12,800
10.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,220	294,00	64,680
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,037	124,00	624,588
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	124,00	9,920
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,855	17,00	14,535
14.	15454221	Полимерная липкая лента	m	20,000	2,50	50,000
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,464	2,00	0,928
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,567	2,00	1,134
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	111,888	2,50	279,720
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	3 000,00	6,000
19.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,590	1,20	9,108
20.	20215454	Brizol	m2	1,100	32,00	35,200
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,112	56,00	6,272
22.	2154212121	Brizol	m2	1,100	32,00	35,200
23.	2154545421	Пенополимерный материал	kg	0,100	56,00	5,600
24.	2154545421	Dop detasabil PE d=50mm	buc	1,000	110,00	110,000
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,265	17,00	4,505
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,353	17,00	6,001
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,036	14,00	0,504
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,250	14,00	31,500
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	16,00	0,736
30.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	21,00	1,260
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,198	12,00	110,376
32.	234567890-	Cutie metalica	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,341	18,00	6,138
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,475	28,00	13,300
35.	2416526101467	Mastic	kg	1,572	24,00	37,728
36.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,180	17,00	3,060
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,215	32,00	38,880
38.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,725	32,00	23,200
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	32,00	0,640
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,180	17,00	3,060
41.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,257	12,00	3,084
42.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,095	32,00	3,040
43.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,200	56,00	67,200
44.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160	12,00	1,920
45.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,009	12,00	0,108
46.	25212167011	Teava din otel d.100 mm	m	1,530	124,00	189,720
47.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,005	25,00	0,125
48.	25212167077	Teava din otel d.25 mm	m	0,502	28,00	14,056
49.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	12,036	42,00	505,512
50.	25212167100022	Teava polietilena PE80 SDR11-(PE 80, 32x3, SDR11)	m	1,003	42,00	42,126
51.	25212167100111	Teava polietilena (защитный полиэтиленовый футляр d=90, длина 1600mm - SDR 17.6)	m	1,608	110,00	176,880
52.	2521216710058	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32x3 mm	m	2,006	42,00	84,252

53.	252121671012	Teava polietilena PE80 SDR11d.32x3 mm	m	83,249	56,00	4 661,944
54.	252121671055	(PE80, 32x3, SDR11 L=1m) -Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003	56,00	56,168
55.	2521216710555	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32x3 mm	m	3,009	56,00	168,504
56.	2521216716000	Teava din polietilena de protectie d.63x5.8	m	7,665	80,00	613,200
57.	252315655554	(Переход РЕ-сталь 32x25)	buc	1,010	120,00	121,200
58.	25231567	mufa 40/32mm	buc	1,010	62,00	62,620
59.	25231567131	Cot d.32	buc	3,030	24,00	72,720
60.	252315671377	мүфта 32мм)	buc	1,000	56,00	56,000
61.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,080	32,00	130,560
62.	2523156713822	Fiting polietilena -(седелка 40/32)	buc	1,010	154,00	155,540
63.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2,250
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,171	870,00	1 018,770
65.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,009	12,00	0,108
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,855	1,20	1,026
67.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,100	24,00	50,400
68.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,600	12,00	67,200
69.	2710503808003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	113,960	2,50	284,900
70.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,911	12,00	22,932
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	12,00	0,096
72.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,750	12,00	81,000
73.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,810	10,00	28,100
74.	2721204110314	Ramificatie	buc	1,278	24,00	30,672
75.	2722103107011	Conducta de otel d. 32x3 mm	m	9,036	34,00	307,224
76.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	3,000	36,00	108,000
77.	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,255	24,00	78,120
78.	27221033051	Futlear d.63x5.8 mm	m	2,505	78,00	195,390
79.	27221033111	Futlear d.63x5.8 mm	m	5,010	78,00	390,780
80.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,122	240,00	2 669,280
81.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,085	15,00	1,275
82.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,021	15,00	0,315
83.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,090	47,00	4,230
84.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	36,587	24,00	878,088
85.	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,100	24,00	50,400
86.	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,525	56,00	29,400
87.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,835	14,00	39,690
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,847	47,00	86,809
89.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	0,56	8,960
90.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	0,15	2,400
91.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,10	1,600
92.	28752742021	Robinet - Kran sarovii flantovii d.25 mm	buc	1,000	156,00	156,000
93.	287527420211	Kran sarovii d.25 mm	buc	1,000	154,00	154,000
94.	28752744002011	Flanse din otel d.25 mm	buc	1,000	73,00	73,000
95.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	1,20	3,600
96.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,555	56,00	143,080
97.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,203	180,00	216,540
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,600	18,00	10,800

		terasam.				
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,141	18,00	2,538
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	18,00	0,486
101.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,054	18,00	0,972
102.	4100126202818	Apa	m3	0,007	18,00	0,126
103.	44965	Полуцилиндр из полиэтилен-трубы Φ250мм, L=500	m	0,500	115,00	57,500
104.	455628	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	36,00	144,000
105.	49613	Битум изоляционный БНИ - IV	kg	12,000	18,00	216,000
106.	545599	Полимерная липкая лента	m	20,000	12,00	240,000
107.	5464-4565	Полимерный материал	kg	0,100	20,00	2,000
108.	554563	Сигнальная лента	m	85,000	2,50	212,500
109.	646466	Коробка клемная в комплекте	buc	1,000	56,00	56,000
110.	6544665	Пакля ленточная смоляная	kg	1,800	28,00	50,400
		Total materiale de construcții				26 960

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,178	333,33	392,663
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,029	56,00	1,624
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,103	56,00	61,768
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,465	333,33	154,998
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,297	67,00	86,899
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,973	67,00	467,191
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,184	110,00	460,240
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	110,00	0,880
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,451	333,33	150,332
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,283	280,00	79,240
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,171	56,00	9,576
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	56,00	151,256
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,090	18,00	1,620
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,162	110,00	17,820
15.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,022	56,00	1,232
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,580	67,00	440,860
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,900	67,00	127,300
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,144	180,00	745,920
		Total utilaje de construcții				3 348

Total:

Total	lei	40 402
TVA	20,00 %	8 080

Total deviz:

48 482

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructie la Morga (setia anatomie) din or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1**
Retele exterioare gazificare medie
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare de gaz 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03 B1	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			683,327
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,33	683,327
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,160
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,160
3	TsA16 B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			50,476
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	36,00	43,563
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,913
4	TsD01 B	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	m3			11,160

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,160
5	TsD04 A	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 necoeziv	m3			33,120
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,320
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
6	TsD02 A1	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			304,769
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,769
7	TsD05 A	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			899,246
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,492
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,00	581,754
		1.2. Imprejmuire III PII, VIII-1buc				
8	CO06 B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			881,629
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,00	6,480
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	870,00	178,732
	27321036	Panouri de gard din rama de otel rotund si	m2	1,9000	240,00	468,295

1	2	3	4	5	6	7
	46250	plasa de sirma				
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	10,00	4,930
	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	24,00	154,051
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	56,00	1,680
9	CR31 A	Usi la compartimentarile de la complexe avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m2			360,850
	71230200 11130	Fierar	h-om	1,5000	57,66	86,490
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	36,00	18,000
	71410200 13350	Vopsitor	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28731220 05042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,7000	14,00	37,800
	27341138 05279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	27106020 00121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,8200	12,00	21,840
	27221033 00085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,1000	24,00	74,400
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0720	18,00	1,303
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0520	28,00	1,467
	28631463 10756	Balamale - pafale	buc	2,0000	24,00	48,000
	28631463 11061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,5000	56,00	28,000
	24302261 03294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0900	32,00	2,895
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	32,00	5,760
10	CN21 A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			70,955
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	32,00	3,840
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	17,00	1,700
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,00	0,255
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,20	0,120
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	24302261 01337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	12,00	0,361
		1.3. Conducte si accesorii				
11	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm Kran sarovii d.25mm	buc			198,233
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	28752742 021	Robinet - Kran sarovii flantovii d.25 mm	buc	1,0000	156,00	156,000

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,56	4,480
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,15	1,200
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,800
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	17,00	0,340
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	21,00	0,630
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	12,00	0,960
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
		1.4. Racordarea, la nivelul soclului, a conductei de gaz din PE d=32...50 la 0.3 MPa - УПГ 16-1-1buc				
12	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn100 mm	m			507,747
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,715
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	56,76	23,839
	25212167 011	Teava din otel d.100 mm	m	1,0200	124,00	126,480
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,000
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	17,00	2,040
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	4,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	47,00	6,580
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,550
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	56,00	44,800
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	28,00	1,400
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,600
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	67,00	19,430
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	333,33	103,332
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	18,00	1,080
13	GD04 A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок из стальной трубы L=50mm, d=20 c	buc			101,696

1	2	3	4	5	6	7
		заглушкой)				
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	15,00	1,200
	11111	Патрубок из стальной трубы L=50mm, d=20 с заглушкой)	buc	1,0000	56,00	56,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	18,00	2,340
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	28,00	7,560
14		Пакля ленточная смоляная	kg			28,000
	6544665	Пакля ленточная смоляная	kg	1,0000	28,00	28,000
15		Битум изоляционный БНИ - IV	kg			18,000
	49613	Битум изоляционный БНИ - IV	kg	1,0000	18,00	18,000
16	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			394,800
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,00	36,000
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	294,00	323,400
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,200
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	22,400
17	GD52 C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (защитный полиэтиленовый футляр д=90, длина 1600mm - SDR 17.6)	m			149,882
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,991
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	36,00	2,205
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,991
	25212167 100111	Teava polietilena (защитный полиэтиленовый футляр д=90, длина 1600mm - SDR 17.6)	m	1,0050	110,00	110,550
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0260	24,00	0,630
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,105
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	67,00	2,680
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	67,00	2,680
18		Коробка клемная в комплекте	buc			56,000
	646466	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	56,00	56,000
19	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm; 32x3 mm PE 80 SDR 11	m			81,377
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,648
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 10555	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32x3 mm	m	1,0030	56,00	56,168
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
20	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			96,294
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,362
	25212167 077	Teava din otel d.25 mm	m	1,0050	28,00	28,112
	25212167 01100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	25,00	0,250
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	47,00	7,238
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	15,00	0,150
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,00	0,396
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	28,00	1,456
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	67,00	12,730
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	56,00	5,600

1	2	3	4	5	6	7
21	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (муфта 32мм)	buc			182,528
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567 1377	муфта 32мм)	buc	1,0000	56,00	56,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	67,00	40,200
22	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ-сталь 32x25)	buc			247,728
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231565 5554	(Переход РЕ-сталь 32x25)	buc	1,0100	120,00	121,200
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	67,00	40,200
23	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm Kran sarovii d.25 mm	buc			196,233
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	28752742 0211	Kran sarovii d.25 mm	buc	1,0000	154,00	154,000
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,56	4,480
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,15	1,200
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,800
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	17,00	0,340
	23201862 02000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	21,00	0,630
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	12,00	0,960
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
24	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn25m	buc			141,310

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	56,76	28,380
	28752744 002011	Flanse din otel d.25 mm	buc	1,0000	73,00	73,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	47,00	15,980
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,720
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	28,00	1,120
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	67,00	22,110
		1.5. Conducte				
25	TfA01 A1	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 25; 40; 50; (32x3mm)	m			74,488
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	56,76	7,379
	27221031 07011	Conducta de otel d. 32x3 mm	m	1,0040	34,00	34,136
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,00	0,470
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,008
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,012
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,00	0,012
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,108
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,054
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,00	0,056
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,028
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	67,00	7,236
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	56,00	0,504
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	110,00	1,980
26	RpGD 07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,337
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	17,00	0,340
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	32,00	0,800
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	17,00	0,425
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0030	2,00	0,006
27	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3mm (PE 80 SDR11)	m			81,378
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,648
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 1012	Teava polietilena PE80 SDR11d.32x3 mm	m	1,0030	56,00	56,168
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
28	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR 11), То же, на укладку змейкой	m			67,336
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,648
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 10058	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32x3 mm	m	1,0030	42,00	42,126
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,0020	56,00	0,112

1	2	3	4	5	6	7
	02506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
29		Сигнальная лента	m			2,500
	554563	Сигнальная лента	m	1,0000	2,50	2,500
30	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm cot polietilena 90* D=32mm	buc			150,768
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567 131	Cot d.32	buc	1,0100	24,00	24,240
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	67,00	40,200
		1.6. Racordarea la conducta existenta D=32 prin (УПГ29-1) - 1buc 1.6.1. Fitinguri				
31	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mufa 40/32mm	buc			189,148
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567	mufa 40/32mm	buc	1,0100	62,00	62,620
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	67,00	40,200
32	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm (седелка 40/32)	buc			282,068
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567 13822	Fiting polietilena -(седелка 40/32)	buc	1,0100	154,00	155,540
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	67,00	40,200
33	AcF03 A	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			149,039
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	21,960
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	124,00	127,079
		1.6.2. Teava control conducta (трубка ПЭ трубка УПГ-25)				
34	GA07 A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			444,651
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,813
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	36,00	42,120
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,643
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	294,00	32,340
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	124,00	13,640
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	124,00	19,840
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,200
	27221031 11000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	36,00	54,000
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	12,00	33,600
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	47,00	28,670
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	18,00	1,260
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	67,00	34,840
35	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm (PE 80, 32x3, SDR11)	m			67,336
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,648
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 100022	Teava polietilena PE80 SDR11-(PE 80, 32x3, SDR11)	m	1,0030	42,00	42,126
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280
	27105038	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750

1	2	3	4	5	6	7
	08003					
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
36	GD52 C	Съемная заглушка 50 mm	buc			72,150
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,977
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	36,00	2,196
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	1366	Съемная заглушка 50 mm	buc	1,0000	56,00	56,000
37		Полуцилиндр из полиэтилен-трубы Ф250мм, L=500	m			115,000
	44965	Полуцилиндр из полиэтилен-трубы Ф250мм, L=500	m	1,0000	115,00	115,000
38	IzL07 A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala (doua straturi BRIZOL)	m2			112,688
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,730
	83320300 21900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,576
	21542121 21	Brizol	m2	2,2000	32,00	70,400
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	12,00	29,376
	23201662 00670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	16,00	0,736
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	56,00	6,272
	29522700 13000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0230	56,00	1,232
39	DB16 B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2			111,016

1	2	3	4	5	6	7
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,190
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 315,00	92,050
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	12,800
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	110,00	0,880
40	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (fundatie pereu)	m3			410,767
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,00	35,400
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	294,00	338,100
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	12,133
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,333
41		Полимерный материал	kg			20,000
	5464-4565	Полимерный материал	kg	1,0000	20,00	20,000
42		Пакля смоляная ленточная	kg			36,000
	455628	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	36,00	36,000
43		Полимерная липкая лента	m			12,000
	545599	Полимерная липкая лента	m	1,0000	12,00	12,000
		1.7. Intercalarea conductei de gaz cu cea de canalizare УПГ-31-1 - 2buc				
44	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (63x5.8)	m			380,324
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3900	56,76	22,136
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	36,00	23,508
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,652
	25212167 16000	Teava din polietilena de protectie d.63x5.8	m	1,0200	80,00	81,760
	27212041 10314	Ramificatie	buc	0,1700	24,00	4,090
	27221033 111	Futlear d.63x5.8 mm	m	1,0000	78,00	78,156
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	180,00	28,872
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,20	1,214
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub	buc	0,3400	56,00	19,074

1	2	3	4	5	6	7
		protectie				
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	333,33	52,333
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	67,00	13,266
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	67,00	11,591
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	67,00	1,072
45	GD52 A	Сигнальная лента	m			67,335
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,648
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 10001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	42,00	42,126
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
46	AcF03 A	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			149,060
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	21,960
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	124,00	127,100
		1.8. Intercalarea conductei de gaz d=32mm cu conducta existenta de apeduct (VIII-31-1) - 1buc				
47	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm (63x5.8)	m			380,407

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3900	56,76	22,136
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	36,00	23,515
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,664
	25212167 16000	Teava din polietilena de protectie d.63x5.8	m	1,0200	80,00	81,760
	27212041 10314	Ramificatie	buc	0,1700	24,00	4,090
	27221033 051	Futlear d.63x5.8 mm	m	1,0000	78,00	78,156
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	180,00	28,872
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,20	1,214
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	56,00	19,085
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	56,00	5,600
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	333,33	52,400
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	67,00	13,266
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	67,00	11,578
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	67,00	1,072
48	GD52 A	Сигнальная лента	m			67,335
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,648
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 10001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	42,00	42,126
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
49	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			149,060

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	21,960
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	124,00	127,100
		1.9. Fixarea conductei de gaz				
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea conductei catre peretele din caramida)	kg			25,257
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,257
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
		1.10. Прокладка газопровода Ф32 в защитном полиэтиленовым футляре 5м (УПГ-8-1) 1.10.1. Контрольная трубка ПЭ трубка УПГ-25 -1buc				
51	GA07 A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			444,651
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,813
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	36,00	42,120
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,643
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	294,00	32,340
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	124,00	13,640
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	124,00	19,840
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,200
	27221031 11000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	36,00	54,000
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	12,00	33,600
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	47,00	28,670
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	18,00	1,260
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	67,00	34,840
52	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm (PE80, 32x3, SDR11 L=1m)	m			81,378

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,648
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 1055	(PE80, 32x3, SDR11 L=1m) -Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	56,00	56,168
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	32,00	1,280
	27105038 08003	Fir trasor- lenta semnalizare	m	1,1000	2,50	2,750
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	24,00	0,360
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	67,00	0,804
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	67,00	0,804
53	GD52 C	Dop detasabil PE d=50mm	buc			130,550
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,977
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	36,00	2,196
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	21545454 21	Dop detasabil PE d=50mm	buc	1,0000	110,00	110,000
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
54		Semicilindru din teava polietilena d=250mm, L=500mm	m			270,000
	1257441	Semicilindru din teava polietilena d=250mm, L=500mm	m	1,0000	270,00	270,000
55	IzL07 A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala (doua straturi brizol)	m2			112,688
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,730
	83320300 21900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,576
	20215454	Brizol	m2	2,2000	32,00	70,400
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	12,00	29,376
	23201662 00670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	16,00	0,736
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
	21123073	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta	kg	0,1120	56,00	6,272

1	2	3	4	5	6	7
	24986	80-100 gr/mp-sul				
	29522700 13000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0230	56,00	1,232
56	DB16 B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2			111,016
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,190
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 315,00	92,050
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	12,800
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	110,00	0,880
57		Пенополимерный материал	kg			56,000
	21545454 21	Пенополимерный материал	kg	1,0000	56,00	56,000
58		Пакля смоляная ленточная	kg			36,000
	125441	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	36,00	36,000
59		Полимерная липкая лента	m			2,500
	15454221	Полимерная липкая лента	m	1,0000	2,50	2,500
		2. Lucrari montare				
60	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			2 547,108
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	32,00	16,000
	26511221 00385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	124,00	9,920
	23456789 0-	Cutie metalica	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,20	3,600
		3. Utilaj				
61		Regulator de presiune gaze (cu doua reductoare + filtru DSR10)	buc			7 100,000
	111777	Regulator de presiune gaze (cu doua reductoare + filtru DSR10)	buc	1,0000	7 100,00	7 100,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari generale de constructie
la Morga (setia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare gazificare medie

Valoarea de deviz 48 482 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare de gaz 1.1. Lucrari de terasament				
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	0,220	683,327 0,000	150,332 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	74,160 74,160	74,160 74,160
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,970	50,476 50,476	200,390 200,390
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,000	11,160 11,160	66,960 66,960
5	TsD04A	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 necoeziv	m3	6,000	33,120 31,320	198,720 187,920

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,260	304,769 0,000	79,240 0,000
7	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	0,260	899,246 317,492	233,804 82,548
Total Lucrari de terasament						1 003,606
Incluziv salariu						611,978
		1.2. Imprejmuire IIIΓΠΙ, ΥΙΙΓ-1buc				
8	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	5,700	881,629 73,942	5 025,285 421,471
9	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m2	1,050	360,850 139,086	378,893 146,040
10	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,550	70,955 64,579	606,661 552,152
Total Imprejmuire IIIΓΠΙ, ΥΙΙΓ-1buc						6 010,839
Incluziv salariu						1 119,663
		1.3. Conducte si accesorii				
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm Kran sarovii d.25mm	buc	1,000	198,233 33,443	198,233 33,443
Total Conducte si accesorii						198,233
Incluziv salariu						33,443
		1.4. Racordarea, la nivelul				

1	2	3	4	5	6	7
		socului, a conductei de gaz din PE d=32...50 la 0.3 MPa - УПГ 16-1-1buc				
12	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn100 mm	m	1,500	507,747 119,555	761,620 179,332
13	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок из стальной трубы L=50mm, d=20 с заглушкой)	buc	1,000	101,696 34,596	101,696 34,596
14		Пакия ленточная смоляная	kg	1,800	28,000 0,000	50,400 0,000
15		Битум изоляционный БНИ - IV	kg	12,000	18,000 0,000	216,000 0,000
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,010	394,800 36,000	3,948 0,360
17	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (защитный полиэтиленовый футляр д=90, длина 1600mm - SDR 17.6)	m	1,600	149,882 16,188	239,812 25,900
18		Коробка клемная в комплекте	buc	1,000	56,000 0,000	56,000 0,000
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm; 32x3 mm PE 80 SDR 11	m	3,000	81,377 4,799	244,132 14,398
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	0,500	96,294 40,362	48,147 20,181
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (муфта 32мм)	buc	1,000	182,528 46,128	182,528 46,128
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход PE-сталь 32x25)	buc	1,000	247,728 46,128	247,728 46,128

1	2	3	4	5	6	7
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm Kran sarovii d.25 mm	buc	1,000	196,233 33,443	196,233 33,443
24	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn25m	buc	1,000	141,310 28,380	141,310 28,380
Total Racordarea, la nivelul soclului, a conductei de gaz din PE d=32...50 la 0.3 MPa - УПГ 16-1-1buc						2 489,554
Incluziv salariu						428,846
		1.5. Conducte				
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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 25; 40; 50; (32x3mm)	m	9,000	74,488 29,866	670,393 268,795
26	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	9,000	7,337 5,766	66,033 51,894
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3mm (PE 80 SDR11)	m	83,000	81,378 4,800	6 754,334 398,360
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR 11), То же, на укладку змейкой	m	2,000	67,336 4,800	134,672 9,600
29		Сигнальная лента	m	85,000	2,500 0,000	212,500 0,000
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm cot polietilena 90* D=32mm	buc	3,000	150,768 46,128	452,304 138,384
Total Conducte						8 290,236
Incluziv salariu						867,033

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Racordarea la conducta existenta D=32 prin (УПГ29-1) - 1buc				
		1.6.1. Fitinguri				
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mufa 40/32mm	buc	1,000	189,148 46,128	189,148 46,128
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm (седелка 40/32)	buc	1,000	282,068 46,128	282,068 46,128
33	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	2,900	149,039 21,960	432,212 63,684
Total Fitinguri						903,428
Incluziv salariu						155,940
		1.6.2. Teava control conducta (трубка ПЭ трубка УПГ-25)				
34	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	444,651 201,261	444,651 201,261
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm (PE 80, 32x3, SDR11)	m	1,000	67,336 4,800	67,336 4,800
36	GD52C	Съемная заглушка 50 mm	buc	1,000	72,150 16,150	72,150 16,150
37		Полуцилиндр из полиэтилен-трубы Ф250мм, L=500	m	0,500	115,000 0,000	57,500 0,000
38	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala (doua straturi BRIZOL)	m2	0,500	112,688 4,612	56,344 2,306
39	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2	0,500	111,016 5,190	55,508 2,595
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,060	410,767	24,646

1	2	3	4	5	6	7
		(fundatie pereu)			35,400	2,124
41		Полимерный материал	kg	0,100	20,000 0,000	2,000 0,000
42		Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	36,000 0,000	144,000 0,000
43		Полимерная липкая лента	m	20,000	12,000 0,000	240,000 0,000
Total Teava control conducta (трубка ПЭ трубка УПГ-25)						1 164,135
Incluziv salariu						229,236
Total Racordarea la conducta existenta D=32 prin (УПГ29-1) - 1buc						2 067,563
Incluziv salariu						385,176
		1.7. Intercalarea conductei de gaz cu cea de canalizare УПГ-31-1 - 2buc				
44	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (63x5.8)	m	5,000	380,324 83,296	1 901,619 416,482
45	GD52A	Сигнальная лента	m	8,000	67,335 4,800	538,684 38,396
46	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	1,200	149,060 21,960	178,872 26,352
Total Intercalarea conductei de gaz cu cea de canalizare УПГ-31-1 - 2buc						2 619,175
Incluziv salariu						481,230
		1.8. Intercalarea conductei de gaz d=32mm cu conducta existenta de				

1	2	3	4	5	6	7
		apeduct (УПГ-31-1) - 1buc				
47	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm (63x5.8)	m	2,500	380,407 83,315	951,018 208,288
48	GD52A	Сигнальная лента	m	4,000	67,335 4,800	269,342 19,198
49	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	0,600	149,060 21,960	89,436 13,176
Total Intercalarea conductei de gaz d=32mm cu conducta existenta de apeduct (УПГ-31-1) - 1buc						1 309,796
Incluziv salariu						240,662
		1.9. Fixarea conductei de gaz				
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea conductei catre peretele din caramida)	kg	6,750	25,257 13,257	170,488 89,488
Total Fixarea conductei de gaz						170,488
Incluziv salariu						89,488
		1.10. Прокладка газопровода Ф32 в защитном полиэтиленовым футляре 5м (УПГ-8-1) 1.10.1. Контрольная трубка ПЭ трубка УПГ-25 -1buc				
51	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	444,651 201,261	444,651 201,261
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm (PE80, 32x3, SDR11 L=1m)	m	1,000	81,378 4,800	81,378 4,800
53	GD52C	Dop detasabil PE d=50mm	buc	1,000	130,550 16,150	130,550 16,150

1	2	3	4	5	6	7
gaz						
Incluziv salariu						4 484,631
		2. Lucrari montare				
60	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	2 547,108 115,320	2 547,108 115,320
Total			lei		2 547,108	
Asigurari sociale			22,50 %		25,947	
Cheltuieli transport			2,00 %		48,636	
Total			100,00 +		2 621,691	
Cheltuieli regie			38,00 %		43,822	
Total			100,00 +		2 665,513	
Beneficiu			4,00 %		106,620	
Total			100,00 +		2 772,133	
Total Lucrari montare						2 772,133
Incluziv salariu						115,320
		3. Utilaj				
61		Regulator de presiune gaze (cu doua reductoare + filtru DSR10)	buc	1,000	7 100,000 0,000	7 100,000 0,000
Total			lei		7 100,000	
Cheltuieli achizitionare- transportare			1,20 %		85,200	
Total			100,00 +		7 185,200	
Total Utilaj						7 185,200
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		40 402	
TVA			20,00 %		8 080	
Total deviz:						48 482
Incluziv salariu						4 594

Intocmit	(SRL Edif-Constr)
	(funcția, semnătura)
Verificat	()
	(funcția, semnătura)

**Lucrari generale de constructie
la Morga(sectia anatomie) ,
or.Criuleni,str . St.cel Mare,nr.1**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-2
Retele exterioare gazificare joasa

Valoarea de deviz 460 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-2:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,818	57,66	47,166
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,390	57,66	22,487
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	57,66	22,487
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,780	57,66	44,975
		Total manopera				137

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012	2,40	0,029
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,009	2,40	0,022
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,075	17,00	1,275
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012	16,00	0,192
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	18,00	0,054
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,003	28,00	0,084
7.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,060	17,00	1,020
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,075	32,00	2,400
9.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	12,00	0,036
10.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	120,00	0,360
11.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,250	12,00	27,000
12.	272210310702	Conducta de otel d.32 mm	m	3,012	36,00	108,432
13.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,030	48,00	1,440
14.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	18,00	0,162
15.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,018	24,00	0,432
		Total materiale de construcții				143

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	110,00	2,970
2.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,054	56,00	3,024
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,324	37,00	11,988
		Total utilaje de construcții				18

Total:

Total	lei	298
-------	-----	-----

Asigurari sociale	22,50 %	31
Cheltuieli transport	4,00 %	6
Total	100,00 +	335
Cheltuieli regie	10,00 %	34
Total	100,00 +	369
Beneficiu	4,00 %	14
Total	100,00 +	383
Tva	20,00 %	77

Total deviz: 460

Intocmit	_____
	(SRL edific-Constr)
	(funcția, semnătura)
Verificat	_____()
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructie la Morga(sectia anatomie) , or.Criuleni,str . St.cel Mare,nr.1****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-2**
Retele exterioare gazificare joasa
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare gazificare joasa				
1	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m			73,051
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	27221031 0702	Conducta de otel d.32 mm	m	1,0040	36,00	36,144
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,480
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,40	0,010
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,120
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,00	0,012
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,0060	24,00	0,144
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,054
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,00	0,028
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	37,00	3,996
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	110,00	0,990
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	56,00	1,008
2	RpGD	Grunduirea si vopsirea	m			7,338

1	2	3	4	5	6	7
	07A	conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	17,00	0,340
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	32,00	0,800
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	17,00	0,425
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0030	2,40	0,007
3	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,275
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,275
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL edific-Constr)

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari generale de constructie
la Morga(sectia anatomie) ,
or.Criuleni,str . St.cel Mare,nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2
Retele exterioare gazificare joasa

Valoarea de deviz 460 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare gazificare joasa				
1	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m	3,000	73,051 29,983	219,152 89,949
2	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	3,000	7,338 5,766	22,015 17,298
3	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,250	25,275 13,275	56,868 29,868
Total Retele exterioare gazificare joasa						298,035
Incluziv salariu						137,115
Total			lei		298	
Asigurari sociale			22,50 %		31	
Cheltuieli transport			4,00 %		6	
Total			100,00 +		335	

Cheltuieli regie	10,00 %	34
Total	100,00 +	369
Beneficiu	4,00 %	14
Total	100,00 +	383
Tva	20,00 %	77

Total deviz:
Incluziv salariu

460
137

Intocmit

(SRL edific-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari generale de constructie
la Morga (sectia anatomie)
or.Criuleni, str. St.celMare, nr.1**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 690 713 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,616	57,66	323,819
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,855	57,66	1 087,178
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,000	57,66	230,640
4.	7129020012800	Pavator	h-om	432,200	57,66	24 920,652
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	87,854	57,66	5 065,662
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,000	57,66	4 324,500
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	238,353	36,00	8 580,708
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,006	36,00	108,216
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,157	36,00	41,652
		Total manopera				44 680

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,200	3,00	21,600
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,612	280,00	5 211,360
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot Vezi8 pret poz.31	buc	18,720	0,00	0,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	70,800	1 320,00	93 456,000
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	56,400	1 320,00	74 448,000
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	387,985	232,00	90 012,520
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,306	232,00	70,992
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,600	1 000,00	3 600,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,950	174,00	165,300
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,690	174,00	1 686,060
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,720	12,00	8,640
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 000,00	12,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	3 000,00	12,000
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 000,00	3,000
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,520	72,00	37,440
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,720	14,00	10,080
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,480	10,00	4,800
18.	23456789	Plop	buc	18,000	324,00	5 832,000

19.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,304	720,00	218,880
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	513,500	3,20	1 643,200
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	304,000	1,50	456,000
22.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare ,gr.60 mm	m2	192,850	118,13	22 781,371
23.	2663102100001	Beton clasa.B 150	m3	27,394	898,00	24 599,812
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,174	720,00	125,280
25.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare Bp 100 30-18	m	396,975	114,00	45 255,150
26.	2666122800325-11	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100 20.8	m	130,650	65,00	8 492,250
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,960	12,00	11,520
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,240	12,00	182,880
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,200	15,00	3,000
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	15,00	1,500
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,200	12,00	14,400
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,200	0,50	0,600
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,020	0,35	0,007
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,120	24,00	2,880
35.	3455678990	Container pentru acumularea deseurilor menajere	buc	2,000	3 600,00	7 200,000
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,311	18,00	275,598
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,942	18,00	88,956
38.	4100126202818	Apa	m3	0,030	18,00	0,540
Total materiale de construcții						385 944

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,633	375,00	237,375
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,238	24,00	5,712
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,198	333,33	6 065,940
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,426	333,33	2 141,978
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	72,767	333,33	24 255,423
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,426	345,00	2 216,970
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,180	18,00	3,240
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,680	18,00	30,240
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,128	110,00	14,080
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,780	375,00	292,500
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,528	120,00	183,360
Total utilaje de construcții						35 448

Total:

Total	lei	466 072
Asigrari sociale	22,50 %	10 053
Cheltuieli transport	7,00 %	27 016
Total	100,00 +	503 141
Cheltuieli regie	10,00 %	50 314
Total	100,00 +	553 455
Beneficiu	4,00 %	22 139

Total	100,00 +	575 594
TVA	20,00 %	115 119

Total deviz: **690 713**

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Criuleni)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructie la Morga (sectia anatomie) ,or.Criuleni, str. St.celMare, nr.1****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1**
Amenajarea teritoriului
(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. Amenajarea 1.1. Capitolul 1.1 Tip1				
1	DA03 A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			124,560 124,560
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	36,00	124,560
2	DA04 A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			703,326 0,000
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	333,33	703,326
3	DA11 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, gr.25cm	m3			434,863 80,724
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,640
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	333,33	57,999
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
4	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire,gr.25cm	m3			400,104 17,298

1	2	3	4	5	6	7
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,640
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	333,33	14,000
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	333,33	72,666
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
5	DA11 C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat fără impanare și fără innoroiere, gr.18cm	m3			434,863 80,724
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,640
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	333,33	57,999
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
6	DA12 C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere, gr.18cm	m3			400,104 17,298
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,640
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	333,33	14,000
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	333,33	72,666
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
7	DB19 B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2			171,691 8,072
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	11110001 0001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 320,00	155,760
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	27106034 20375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,192
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	333,33	4,667
8	DB19 F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			169,089 3,460
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 320,00	155,760
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,000
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,192
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	333,33	2,200
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	333,33	2,200
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	345,00	2,277
9	DB16 D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			137,931 6,919
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	124,080
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,000
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	333,33	3,800
10	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			135,457 2,883
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	124,080
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,000
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	333,33	1,767
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	333,33	1,767
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	345,00	1,829
11	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m			185,750

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm-Bp100 30-18				30,770
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,00	5,400
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	26631021 00001	Beton clasa.B 150	m3	0,0450	898,00	40,410
	26661228 00285	Bordura beton pentru trotuare Bp 100 30-18	m	1,0050	114,00	114,570
		1.2. Tip2				
12	DA03 A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			124,560 124,560
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	36,00	124,560
13	DA04 A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			703,119 0,000
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	333,33	703,119
14	DA11 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere,gr.15cm	m3			434,881 80,724
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,640
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	333,33	57,999
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,617
15	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere,gr.15cm	m3			400,104 17,298
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,640
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	333,33	14,000
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,2180	333,33	72,666

1	2	3	4	5	6	7
		valturi R 8-14 de 14tf				
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
16	DA11 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire,gr.10cm	m3			434,863 80,724
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,640
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	333,33	57,999
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
17	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire,gr.10cm	m3			400,104 17,298
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,640
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	333,33	14,000
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	333,33	72,666
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
18	DE13 A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment, gr.60mm	m2			162,443 29,983
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	26611128 00655-1	Placi din beton, pentru trotuare ,gr.60 mm	m2	1,0150	118,13	119,902
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	1,50	2,400
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	174,00	0,870
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	174,00	8,874
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	18,00	0,414
19	DE11 A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m			123,128 14,699

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, BP 100 20.8				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,00	4,320
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	26631021 00001	Beton clasa.B 150	m3	0,0480	898,00	43,104
	26661228 00325-11	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100 20.8	m	1,0050	65,00	65,325
		1.3. Tip2- pentru parcare auto				
20	DA03 A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			124,560 124,560
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	36,00	124,560
21	DA04 A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			702,891 0,000
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	333,33	702,891
22	DA11 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere,gr.15cm	m3			434,863 80,724
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,640
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	333,33	57,999
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
23	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere,gr.15cm	m3			400,104 17,298
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,640
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	333,33	14,000
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,2180	333,33	72,666

1	2	3	4	5	6	7
		valturi R 8-14 de 14tf				
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
24	DA11 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere,gr.10cm	m3			434,863 80,724
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,640
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	333,33	57,999
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
25	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere,gr.10cm	m3			400,104 17,298
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,640
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	333,33	14,000
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	333,33	72,666
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
26	DE13 A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment,gr.60 mm	m2			162,443 29,983
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	26611128 00655-1	Placi din beton, pentru trotuare ,gr.60 mm	m2	1,0150	118,13	119,902
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	1,50	2,400
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	174,00	0,870
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	174,00	8,874
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	18,00	0,414
		2. Amenajarea spatiilor verzi				
27	TsH05 A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal	m2			6,343

1	2	3	4	5	6	7
		sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime				6,343
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,343
28	TsH09 A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 386,721 277,921
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	280,00	1 108,800
29	TsH17 A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			40,679 40,679
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	36,00	40,679
30	TsH24 C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			46,961 44,685
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,00	1,440
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	11110001 00001	Puieti arbori foioase fara balot Vezi8 pret poz.31	buc	1,0400	0,00	0,000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,036
	02211072 04203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,200
	17142273 22897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	12,00	0,480
	20521573 43803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	14,00	0,560
31	31	Plop	buc			324,000 0,000
	23456789	Plop	buc	1,0000	324,00	324,000
		3. Platforma depozitarii deseurilor				
32	TsA02 B	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			42,840 42,840
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,00	42,840

1	2	3	4	5	6	7
33	CA03 B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 257,884 219,093
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,400
	26631021 00001	Beton clasa.B 150	m3	1,0250	898,00	934,241
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
34	CB02 C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			94,517 64,860
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,002
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,600
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,360
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
35	CD50 G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 873,728 281,132
	71220500 13400	Zidar	h-om	4,3200	57,66	249,092
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8900	36,00	32,040
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,20	1 264,000
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	720,00	168,369

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	2,308
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	7,920
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4000	375,00	150,000
36	TsC53 B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 672,267 245,400
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,00	245,400
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	5,1000	232,00	1 183,200
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,000
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	110,00	234,667
37	CA02 B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 282,556 251,260
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,820
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,00	23,440
	26631021 00001	Beton clasa.B 150	m3	1,0250	898,00	929,929
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	375,00	94,167
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,200
38	CG22 E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			72,012 55,494
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,894
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,600
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	720,00	15,798
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,720
39	Compl . KCIL	Container pentru acumularea deseurilor menajere	buc			3 600,000 0,000
	34556789 90	Container pentru acumularea deseurilor menajere	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

(Consiliul Raional Criuleni)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari generale de constructie
la Morga (sectia anatomie)
,or.Criuleni, str. St.celMare, nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 690 713 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea 1.1. Capitolul 1.1 Tip1				
1	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	32,000	124,560 124,560	3 985,920 3 985,920
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,800	703,326 0,000	1 969,314 0,000
3	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire, gr.25cm	m3	20,000	434,863 80,724	8 697,268 1 614,480
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire, gr.25cm	m3	130,000	400,104 17,298	52 013,494 2 248,740
5	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire, gr.18cm	m3	11,000	434,863 80,724	4 783,498 887,964
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire, gr.18cm	m3	97,000	400,104 17,298	38 810,068 1 677,906
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	60,000	171,691	10 301,461

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala			8,072	484,344
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	540,000	169,089 3,460	91 307,820 1 868,184
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	60,000	137,931 6,919	8 275,870 415,152
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	540,000	135,457 2,883	73 146,670 1 556,820
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm- Bp100 30-18	m	395,000	185,750 30,770	73 371,408 12 154,308
Total Capitolul 1.1 Tip1						366 662,791
Incluziv salariu						26 893,818
		1.2. Tip2				
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	7,600	124,560 124,560	946,656 946,656
13	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,320	703,119 0,000	224,998 0,000
14	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire, gr.15cm	m3	3,500	434,881 80,724	1 522,082 282,534
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire, gr.15cm	m3	13,000	400,104 17,298	5 201,349 224,874
16	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire, gr.10cm	m3	2,000	434,863 80,724	869,727 161,448
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire, gr.10cm	m3	9,000	400,104 17,298	3 600,934 155,682

1	2	3	4	5	6	7
18	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment, gr.60mm	m2	110,000	162,443 29,983	17 868,747 3 298,152
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, BP 100 20.8	m	130,000	123,128 14,699	16 006,614 1 910,844
Total Tip2						46 241,107
Incluziv salariu						6 980,190
		1.3. Tip2- pentru parcare auto				
20	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	5,800	124,560 124,560	722,448 722,448
21	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,230	702,891 0,000	161,665 0,000
22	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire,gr.15cm	m3	2,000	434,863 80,724	869,727 161,448
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire,gr.15cm	m3	10,000	400,104 17,298	4 001,038 172,980
24	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire,gr.10cm	m3	2,000	434,863 80,724	869,727 161,448
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire,gr.10cm	m3	6,000	400,104 17,298	2 400,623 103,788
26	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment,gr.60 mm	m2	80,000	162,443 29,983	12 995,452 2 398,656
Total Tip2- pentru parcare auto						22 020,680

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						3 720,768
Total Amenajarea						434 924,578
Incluziv salariu						37 594,776
		2. Amenajarea spatiilor verzi				
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	470,000	6,343 6,343	2 981,022 2 981,022
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,700	1 386,721 277,921	6 517,590 1 306,230
29	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	2,470	40,679 40,679	100,476 100,476
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	18,000	46,961 44,685	845,298 804,330
31	31	Plop	buc	18,000	324,000 0,000	5 832,000 0,000
Total Amenajarea spatiilor verzi						16 276,386
Incluziv salariu						5 192,058
		3. Platforma depozitarii deseurilor				
32	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	2,100	42,840 42,840	89,964 89,964
33	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,800	1 257,884 219,093	3 522,074 613,460
34	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	4,000	94,517 64,860	378,067 259,440

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
35	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,300	1 873,728 281,132	2 435,847 365,471
36	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,060	1 672,267 245,400	100,336 14,724
37	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,450	1 282,556 251,260	577,150 113,067
38	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	7,930	72,012 55,494	571,059 440,067
39	Compl. KCIL	Container pentru acumularea deseurilor menajere	buc	2,000	3 600,000 0,000	7 200,000 0,000

Total Platforma depozitarii deseurilor						14 874,497
Incluziv salariu						1 896,193

Total	lei	466 072
Asigrari sociale	22,50 %	10 053
Cheltuieli transport	7,00 %	27 016
Total	100,00 +	503 141
Cheltuieli regie	10,00 %	50 314
Total	100,00 +	553 455
Beneficiu	4,00 %	22 139
Total	100,00 +	575 594
TVA	20,00 %	115 119

Total deviz: **690 713**
Incluziv salariu **44 680**

Intocmit _____ (SRL Edif-Constr)
(funcția, semnătura)

Verificat _____

**Lucrari generale de constructie
la Morgia (secia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Semnalizarea de paza

Valoarea de deviz 15 970 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	36,200	36,00	1 303,200
		Total manopera				1 303

Materiale:

1.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,030	28,00	0,840
2.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,085	17,00	1,445
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,005	17,00	0,085
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,750	12,00	69,000
5.	1019787	Chit de etansare	kg	0,150	10,00	1,500
6.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	120,00	1,320
7.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,468	115,00	53,820
8.	12654411	Cablu КПСЭ-НГ FRLS 1x2x0.5mm2	m	6,000	8,60	51,600
9.	164115224	Detecor de contact magnetic CMK	buc	2,000	386,00	772,000
10.	2135656	Emitzator de unde radio ATS- 100	buc	1,000	1 180,00	1 180,000
11.	21546621	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000	2 256,00	2 256,000
12.	215487	Transformator TRANS 30W	buc	1,000	780,00	780,000
13.	2156654212121	Sursa de alimentare de rezerva RIP- 12	buc	1,000	560,00	560,000
14.	21621212123	Cablu de radioficare ППНМ 2x0,8	m	9,000	7,20	64,800
15.	235465462121	Panou de comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
16.	32157441	Acumulator 12 V, 7A/h	buc	1,000	580,00	580,000
17.	323145215	Sirena LD- 95	buc	1,000	256,00	256,000
18.	4110006	Apa distilata	kg	10,200	12,00	122,400
19.	5	Masa utilajului	t	0,001	8 000,00	8,000
20.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,004	28,00	0,112
21.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,150	120,00	18,000
22.	5009730	Jgheab metalic	m	5,000	36,00	180,000
23.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	3 000,00	6,000
24.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,060	2 600,00	156,000

25.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,068	36,00	2,448
26.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	5 600,00	16,800
27.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,009	28,00	0,252
		Total materiale de construcții				10 739

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,121	45,00	5,445
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ΓA3-66"	h-ut	0,400	56,00	22,400
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,420	12,00	5,040
		Total utilaje de construcții				32

Total:

Total	lei	13 308
TVA	20,00 %	2 662

Total deviz:

15 970

Intocmit

(SRL "EDif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructie la Morga (secia
anatomie) din or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-10**
Semnalizarea de paza
(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. Lucrari montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze	buc			404,211 396,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	36,00	396,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	17,00	0,051
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	36,00	1,080
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	12,00	3,480
2	10-04-101-04	Transformator intensitate pina la 40w montat pe perete	buc			23,548 16,200
	1	Muncitor	h-om	0,4500	36,00	16,200
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	120,00	1,320
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	3 000,00	6,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	28,00	0,028
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			185,770 180,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	36,00	180,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	17,00	0,034
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	36,00	0,576
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,560
4	08-01-121-5	Acumulator	buc			287,520 148,320

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,1200	36,00	148,320
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	12,00	122,400
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	5 600,00	16,800
5	10-04-100-06	Emitzator radio	buc			408,600 252,000
	1	Muncitor	h-om	7,0000	36,00	252,000
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	2 600,00	156,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0120	36,00	0,432
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0060	28,00	0,168
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			36,394 36,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	28,00	0,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	17,00	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	28,00	0,042
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0020	36,00	0,072
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			36,380 36,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	28,00	0,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	17,00	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	28,00	0,028
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0020	36,00	0,072
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			44,200 36,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	8 000,00	8,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0040	36,00	0,144
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	28,00	0,056
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m			1 122,300 727,200

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	20,2000	36,00	727,200
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	115,00	358,800
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8100	45,00	36,300
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			68,549 11,520
	1	Muncitor	h-om	0,3200	36,00	11,520
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	17,00	0,289
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,360
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	10,00	0,300
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	120,00	3,600
	5009730	Jgheab metalic	m	1,0000	36,00	36,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	56,00	4,480
11	33400 029	Transformator TRANS 30W	buc			780,000 0,000
	215487	Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	780,00	780,000
12	33410 001	Detecor de contact magnetic CMK	buc			386,000 0,000
	16411522 4	Detecor de contact magnetic CMK	buc	1,0000	386,00	386,000
13	33320 133-1	Cablu КΠΙCΘ-HP FRLS 1x2x0.5mm2	m			8,600 0,000
	12654411	Cablu КΠΙCΘ-HP FRLS 1x2x0.5mm2	m	1,0000	8,60	8,600
14	33503 353-03	Cablu de radioficare ΠΠΠΠΠ 2x0,8	m			7,200 0,000
	21621212 123	Cablu de radioficare ΠΠΠΠΠ 2x0,8	m	1,0000	7,20	7,200
		2. Utilaj				
15	33401 06-1	Panou de comunicator pentru 4 raze PC-585	buc			3 600,000 0,000
	23546546 2121	Panou de comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
16	33400 8-11	Sursa de alimentare de rezerva RIP- 12	buc			560,000 0,000
	21566542 12121	Sursa de alimentare de rezerva RIP- 12	buc	1,0000	560,00	560,000
17		Acumulator 12 V, 7A/h	buc			580,000 0,000
	32157441	Acumulator 12 V, 7A/h	buc	1,0000	580,00	580,000
18	33400 030-2	Emitzator de unde radio ATS- 100	buc			1 180,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2135656	Emitzator de unde radio ATS- 100	buc	1,0000	1 180,00	1 180,000
19	33400 03-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc			2 256,000 0,000
	21546621	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,0000	2 256,00	2 256,000
20	33400 0112-1	Sirena LD- 95	buc			256,000 0,000
	32314521 5	Sirena LD- 95	buc	1,0000	256,00	256,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL "EDif-Constr")

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari generale de constructie
la Morga (secia anatomie) din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Semnalizarea de paza

Valoarea de deviz 15 970 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	404,211 396,000	404,211 396,000
2	10-04-101-04	Transformator intensitate pina la 40w montat pe perete	buc	1,000	23,548 16,200	23,548 16,200
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	185,770 180,000	185,770 180,000
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	287,520 148,320	287,520 148,320
5	10-04-100-06	Emitzator radio	buc	1,000	408,600 252,000	408,600 252,000
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,000	36,394 36,000	72,788 72,000
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	36,380 36,000	36,380 36,000
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	44,200 36,000	44,200 36,000

1	2	3	4	5	6	7
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	0,150	1 122,300 727,200	168,345 109,080
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	5,000	68,549 11,520	342,745 57,600
11	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,000	780,000 0,000	780,000 0,000
12	33410001	Detecor de contact magnetic CMK	buc	2,000	386,000 0,000	772,000 0,000
13	33320133-1	Cablu КПСЭ-нг FRLS 1x2x0.5mm2	m	6,000	8,600 0,000	51,600 0,000
14	33503353-03	Cablu de radioficare ППННМ 2x0,8	m	9,000	7,200 0,000	64,800 0,000
Total			lei		3 642,507	
Asigurari sociale			22,50 %		293,220	
Cheltuieli transport			7,00 %		161,450	
Total			100,00 +		4 097,177	
Cheltuieli regie			38,00 %		495,216	
Total			100,00 +		4 592,393	
Beneficiu			4,00 %		183,696	
Total			100,00 +		4 776,089	
Total Lucrari montare					4 776,089	
Incluziv salariu					1 303,200	
		2. Utilaj				
15	3340106-1	Panou de comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000	3 600,000 0,000	3 600,000 0,000
16	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva RIP- 12	buc	1,000	560,000 0,000	560,000 0,000
17		Acumulator 12 V, 7A/h	buc	1,000	580,000 0,000	580,000 0,000
18	33400030-2	Emitzator de unde radio ATS- 100	buc	1,000	1 180,000 0,000	1 180,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
19	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000	2 256,000 0,000	2 256,000 0,000
20	334000112-1	Sirena LD- 95	buc	1,000	256,000 0,000	256,000 0,000
Total			lei		8 432,000	
Cheltuieli achizitionare			1,20 %		101,184	
Total			100,00 +		8 533,184	
Total Utilaj					8 533,184	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		13 308	
TVA			20,00 %		2 662	

Total deviz:
Incluziv salariu

15 970
1 303

Intocmit

(SRL "EDif-Constr")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)