

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalidi din or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Cladirea azilului**Valoarea de deviz 2 012 775 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. Pereti despartitori				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	36,000	18,694 18,694	672,991 672,991
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	250,000	49,334 48,114	12 333,500 12 028,500
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,500	183,371 158,511	1 558,654 1 347,344
4	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	195,500	52,396 45,736	10 243,398 8 941,368
5	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	31,500	47,827 47,313	1 506,539 1 490,360
6	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	340,000	71,528 71,216	24 319,520 24 213,440
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara a golurilor	m3	10,600	1 037,830 185,405	11 000,997 1 965,291
8	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x	100m2	1,760	27 712,340	48 773,719

1	2	3	4	5	6	7
		120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m			8 479,478	14 923,881
9	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (швеллер №14)	t	0,250	15 404,896 983,340	3 851,224 245,835
10	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	28,600	908,352 41,411	25 978,858 1 184,361
Total Pereti despartitori						140 239,400
Incluziv salariu						67 013,371
		2. Pardoseli				
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	156,500	36,318 34,718	5 683,736 5 433,336
12	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	384,500	21,795 20,475	8 380,024 7 872,484
13	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	58,400	25,475 24,035	1 487,764 1 403,668
14	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	372,200	64,078 39,645	23 849,823 14 755,943
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	246,000	59,619 35,187	14 666,274 8 656,002
16	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	21,500	677,278 84,638	14 561,471 1 819,711
17	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	478,040	81,484 12,301	38 952,559 5 880,533
18	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb,	m2	221,390	259,327 127,395	57 412,492 28 203,934

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv rostitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
19	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (плитус из линолеума 150мм)	m2	539,390	201,479 56,215	108 675,873 30 321,809
20	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	184,000	63,816 43,072	11 742,236 7 925,340
Total Pardoseli						285 412,252
Incluziv salariu						112 272,760
		3. Usi si ferestre				
21	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	226,520	18,694 18,694	4 234,592 4 234,592
22	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	301,500	34,659 31,150	10 449,666 9 391,664
23	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	210,500	43,754 38,839	9 210,191 8 175,651
24	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	111,880	921,785 28,633	103 129,332 3 203,493
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	m2	114,640	1 118,312 41,292	128 203,285 4 733,709
26	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi	m	61,500	80,850	4 972,281

1	2	3	4	5	6	7
		din mase plastice			4,570	281,061
27	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	61,500	95,376 5,096	5 865,612 313,392
Total Usi si ferestre						266 064,959
Incluziv salariu						30 333,562
		4. Lucrari interioare de reparatie				
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	80,500	12,656 11,776	1 018,800 947,960
29	RpCJ03A	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereti de caramida sau pe rabit smiruit	m2	464,500	56,035 37,423	26 028,053 17 383,123
30	CF03C	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca-ciment M 25-T	m2	702,500	111,226 82,710	78 136,016 58 104,126
31	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	1 380,20 0	14,411 12,091	19 890,200 16 688,136
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 207,80 0	3,347 1,577	7 389,727 3 481,921
33	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	2 207,80 0	4,232 3,154	9 343,857 6 963,843
34	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 702,10 0	18,778 10,514	31 962,379 17 895,879
35	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului. Glafuri	m2	1 760,20 0	58,647 33,645	103 229,748 59 221,577
36	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare	m2	666,200	59,172 34,170	39 420,589 22 764,387

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica a mortarului				
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 207,80 0	31,764 27,302	70 128,742 60 276,252
38	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	378,660	179,141 60,142	67 833,579 22 773,559
39	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (scara)	m2	45,500	315,036 147,778	14 334,136 6 723,908
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2 207,84 0	39,160 28,914	86 457,915 63 836,382
41	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg	14,000	35,572 17,026	498,003 238,360
Total Lucrari interioare de reparatie						555 671,744
Incluziv salariu						357 299,413
		5. Reparatia retelelor interne de canalizare				
42	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm	m	40,500	4,731 4,731	191,618 191,618
43	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	25,000	27,415 27,415	685,363 685,363
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	138,100	91,342 16,822	12 614,373 2 323,173

1	2	3	4	5	6	7
45	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	59,200	65,227 30,491	3 861,456 1 805,044
46	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) Reductie 100/50, montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	16,000	39,668 21,028	634,693 336,448
47	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu d100)	buc	20,000	45,140 28,913	902,792 578,270
48	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (cot 90 gr. d50)	buc	28,000	34,260 21,028	959,277 588,784
49	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Troinic d50mm)	buc	10,000	39,460 21,028	394,600 210,280
50	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (revizie d100)	buc	9,000	63,591 28,913	572,315 260,221
51	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (cot 90 gr.PVC d110)	buc	15,000	42,269 28,913	634,040 433,702
52	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Troinic 110/100/50mm)	buc	4,000	55,392 28,913	221,569 115,654
53	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	95,220 51,519	1 142,639 618,223
54	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe	buc	16,000	673,916 97,254	10 782,656 1 556,072

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
55	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	12,000	1 249,433 220,794	14 993,192 2 649,528
56	SC01A	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din caramida	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
57	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (cu doua despartituri)	buc	7,000	890,180 89,369	6 231,259 625,583
58	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	19,500	4,206 4,206	82,009 82,009
59	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (L1000mm - 10buc, L1500mm - 10buc)	m	25,000	618,700 47,313	15 467,500 1 182,825
Total Reparatia retelelor interne de canalizare						70 371,351
Incluziv salariu						14 242,797
		6. Reparatia retelelor de apeduct interioare				
60	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport dublu din plastic 2*20)	kg	80,000	24,091 12,091	1 927,288 967,288
61	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind	buc	25,000	27,258 21,028	681,453 525,700

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" -2"				
62	SA08A	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm PN16, polipropilen	m	159,850	50,305 26,285	8 041,192 4 201,657
63	SA08B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm PN16, polipropilen	m	103,900	58,865 30,491	6 116,040 3 167,973
64	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm PN16, polipropilen	m	10,400	63,575 34,170	661,178 355,373
65	SA08D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm PN16, polipropilen	m	33,600	74,688 37,850	2 509,524 1 271,773
66	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm PN 16 ,polipropilen	m	41,000	117,707 55,199	4 825,993 2 263,139
67	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, cot PPR d20	buc	18,000	17,974 14,194	323,530 255,490
68	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, reductie 20*16mm	buc	4,000	20,174 14,194	80,696 56,776
69	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, teu 20*16mm	buc	24,000	27,174 14,194	652,174 340,654
70	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, cot d16mm	buc	51,000	17,574 14,194	896,269 723,889
71	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, Cot pentru amestecator d16mm	buc	79,000	17,254 14,194	1 363,058 1 121,318

1	2	3	4	5	6	7
72	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, teu cu reductie 63/25mm	buc	1,000	38,374 14,194	38,374 14,194
73	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, teu cu reductie 63/20mm	buc	4,000	42,374 14,194	169,496 56,776
74	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, teu reductie 63/16mm	buc	18,000	37,044 14,194	666,790 255,490
75	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc	32,000	162,340 86,740	5 194,896 2 775,696
76	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc	1,000	206,409 89,369	206,409 89,369
77	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete	buc	22,000	353,142 31,542	7 769,124 693,924
78	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	10,000	482,555 60,456	4 825,555 604,555
79	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	35,000	5,783 5,783	202,394 202,394
80	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	350,000	3,154 3,154	1 103,970 1 103,970
81	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	10,000	705,471 18,399	7 054,715 183,995

1	2	3	4	5	6	7
82	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	40,000	27,415 27,415	1 096,580 1 096,580
Total Reparatia retelelor de apeduct interioare						56 406,698
Incluziv salariu						22 327,973
		7. Pragul intrarii principale				
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,700	75,087 75,087	202,735 202,735
84	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	14,500	80,336 46,718	1 164,867 677,404
85	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,000	12,306 2,261	233,805 42,950
86	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	97,700	11,231 1,524	1 097,276 148,931
87	CA02A	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 B15	m3	5,800	1 207,250 231,344	7 002,050 1 341,796
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	7,300	101,961 84,533	744,312 617,090
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,500	59,597 35,187	983,351 580,585
90	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa	m2	16,500	286,408 147,778	4 725,727 2 438,340

1	2	3	4	5	6	7
		tare, executate într-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp				
91	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 25 mm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor	m2	7,300	498,362 348,790	3 638,046 2 546,167
92	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg	11,000	35,572 17,026	391,288 187,283
Total Pragul intrarii principale						20 183,457
Incluziv salariu						8 783,281
		8. Pragul intrarii in cantina				
93	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,800	75,087 75,087	210,244 210,244
94	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	5,800	80,432 46,717	466,504 270,961
95	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	21,100	12,305 2,260	259,635 47,681
96	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	57,200	11,231 1,525	642,440 87,214
97	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3	3,800	1 207,327 231,344	4 587,842 879,108
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,500	101,981 84,533	356,934 295,866
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,600	59,633 35,187	632,106 372,982

1	2	3	4	5	6	7
100	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	10,600	286,444 147,778	3 036,305 1 566,449

Total Pragul intrarii in cantina						10 192,010
Incluziv salariu						3 730,505

Total	lei	1 404 542
Asigurari sociale	22,50 %	138 600
Cheltuieli transport	3,00 %	22 976
Total	100,00 +	1 566 118
Cheltuieli regie	5,00 %	78 306
Total	100,00 +	1 644 424
Beneficiu	2,00 %	32 889
Total	100,00 +	1 677 313
TVa	20,00 %	335 462

Total deviz: **2 012 775**
Incluziv salariu **616 001**

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

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1 Cladirea azilului

Valoarea de deviz 2 012 775 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 № 1:				

Manopera:

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	21,900	36,45	798,255
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 662,486	52,57	87 396,889
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	993,510	52,57	52 228,821
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 027,178	52,57	106 568,747
5.	7123010010200	Betonist	h-om	55,770	52,57	2 931,830
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,216	52,57	326,776
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,225	52,57	800,378
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	701,872	52,57	36 897,412
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	272,000	52,57	14 299,040
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 309,766	52,57	68 854,398
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	165,238	52,57	8 686,562
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,615	52,57	1 819,711
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	557,132	52,57	29 288,427
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	82,130	52,57	4 317,575
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	170,085	52,57	8 941,368
16.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	28,350	52,57	1 490,360
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 730,460	52,57	90 970,282
18.	7212030022700	Sudor	h-om	0,487	52,57	25,602
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,475	52,57	24,971
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,800	52,57	199,766
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,000	52,57	1 577,100
22.	7422010060100	Timplar	h-om	65,584	52,57	3 447,750
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,330	36,45	412,979
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 833,095	36,45	66 816,314
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,129	36,45	2 009,452
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	682,384	36,45	24 872,897
		Total manopera				616 001

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,250	1,20	7,500
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	13,354	12,00	160,248
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9,540	648,00	6 181,920
4.	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	4 215,000	0,36	1 517,400

5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,328	218,00	71,504
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	26,499	218,00	5 776,782
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,045	218,00	9,810
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	662,472	1,80	1 192,450
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,945	1,80	1,701
10.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,998	12,00	11,976
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	2 800,00	86,800
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	3 000,00	63,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,021	3 000,00	63,000
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,033	3 000,00	99,000
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 796,392	0,10	779,639
16.	2010407343982	Rumegus	kg	14,699	2,20	32,338
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,030	112,00	227,360
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	111,880	880,00	98 454,400
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	114,640	1 050,00	120 372,000
20.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	28,600	856,00	24 481,600
21.	2051142950700	Dibluri	buc	20,400	2,80	57,120
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,071	12,00	24,852
23.	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	3,265	15,80	51,586
24.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,221	14,20	3,138
25.	2320166200729	Parchetin	l	12,995	12,00	155,940
26.	2320167317232	Dicloreton	kg	2,920	12,00	35,040
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,436	12,00	29,232
28.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	20,005	18,00	360,090
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	53,030	18,00	954,540
30.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	6,022	10,20	61,425
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	80,356	32,00	2 571,392
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	331,170	11,20	3 709,104
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	32,00	4,800
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	883,136	22,80	20 135,501
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,875	32,00	28,000
36.	24302261000001	Fuga	kg	179,750	14,00	2 516,500
37.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	43,239	17,80	769,654
38.	2430226101234	Grund prenahez tip M	kg	16,424	6,80	111,683
39.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	7,373	4,20	30,967
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	35,425	32,00	1 133,600
41.	2430226109080	Diluant prenahez	kg	43,798	10,20	446,740
42.	2430226109307	Diluant decapant	kg	690,100	3,20	2 208,320
43.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,071	12,00	24,852
44.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	109,496	14,00	1 532,944
45.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	255,315	14,00	3 574,410
46.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	328,489	16,00	5 255,824
47.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	30,967	2,40	74,321
48.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	12,360	18,00	222,480
49.	25211067183861 1	Plinta din linoleum h=150 mm	m	547,481	18,00	9 854,658
50.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	61,500	74,00	4 551,000
51.	25212167001	Teava din PN16, polipropilen d.25 mm	m	11,138	24,00	267,312
52.	25212167002122 0	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d.50 mm	m	63,720	32,00	2 039,040
53.	252121670022	Teava din PN 16 ,polipropilen d.63 mm	m	43,493	56,00	2 435,608
54.	25212167005401	Teava din PN16, polipropilen d.16 mm	m	172,830	18,00	3 110,940
55.	25212167005402 22	Teava din PN16, polipropilen d.32 mm	m	35,986	31,47	1 132,479
56.	25212167005422 0	Teava din PN16, polipropilen d.20 mm	m	112,337	21,80	2 448,947

57.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	6,180	72,00	444,960
58.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,792	18,00	176,256
59.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	142,243	72,00	10 241,496
60.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,242	31,47	133,496
61.	2523116716345	Covor PVC	m2	574,855	105,00	60 359,775
62.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	7,070	36,00	254,520
63.	2523156712211	Troinic d.50 mm	buc	10,400	17,00	176,800
64.	25231567122302	Reductie 100*50	buc	16,640	17,20	286,208
65.	25231567122302 2	Cot, 90 gr. d.50 mm	buc	29,120	12,00	349,440
66.	25231567122322	Teu d.100 mm	buc	20,500	14,00	287,000
67.	25231567122355	Revizie d100	buc	9,225	32,00	295,200
68.	2523156712255	Troinic 110/100/50mm	buc	4,100	24,00	98,400
69.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	66,576	6,20	412,771
70.	252315671244	Cot 90 gr.PVC d110 mm	buc	15,375	11,20	172,200
71.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	14,737	4,80	70,738
72.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	30,622	4,80	146,984
73.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	7,959	5,80	46,163
74.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	75,591	8,80	665,200
75.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 872,310	5,60	10 484,936
76.	2622102438000	Lavoar	buc	16,483	456,00	7 516,248
77.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	12,484	566,00	7 065,944
78.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	12,360	288,00	3 559,680
79.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	4,790	698,00	3 343,420
80.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 902,200	3,00	26 706,600
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,025	1,47	11,797
82.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	134,560	4,20	565,152
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 324,990	1,47	6 357,736
84.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,872	1,47	2,752
85.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	662,340	3,20	2 119,488
86.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	2 488,00	7,464
87.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 458,750	3,20	7 868,000
88.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	5,898	3,60	21,233
89.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7 350,582	4,33	31 828,020
90.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	132,470	1,80	238,446
91.	2653102100831	Amestec uscat	kg	17 324,496	2,67	46 256,405
92.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 329,008	4,20	9 781,834
93.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	302,810	104,00	31 492,240
94.	26611128007001 1	Placi sau piscoturi de gresie	m2	390,096	98,00	38 229,408
95.	2663102100001	Beton clasa..B15	m3	3,934	846,00	3 328,164
96.	266310210004	Beton clasa..B 15	m3	6,004	846,00	5 079,384
97.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,982	698,00	2 081,436
98.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,060	698,00	739,880
99.	2664102102005	Mortar ipsos-var M 10	m3	12,541	688,00	8 628,208
100.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	32,176	724,00	23 295,424
101.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 415,052	2,40	3 396,125
102.	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	7,815	104,00	812,760
103.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	187,680	16,20	3 040,416
104.	2681116001317	Piatra de freat	kg	13,140	1,20	15,768

105.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	19,900	1,80	35,820
106.	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,055	122,00	6,710
107.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 339,286	1,80	2 410,715
108.	2710602000080	Armatura A1	kg	158,400	9,80	1 552,320
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	41,103	9,80	402,809
110.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	158,772	9,47	1 503,571
111.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	80,000	12,00	960,000
112.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	8,715	18,00	156,870
113.	2722103310000	Teava instalatie	m	5,000	22,00	110,000
114.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,015	13,00	13,195
115.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	61,500	88,00	5 412,000
116.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,312	12,00	3,744
117.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	250,000	14,00	3 500,000
118.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	25,000	18,00	450,000
119.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii); Mina curenta L1000mm - 10buc, L1500mm - 10buc	m	25,000	566,00	14 150,000
120.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,048	14,00	56,672
121.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	22,360	565,00	12 633,400
122.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,508	14,00	7,112
123.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,500	51,00	76,500
124.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,075	51,00	3,825
125.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,125	51,00	6,375
126.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,000	6,20	6,200
127.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,090	5,40	32,886
128.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 646,600	0,35	576,310
129.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,090	0,14	0,853
130.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,000	0,30	0,300
131.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,000	0,12	0,120
132.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,101	0,10	0,010
133.	28751142000202 2	Chiuvea cu doua despartituri	buc	7,070	720,00	5 090,400
134.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,320	56,00	913,920
135.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	12,480	28,00	349,440
136.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	23,390	18,00	421,020
137.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	32,640	10,00	326,400
138.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	12,360	17,00	210,120
139.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	12,360	32,00	395,520
140.	28752741100012	Piesa de legatura ,cot PPR d20	buc	18,000	3,60	64,800
141.	28752741100012 22	Piesa de legatura; reductie 20*16mm	buc	4,000	5,80	23,200
142.	28752741100066	Piesa de legatura ,teu cu reductie 63/25mm	buc	1,000	24,00	24,000
143.	28752741100066 1	Piesa de legatura ,teu cu reductie 63/20mm	buc	4,000	28,00	112,000
144.	287527411003	Piesa de legatura , Cot d.16 mm	buc	51,000	3,20	163,200
145.	28752741101	Piesa de legatura , teu 20*16mm	buc	24,000	12,80	307,200
146.	28752741106	Piesa de legatura , Cot pentru amestecator d16mm	buc	79,000	2,88	227,520
147.	287527411088	Piesa de legatura , teu reductie 63/16mm	buc	18,000	22,67	408,060
148.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	2,949	12,00	35,388
149.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,609	12,00	7,308
150.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	10,050	420,00	4 221,000
151.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,110	320,00	7 075,200
152.	29131245030002 2	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d.15-20 mm	buc	33,600	72,00	2 419,200

153.	29131245030012 2	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d.25-40 mm	buc	1,045	112,00	117,040
154.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	12,360	18,00	222,480
155.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,360	18,00	222,480
156.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	10,200	668,00	6 813,600
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	212,741	2,58	548,872
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,685	14,00	457,590
159.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,013	14,00	0,182
160.	4100126202818	Apa	m3	29,527	14,00	413,378
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	110,390	1,80	198,702
		Total materiale de construcții				765 866

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	764,316	12,00	9 171,792
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,465	18,00	44,370
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	43,488	18,00	782,784
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,750	18,00	355,500
5.	2922140007000	Macara	h-ut	13,556	375,00	5 083,500
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	59,122	18,00	1 064,196
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	20,166	18,00	362,988
8.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	752,184	4,20	3 159,172
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,840	16,00	61,440
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	7,300	12,00	87,600
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,465	56,00	138,040
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	128,891	16,00	2 062,256
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,787	16,00	60,592
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,125	27,00	3,375
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,225	375,00	84,375
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,406	375,00	152,250
		Total utilaje de construcții				22 675

Total:

Total	lei	1 404 542
Asigurari sociale	22,50 %	138 600
Cheltuieli transport	3,00 %	22 976
Total	100,00 +	1 566 118
Cheltuieli regie	5,00 %	78 306
Total	100,00 +	1 644 424
Beneficiu	2,00 %	32 889
Total	100,00 +	1 677 313
TVa	20,00 %	335 462

Total deviz:

2 012 775

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**
Cladirea azilului
(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. Pereti despartitori				
1	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			18,694
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	11,040
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,45	7,654
2	RpCG 29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			49,334
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	36,45	48,114
	41001262 02818	Apa	m3	0,0100	14,00	0,140
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,080
3	RpCB 18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			183,371
	71230100 10200	Betonist	h-om	2,1000	52,57	110,397
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	36,45	48,114
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	18,00	5,220
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	56,00	16,240
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,700
4	RpIC2 0A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			52,396

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	52,57	45,736
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,00	1,800
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	18,00	4,860
5	RpVA 35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			47,827
	71360600 11800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	52,57	47,313
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	14,20	0,100
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	1,80	0,054
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,360
6	RpCM 33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			71,528
	71320100 10900	Faiantar	h-om	0,8000	52,57	42,056
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,45	29,160
	41001262 02818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,042
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,270
7	CD55 A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara a golurilor	m3			1 037,830
	71220500 13400	Zidar	h-om	3,0900	52,57	162,441
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,6300	36,45	22,963
	14111222 01275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	648,00	583,200
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,00	9,000
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	698,00	48,860
	26641021 01101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	698,00	69,800
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,415
	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
8	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			27 712,340
	71220500 13400	Zidar	h-om	141,2400	52,57	7 424,975

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19930	Muncitor	h-om	28,9300	36,45	1 054,503
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,00	15 120,000
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	698,00	1 605,400
	27106020 00080	Armatura A1	kg	90,0000	9,80	882,000
	28731220 00751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,200
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	47,727
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	14,00	4,200
	29221400 07000	Macara	h-ut	4,1100	375,00	1 541,335
9	CL03 A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (швеллер №14)	t			15 404,896
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	52,57	799,064
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	52,57	99,884
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,9500	52,57	49,836
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	36,45	34,556
	28111063 01000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	14,00	14 000,000
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	51,00	25,500
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,30	1,200
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	6,20	24,800
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,12	0,480
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	18,00	1,440
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	12,00	14,976
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	27,00	13,500
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	375,00	337,500
10	CK27 B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			908,352
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7600	52,57	39,953
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,45	1,458
	20301129 51150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	856,00	856,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	24165661	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	32,00	5,120

1	2	3	4	5	6	7
	01572					
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,0560	32,00	1,792
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,80	0,720
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,6000	2,58	1,548
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
		2. Pardoseli				
11	RpCK 42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			36,318
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,3900	52,57	20,502
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	36,45	14,216
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,700
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	18,00	0,900
12	RpCK 41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			21,795
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2300	52,57	12,091
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,45	8,384
	23201662 00729	Parchetin	l	0,0300	12,00	0,360
	41001262 02818	Apa	m3	0,0300	14,00	0,420
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,540
13	RpCK 41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			25,475
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2700	52,57	14,194
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	36,45	9,842
	23201662 00729	Parchetin	l	0,0250	12,00	0,300
	41001262 02818	Apa	m3	0,0300	14,00	0,420
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	18,00	0,720
14	RpCK 01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			64,078
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,5600	52,57	29,439
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,45	10,206
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	724,00	23,893
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,540
15	CG01	Strat suport pentru pardoseli	m2			59,619

1	2	3	4	5	6	7
	A	executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,542
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	724,00	23,892
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
16	IzF11 B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			677,278
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,57	84,638
	28731220 05400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	565,00	587,600
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	18,00	5,040
17	CG56 A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			81,484
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,2340	52,57	12,301
	26531021 00828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,33	66,580
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	17,80	1,610
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0420	18,00	0,756
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
18	CG17 A	Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			259,327
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,2500	52,57	118,282
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,112
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	104,00	107,120
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	724,00	23,892
	20104073	Rumegus	kg	0,0500	2,20	0,110

1	2	3	4	5	6	7
	43982					
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,810
19	CG08 A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (плинтус из линолеума 150мм)	m2			201,479
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	1,0000	52,57	52,570
	25231167 16345	Covor PVC	m2	1,0500	105,00	111,904
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	6,80	0,207
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	16,00	9,744
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0800	10,20	0,828
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,47	0,746
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,021
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	14,00	2,842
	26811160 01317	Piatra de frecat	kg	0,0240	1,20	0,029
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	218,00	0,133
	25211067 1838611	Plinta din linoleum h=150 mm	m	1,0000	18,00	18,270
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
20	CG18 A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			63,816
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,7500	52,57	39,428
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	724,00	3,620
	26701122 04400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	16,20	16,524
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,20	0,420
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		3. Usi si ferestre				
21	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			18,694

1	2	3	4	5	6	7
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	11,040
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,45	7,654
22	RpCJ0 6B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			34,659
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,4400	52,57	23,131
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,45	8,019
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	698,00	3,491
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	18,00	0,018
23	RpCJ0 6C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			43,754
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,5100	52,57	26,811
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	36,45	12,028
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	698,00	4,888
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	18,00	0,027
24	CK23 C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			921,785
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,5100	52,57	26,811
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,822
	20301129 38150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	880,00	880,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,050
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	32,00	5,280
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1230	32,00	3,936
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,80	0,720
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,7000	2,58	1,806
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
25	CK25 A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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	m2			1 118,312
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,57	38,376
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,916
	20301129 39150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 050,00	1 050,000
	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	32,00	16,000
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	32,00	5,600
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,80	1,080
	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
26	CK26 C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			80,850
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,0800	52,57	4,206
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,365
	25211067 18393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	74,00	74,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
27	CK26 D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			95,376
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,0900	52,57	4,731
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,365
	27431235 49027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	88,00	88,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		4. Lucrari interioare de reparatie				
28	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,656
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	6,308
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,180
29	RpCJ0 3A	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereti de caramida sau pe rabit smiruit	m2			56,035
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,4900	52,57	25,759
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	36,45	11,664
	26641021 02005	Mortar ipsos-var M 10	m3	0,0270	688,00	18,575
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	18,00	0,036
30	CF03C	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca-ciment M 25-T	m2			111,226
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,112
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,598
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,9000	1,47	7,203
	14121222 04832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	6,0000	0,36	2,160
	26521021 00737	Var hidratat	kg	3,5000	3,20	11,200
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	218,00	7,630
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	14,00	0,126
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	16,00	0,160
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,00	0,036
31	RpCR 29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			14,411
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	52,57	12,091
	24302261 09307	Diluant decapant	kg	0,5000	3,20	1,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,4000	1,80	0,720
32	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,347
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,577

1	2	3	4	5	6	7
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,20	1,680
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
33	CN01 A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,232
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	52,57	3,154
	26521021 00696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,20	0,960
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,80	0,090
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
34	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,778
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,514
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,60	6,160
	24621061 10132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,00	2,100
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,004
35	CF50 A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului. Glafuri	m2			58,647
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,6400	52,57	33,645
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,67	19,064
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	16,00	0,800
	29522700 00000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	4,20	1,302
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3150	12,00	3,780
36	CF52 A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			59,172
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,6500	52,57	34,170

1	2	3	4	5	6	7
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,67	19,064
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	16,00	0,800
	29522700 00000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	4,20	1,302
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3150	12,00	3,780
37	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,764
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,657
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	4,431
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,018
38	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			179,141
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6500	36,45	60,142
	26611128 0070011	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	98,00	100,960
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,40	8,969
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4700	14,00	6,646
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	41001262 02818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,028
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	18,00	0,216
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	16,00	0,160
39	CG17 A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (scara)	m2			315,036

1	2	3	4	5	6	7
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,57	137,208
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	36,45	10,571
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	104,00	107,120
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,47	19,110
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	724,00	23,900
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	4,20	6,720
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	218,00	9,156
	20104073 43982	Rumegus	kg	0,0500	2,20	0,110
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,810
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	16,00	0,192
40	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,160
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,914
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,80	9,120
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,108
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,80	0,090
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
41	CL19 D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg			35,572
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,3000	52,57	15,771
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	0,729
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	28112363 06270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	18,00	18,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	51,00	0,153
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0050	2,58	0,013
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	1,20	0,060
		5. Reparatia retelelor interne de				

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
42	RpSA 04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm	m			4,731
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	52,57	4,731
43	RpCU 05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			27,415
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,629
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	36,45	24,786
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			91,342
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,822
	25212167 201601	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	72,00	74,160
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,180
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
45	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			65,227
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	52,57	30,491
	25212167 0021220	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d.50 mm	m	1,0300	32,00	34,443
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	10,20	0,107
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0070	12,00	0,088
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	15,80	0,099
46	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) Reductie 100/50, montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			39,668

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,028
	25231567 122302	Reductie 100*50	buc	1,0000	17,20	17,888
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	10,20	0,286
	23201673 17232	Diclorethan	kg	0,0110	12,00	0,137
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,80	0,329
47	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu d100)	buc			45,140
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,57	28,913
	25231567 122322	Teu d.100 mm	buc	1,0000	14,00	14,350
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	10,20	0,826
	23201673 17232	Diclorethan	kg	0,0380	12,00	0,467
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,80	0,583
48	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (cot 90 gr. d50)	buc			34,260
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,028
	25231567 1223022	Cot, 90 gr. d.50 mm	buc	1,0000	12,00	12,480
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	10,20	0,286
	23201673 17232	Diclorethan	kg	0,0110	12,00	0,137
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,80	0,328
49	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Troinic d50mm)	buc			39,460
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,028
	25231567 12211	Troinic d.50 mm	buc	1,0000	17,00	17,680
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	10,20	0,287
	23201673 17232	Diclorethan	kg	0,0110	12,00	0,137

1	2	3	4	5	6	7
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,80	0,329
50	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (revizie d100)	buc			63,591
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,57	28,913
	25231567 122355	Revizie d100	buc	1,0000	32,00	32,800
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	10,20	0,826
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0380	12,00	0,468
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,80	0,583
51	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (cot 90 gr.PVC d110)	buc			42,269
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,57	28,913
	25231567 1244	Cot 90 gr.PVC d110 mm	buc	1,0000	11,20	11,480
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	10,20	0,826
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0380	12,00	0,467
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,80	0,582
52	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Troinic 110/100/50mm)	buc			55,392
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,57	28,913
	25231567 12255	Troinic 110/100/50mm	buc	1,0000	24,00	24,600
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	10,20	0,826
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0380	12,00	0,468
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,80	0,585
53	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm	buc			95,220

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	52,57	51,519
	28751142 02905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	28,00	29,120
	13201573 34838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	12,00	13,354
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	1,47	0,229
	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	0,0800	12,00	0,998
54	SC04 A	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.	buc			673,916
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,254
	26221024 38000	Lavoar	buc	1,0100	456,00	469,765
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,00	57,120
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	18,00	18,360
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,00	11,016
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,400
55	SC07B 1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 249,433
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,57	220,794
	26221024 42760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	566,00	588,829
	26221024 52900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	288,00	296,640
	29131342 01561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	18,00	18,540
	29131342 01755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	18,00	18,540
	25133073 36203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	18,00	18,540
	28751167 10000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	32,00	32,960
	28751142 03800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	17,00	17,510
	25212167 17010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	72,00	37,080
56	SC01 A	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din caramida	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	SC05 A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (cu doua despartituri)	buc			890,180
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	52,57	89,369
	28751142 0002022	Chiuveta cu doua despartituri	buc	1,0000	720,00	727,200
	25231267 19771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	36,00	36,360
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	18,00	18,180
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	31,47	19,071
58	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,206
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,206
59	CH06 A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondel sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (L1000mm - 10buc, L1500mm - 10buc)	m			618,700
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,9000	52,57	47,313
	28121063 05714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii); Mina curenta L1000mm - 10buc, L1500mm - 10buc	m	1,0000	566,00	566,000
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,1000	2,58	0,258
	28731559 00800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	51,00	3,060
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,47	1,029
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	32,00	0,800
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,20	0,240
		6. Reparatia retelelor de apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
		interioare				
60	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport dublu din plastic 2*20)	kg			24,091
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
61	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			27,258
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,028
	27221033 10000	Teava instalatie	m	0,2000	22,00	4,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,00	0,306
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,162
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,192
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,47	0,472
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	218,00	0,392
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	14,00	0,007
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 488,00	0,299
62	SA08 A	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm PN16, polipropilen	m			50,305
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	52,57	26,285
	25212167 005401	Teava din PN16, polipropilen d.16 mm	m	1,0200	18,00	19,462
	25231567 12430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	6,20	1,314
	25231567 14800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	8,80	1,959
	25231567 13600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	4,80	0,509
	25231567 13500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,80	0,204
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	18,00	0,572
63	SA08 B	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm PN16, polipropilen	m			58,865
	71360200	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	52,57	30,491

1	2	3	4	5	6	7
	11620					
	25212167 0054220	Teava din PN16, polipropilen d.20 mm	m	1,0200	21,80	23,570
	25231567 12430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	6,20	1,314
	25231567 14800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	8,80	1,959
	25231567 13600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	4,80	0,509
	25231567 13500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,80	0,204
	25231567 14030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	5,80	0,246
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	18,00	0,572
64	SA08 C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm PN16, polipropilen	m			63,575
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,57	34,170
	25212167 001	Teava din PN16, polipropilen d.25 mm	m	1,0200	24,00	25,703
	25231567 12430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	6,20	0,781
	25231567 14800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	8,80	1,756
	25231567 13600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,80	0,151
	25231567 13500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,80	0,202
	25231567 14030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	5,80	0,244
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	18,00	0,568
65	SA08 D	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm PN16, polipropilen	m			74,688
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	52,57	37,850
	25212167 00540222	Teava din PN16, polipropilen d.32 mm	m	1,0200	31,47	33,705
	25231567 12430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	6,20	0,781
	25231567 14800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	8,80	1,756
	25231567 13600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,80	0,151
	25231567 13500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,80	0,202
	25231567 14030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	5,80	0,244
66	SA08 G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm PN 16 ,polipropilen	m			117,707

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	52,57	55,199
	25212167 0022	Teava din PN 16 ,polipropilen d.63 mm	m	1,0200	56,00	59,405
	25231567 12430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	6,20	0,774
	25231567 14800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	8,80	1,739
	25231567 13600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,80	0,150
	25231567 13500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,80	0,200
	25231567 14030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	5,80	0,241
67	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, cot PPR d20	buc			17,974
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,194
	28752741 100012	Piesa de legatura ,cot PPR d20	buc	1,0000	3,60	3,600
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,80	0,180
68	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, reductie 20*16mm	buc			20,174
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,194
	28752741 10001222	Piesa de legatura; reductie 20*16mm	buc	1,0000	5,80	5,800
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,80	0,180
69	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, teu 20*16mm	buc			27,174
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,194
	28752741 101	Piesa de legatura , teu 20*16mm	buc	1,0000	12,80	12,800
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,80	0,180
70	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, cot d16mm	buc			17,574
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,194
	28752741	Piesa de legatura , Cot d.16 mm	buc	1,0000	3,20	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	1003					
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,80	0,180
71	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, Cot pentru amestecator d16mm	buc			17,254
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,194
	28752741 106	Piesa de legatura , Cot pentru amestecator d16mm	buc	1,0000	2,88	2,880
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,80	0,180
72	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, teu cu reductie 63/25mm	buc			38,374
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,194
	28752741 100066	Piesa de legatura ,teu cu reductie 63/25mm	buc	1,0000	24,00	24,000
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,80	0,180
73	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, teu cu reductie 63/20mm	buc			42,374
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,194
	28752741 1000661	Piesa de legatura ,teu cu reductie 63/20mm	buc	1,0000	28,00	28,000
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,80	0,180
74	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, teu reductie 63/16mm	buc			37,044
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,194
	28752741 1088	Piesa de legatura , teu reductie 63/16mm	buc	1,0000	22,67	22,670
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,80	0,180
75	SD09 A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc			162,340

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,57	86,740
	29131245 0300022	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d.15-20 mm	buc	1,0000	72,00	75,600
76	SD09 B	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc			206,409
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	52,57	89,369
	29131245 0300122	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d.25-40 mm	buc	1,0000	112,00	117,040
77	SD04 A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete	buc			353,142
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,542
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	321,600
78	SD02 A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			482,555
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	52,57	60,456
	29131242 01350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	420,00	422,100
79	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			5,783
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	52,57	5,783
80	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,154
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,57	3,154
81	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor	buc			705,471

1	2	3	4	5	6	7
		automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,57	18,399
	29241273 56800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	668,00	681,360
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	2,80	5,712
82	RpCU 05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			27,415
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,628
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	36,45	24,786
		7. Pragul intrarii principale				
83	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			75,087
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
84	CB02 B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			80,336
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,428
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,40	1,620
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,103
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,103
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,248
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440

1	2	3	4	5	6	7
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
85	CC01 A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,306
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,261
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,045
86	CC01 B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,231
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0290	52,57	1,524
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,47	9,707
87	CA02 A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3			1 207,250
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,9500	52,57	207,652
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,693
	26631021 0004	Beton clasa..B 15	m3	1,0250	846,00	875,756
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	375,00	93,750
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
88	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			101,961
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,598
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,45	10,935
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	724,00	17,356
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,072
89	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,597
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,542
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	724,00	23,870
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
90	CG17 A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2			286,408
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,57	137,208
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	36,45	10,570
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	104,00	107,120
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	724,00	23,870
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	4,20	6,720
	20104073 43982	Rumegus	kg	0,0500	2,20	0,110
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,809
91	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 25 mm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor	m2			498,362
	71220500 13400	Zidar	h-om	4,0000	52,57	210,280
	71220300 12940	Pietrar	h-om	3,0000	36,45	109,350
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,45	29,160
	26701122 02050	Placi din marmura artificiala	m2	1,0600	104,00	111,337
	26531021 00000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	3,60	2,909
	24621061 20000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	2,40	10,181
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	28752758 91519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	12,00	4,848
	26811160 02696	Disc diamantat	buc	0,0075	122,00	0,919
	24302261 01466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	4,20	4,242
	29522700 03204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	12,00	12,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,217
92	CL19 D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg			35,572
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,3000	52,57	15,771
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	0,729
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	28112363 06270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	18,00	18,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	51,00	0,153
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0050	2,58	0,013
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	1,20	0,060
		8. Pragul intrarii in cantina				
93	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			75,087
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
94	CB02 B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			80,432
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,427
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,40	1,620
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,103
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,103

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,345
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
95	CC01 A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,305
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,260
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,045
96	CC01 B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,231
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0290	52,57	1,525
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,47	9,707
97	CA02 A	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 B15	m3			1 207,327
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,9500	52,57	207,652
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,693
	26631021 00001	Beton clasa..B15	m3	1,0250	846,00	875,833
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	375,00	93,750
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
98	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			101,981
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,598
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,45	10,935
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	724,00	17,376
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	18,00	0,072
99	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,633

1	2	3	4	5	6	7
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,542
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	724,00	23,906
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
100	CG17 A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2			286,444
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,57	137,208
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	36,45	10,570
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	104,00	107,120
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	724,00	23,906
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	4,20	6,720
	20104073 43982	Rumegus	kg	0,0500	2,20	0,110
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,810

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2 Reparatia retelelor de canalizare exterioara

Valoarea de deviz 88 970 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. Reparatia retelelor exterioare de canalizare				
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	0,790	750,068 0,000	592,554 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	15,600	75,087 75,087	1 171,357 1 171,357
3	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	61,200	11,299 11,299	691,529 691,529
4	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	0,600	1 434,228 321,488	860,537 192,893
5	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	19,400	169,834 22,234	3 294,789 431,349
6	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru	m	148,000	155,163	22 964,084

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm			17,348	2 567,519
7	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	0,800	501,281 64,881	401,025 51,905
8	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	7,500	1 439,348 662,087	10 795,107 4 965,650
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	10,000	1 688,000 0,000	16 880,000 0,000
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L cu capac	buc	6,000	1 274,056 36,799	7 644,334 220,794
11	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	14,800	4,206 4,206	62,243 62,243
Total Reparatia retelelor exterioare de canalizare						65 357,559
Incluziv salariu						10 355,239
Total			lei		65 360	
Asigurari sociale			22,50 %		2 330	
Cheltuieli transport			3,00 %		1 537	
Total			100,00 +		69 227	
Cheltuieli regie			5,00 %		3 461	
Total			100,00 +		72 688	
Beneficiu			2,00 %		1 454	
Total			100,00 +		74 142	

TVA	20,00 %	14 828
Total deviz:		88 970
Incluziv salariu		10 356

Intocmit

(SL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2 Reparatia retelelor de canalizare exterioara

Valoarea de deviz 88 970 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:				

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	53,040	52,57	2 788,313
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,184	52,57	62,243
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	72,825	52,57	3 828,410
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,400	36,45	2 055,779
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,624	36,45	1 189,145
6.	9312040019600	Sapator	h-om	11,834	36,45	431,349
		Total manopera				10 356

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,040	144,00	2 885,760
2.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,000	336,00	336,000
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,982	112,00	109,984
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,321	15,20	50,479
5.	2320167317232	Dicloretan	kg	3,472	12,00	41,664
6.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,359	10,00	13,590
7.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	158,508	124,00	19 654,992
8.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	25,814	22,00	567,908
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,985	1,47	58,778
10.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	10,000	352,00	3 520,000
11.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	10,000	72,00	720,000
12.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	132,00	1 320,000
13.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	10,000	178,00	1 780,000
14.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	10,000	566,00	5 660,000
15.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,000	388,00	3 880,000
16.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,097	912,00	2 824,464
17.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,582	712,00	414,384
18.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	14,00	0,000
19.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,180	1 188,00	7 341,840
20.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* Pret poz.10	buc	10,000	0,00	0,000
21.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	37,740	1,80	67,932
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,043	14,00	0,602
		Total materiale de construcții				51 249

Utilaje de constructii:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,619	366,00	592,554
2.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,658	118,00	667,644
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,175	175,00	2 480,625
4.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,041	320,00	13,120
		Total utilaje de constructii				3 755

Total:

Total	lei	65 360
Asigurari sociale	22,50 %	2 330
Cheltuieli transport	3,00 %	1 537
Total	100,00 +	69 227
Cheltuieli regie	5,00 %	3 461
Total	100,00 +	72 688
Beneficiu	2,00 %	1 454
Total	100,00 +	74 142
TVA	20,00 %	14 828

Total deviz:**88 970**

Intocmit

(SL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**
Reparatia rețelilor de canalizare exterioara
(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. Reparatia rețelilor exterioare de canalizare				
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			750,068
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	366,00	750,068
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			75,087
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
3	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			11,299
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,299
4	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			1 434,228

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,488
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	118,00	1 112,740
5	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			169,834
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	36,45	22,234
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	144,00	147,600
6	AcD18 B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm	m			155,163
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	52,57	17,348
	25212167 00000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	124,00	132,804
	25231566 70000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	22,00	3,837
	24621061 10467	Codez - 100	kg	0,0090	10,00	0,092
	23201673 17232	Dicloretan	kg	0,0230	12,00	0,282
	28811160 01678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	1,80	0,459
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	15,20	0,341
7	AcE52 A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			501,281
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	36,45	64,881
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	336,00	420,000
	34105400 03730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	320,00	16,400
8	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			1 439,348
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,455
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,45	151,632
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	912,00	376,595

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	112,00	14,665
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	712,00	55,251
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	175,00	330,750
9	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 688,000
	26611264 330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	72,00	72,000
	26611264 330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	352,00	352,000
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	566,00	566,000
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	132,00	132,000
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	388,00	388,000
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	178,00	178,000
	28752742 00001	Capacul cu rama din fonta* Pret poz.10	buc	1,0000	0,00	0,000
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	14,00	0,000
10	AcE07 A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L cu capac	buc			1 274,056
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,57	36,799
	28752742 00000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 188,00	1 223,640
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,47	9,796
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	144,00	3,720
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,100
11	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,206
	71360200	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,206

1	2	3	4	5	6	7
	11620					

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SL Edif-Constr)

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 1 097 712 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. Fatada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	30,500	12,656 11,776	386,005 359,165
2	RpCJ37A	Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton cu utilizarea tehnologiei de alpinism: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 20 mm, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2	m2	160,500	114,992 96,592	18 456,296 15 503,096
3	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	460,500	34,729 31,150	15 992,516 14 344,482
4	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2	60,500	169,065 116,075	10 228,438 7 022,537
5	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul gurilor cu placi din	m2	1 310,50 0	239,920 106,284	314 414,793 139 285,623

1	2	3	4	5	6	7
		ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm ; Grosimea termoizolantilor 10 cm (Tehnofac базальтовая)				
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 310,50 0	20,838 10,514	27 308,459 13 778,597
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 410,50 0	31,764 27,302	44 803,249 38 508,766
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 410,50 0	4,547 1,577	6 413,685 2 224,500
9	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	123,600	79,376 5,096	9 810,849 629,841
10	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 410,50 0	109,803 64,135	154 877,696 90 462,982
11	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	m2	125,500	385,449 247,860	48 373,827 31 106,430
12	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 301,50 0	45,623 39,427	59 377,761 51 314,891
Total Fatada						710 443,574
Incluziv salariu						404 540,910
		2. Pereu				
13	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/m3, beton simplu cu mijloace mecanice	m3	5,600	210,631 158,511	1 179,533 887,661
14	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,	m3	7,500	43,375 43,375	325,316 325,316

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
15	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (reparatia soclului)	m3	9,600	1 324,501 427,254	12 715,211 4 101,643
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	204,000	12,306 2,261	2 510,324 461,144
17	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	21,500	75,205 46,717	1 616,916 1 004,426
18	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	18,100	1 180,757 428,481	21 371,705 7 755,515
Total Pereu						39 719,005
Incluziv salariu						14 535,705
Total			lei		750 160	
Asigurari sociale			22,50 %		94 292	
Cheltuieli transport			3,00 %		9 667	
Total			100,00 +		854 119	
Cheltuieli regie			5,00 %		42 706	
Total			100,00 +		896 825	
Beneficiu			2,00 %		17 936	
Total			100,00 +		914 761	
Tva			20,00 %		182 951	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 097 712
419 077

Intocmit

(SRLEdif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 1 097 712 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 № 3:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	753,000	36,45	27 446,850
2.	7122050013400	Zidar	h-om	365,585	52,57	19 218,803
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	634,725	52,57	33 367,493
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 923,430	52,57	101 114,715
5.	7123010010200	Betonist	h-om	226,490	52,57	11 906,579
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,947	52,57	1 574,314
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	992,250	52,57	52 162,582
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 385,110	52,57	125 385,233
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,315	52,57	2 224,500
10.	7422010060100	Timplar	h-om	11,124	52,57	584,789
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,925	36,45	325,316
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	394,018	36,45	14 361,955
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	381,355	36,45	13 900,390
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	425,325	36,45	15 503,096
		Total manopera				419 077

Materiale:

1.	1411112205747	Praf de travertin	kg	40,562	1,20	48,674
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	20,124	336,00	6 761,664
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,833	218,00	4 759,594
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	2 800,00	89,600
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,152	3 000,00	456,000
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,412	3 000,00	1 236,000
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,390	3 000,00	1 170,000
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,156	3 800,00	592,800
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,150	112,00	240,800
10.	2320187315789	Decofrol	kg	2,580	10,00	25,800
11.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	211,575	19,20	4 062,240
12.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	196,575	16,00	3 145,200
13.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 989,991	2,20	10 977,980
14.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	7 412,188	2,30	17 048,032
15.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* , grosimea 10cm	m2	1 085,356	88,00	95 511,328
16.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz.	m2	330,901	66,00	21 839,466

		cladiri 180 kg/m3*				
17.	2551447335247	Praf de frecat	kg	48,167	1,20	57,800
18.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 897,516	7,20	20 862,115
19.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	50,702	4,80	243,370
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 243,100	1,47	9 177,357
21.	26531021008311	Tink	kg	3 244,150	19,80	64 234,170
22.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 487,936	4,20	6 249,331
23.	26611128008000	Placi sau straufuri din marmura, travertin, piatra	m2	129,290	102,00	13 187,580
24.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,303	712,00	1 639,736
25.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,302	698,00	210,796
26.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	4,436	724,00	3 211,664
27.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	4,136	700,00	2 895,200
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,028	724,00	744,272
29.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	142,175	9,80	1 393,315
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	209,100	9,80	2 049,180
31.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	460,500	4,20	1 934,100
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,075	13,00	13,975
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,815	13,00	23,595
34.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,025	13,00	39,325
35.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	123,600	72,00	8 899,200
36.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	22,990	16,00	367,840
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,442	14,00	62,188
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,450	2,40	15,480
39.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	741,600	0,35	259,560
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,450	0,14	0,903
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,107	32,00	3,424
42.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 941,630	1,98	15 724,427
43.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	49,434	8,20	405,359
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,645	12,00	7,740
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,960	14,00	139,440
46.	4100126202818	Apa	m3	7,053	14,00	98,742
47.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	70,525	1,80	126,945
		Total materiale de constructii				322 242

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 856,750	0,80	4 685,400
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,624	112,00	181,888
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34,064	18,00	613,152
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,305	18,00	5,490
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,525	175,00	791,875
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	30,142	18,00	542,556
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,559	18,00	244,062
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	24,899	16,00	398,384
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,240	16,20	117,288
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,760	16,20	93,312
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,624	56,00	90,944
12.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	48,588	12,00	583,056
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,830	175,00	495,250
		Total utilaje de constructii				8 841

Total:

Total	lei	750 160
Asigurari sociale	22,50 %	94 292
Cheltuieli transport	3,00 %	9 667
Total	100,00 +	854 119
Cheltuieli regie	5,00 %	42 706
Total	100,00 +	896 825
Beneficiu	2,00 %	17 936
Total	100,00 +	914 761
Tva	20,00 %	182 951

Total deviz:

1 097 712

Intocmit

(SRLEdif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3****(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. Fatada				
1	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,656
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	6,308
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,180
2	RpCJ3 7A	Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton cu utilizarea tehnologiei de alpinism: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 20 mm, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2	m2			114,992
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,6500	36,45	96,592
	26641021 02008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0220	700,00	15,400
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2500	12,00	3,000
3	RpCJ0 6B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			34,729
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,4400	52,57	23,131
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,45	8,019
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	712,00	3,561

1	2	3	4	5	6	7
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	18,00	0,018
4	CF05 A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			169,065
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,6500	52,57	86,740
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,3500	52,57	18,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,45	10,935
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	724,00	12,302
	26641021 02000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	698,00	3,484
	26641021 02008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	700,00	7,000
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	13,00	0,390
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	16,00	6,080
	27106020 00030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	9,80	23,030
	27341138 05786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,054
5	IzF55 A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm ; Grosimea termoizolantilor 10 cm (Технофак базальтовая)	m2			239,920
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	52,57	95,677
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	36,45	10,607
	24621061 10545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	2,20	8,377
	24621061 10547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	2,30	13,009
	25213026 02907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* , grosimea 10cm	m2	0,8200	88,00	72,882
	25213026	Placi ignifudate din vata minerala	m2	0,2500	66,00	16,665

1	2	3	4	5	6	7
	02909	termoiz. cladiri 180 kg/m3*				
	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		4,20	1,476
	28741363 13400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,98	11,999
	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	0,0190	16,00	0,304
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			20,838
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,514
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	7,920
	24621061 10132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,004
7	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,764
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,656
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	4,431
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,018
8	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,547
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,577
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,20	2,880
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80	0,090
9	CK26 D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			79,376
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,0900	52,57	4,731
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	27431235 49027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	72,00	72,000
	28741158	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100

1	2	3	4	5	6	7
	29126					
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
10	CF30 A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			109,803
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,135
	26531021 008311	Tink	kg	2,3000	19,80	45,540
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,072
11	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	m2			385,449
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,45	29,160
	71220300 12940	Pietrar	h-om	6,0000	36,45	218,700
	26641021 02002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	724,00	25,591
	26611128 008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	102,00	105,080
	28752758 91519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	8,20	3,230
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	4,80	1,939
	25514473 35247	Praf de frecat	kg	0,3800	1,20	0,461
	14111122 05747	Praf de travertin	kg	0,3200	1,20	0,388
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,900
12	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			45,623
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,427
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,899
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,300
	20101029 19000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati	m3	0,0003	3 000,00	0,899

1	2	3	4	5	6	7
		pt schela				
	20201429 25412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 800,00	0,455
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,042
	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
		2. Pereu				
13	RpCB 18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/m3, beton simplu cu mijloace mecanice	m3			210,631
	71230100 10200	Betonist	h-om	2,1000	52,57	110,397
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	36,45	48,114
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	112,00	32,480
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	56,00	16,240
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,700
14	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			43,375
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,45	43,375
15	CA03 C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (reparatia soclului)	m3			1 324,501
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,8500	52,57	412,674
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,47	429,710
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	218,00	169,495
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	336,00	240,450
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,121
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,20	9,720
	34105200	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,750

1	2	3	4	5	6	7
	06752					
16	CC01 A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv	kg			12,306
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,261
	27106021 00000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,045
17	CB02 B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			75,205
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,427
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,159
	28741158 41033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,40	0,720
	28752763 11528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	12,00	0,360
	27341138 03233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	14,00	0,350
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,070
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,070
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,167
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	175,00	3,500
18	CA02 A3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 180,757
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,7000	52,57	404,789
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,692
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,47	279,124
	14211022 00525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	218,00	173,063
	14211022 00290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	336,00	246,041

1	2	3	4	5	6	7
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,818
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	175,00	43,750
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,20	6,480

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRLEdif-Constr)

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalidi din or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 4
Termocentrala termica.

Valoarea de deviz 134 444 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. Termocentrala lucrari terasament				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,200	75,087 75,087	315,365 315,365
2	TsD01A	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 usor	m3	1,200	6,561 6,561	7,873 7,873
3	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	0,020	903,150 320,750	18,063 6,415
Total Termocentrala lucrari terasament						341,301
Incluziv salariu						329,653
		2. Fundatia				
4	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,040	1 374,469 427,254	6 927,326 2 153,362
5	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	20,200	12,307	248,592

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv			2,262	45,683
6	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	55,200	11,231 1,525	619,978 84,165
7	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inal timi pina la 20 m inclusiv	m2	7,500	78,575 46,717	589,312 350,381
Total Fundatia						8 385,208
Incluziv salariu						2 633,591
		3. Pereti				
8	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	10,700	1 038,797 185,405	11 115,124 1 983,831
9	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,200	11,231 1,525	687,365 93,312
10	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	20,200	12,307 2,262	248,592 45,683
11	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inal timi pina la 20 m inclusiv	m2	7,500	78,575 46,717	589,312 350,381
12	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 inal timi pina la 35 m inclusiv	m3	1,200	1 245,265 276,624	1 494,318 331,949
Total Pereti						14 134,711
Incluziv salariu						2 805,156
		4. Acoperis				
13	CE32A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara asterea la inclusiv dispozitivul de prindere	m2	22,400	69,988 42,056	1 567,734 942,054

1	2	3	4	5	6	7
14	CK28A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn	m2	20,000	305,807 142,149	6 116,147 2 842,990
15	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	20,000	37,811 4,206	756,212 84,112
16	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	20,000	147,860 4,731	2 957,202 94,626
17	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	24,300	115,045 35,187	2 795,587 855,045
18	CE30A	Astereala 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	28,500	16,601 14,381	473,119 409,849
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	31,500	22,992 12,337	724,238 388,600
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	30,000	212,893 56,425	6 386,805 1 692,765
21	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2	19,500	424,504 238,003	8 277,829 4 641,049
22	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2	24,300	32,228 21,028	783,140 510,980
23	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	19,500	46,543 36,799	907,589 717,581
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla	m	3,500	159,102	556,857

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv			18,399	64,398
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	188,708 15,771	1 132,245 94,626
Total Acoperis						33 434,704
Incluziv salariu						13 338,675
		5. Usi si ferestre				
26	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	2,100	862,363 28,633	1 810,963 60,129
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	m2	2,160	1 247,119 41,300	2 693,777 89,209
28	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	1,500	85,376 5,096	128,064 7,644
Total Usi si ferestre						4 632,804
Incluziv salariu						156,982
		6. Lucrari interioare de finisare				
29	CF03C	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca-ciment M 25-T	m2	28,500	102,290 82,710	2 915,279 2 357,249
30	CK29A	Tavane suspendate din panouri prefabricate din ipsos	m2	20,000	231,884 93,014	4 637,680 1 860,280
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	20,000	19,078 10,514	381,564 210,280
32	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	48,500	4,112 3,154	199,442 152,979
33	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	20,000	59,270	1 185,410

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului			34,170	683,410
34	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	28,500	58,745 33,645	1 674,233 958,877
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	48,500	31,764 27,301	1 540,575 1 324,122
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,500	39,650 28,914	1 130,011 824,035
Total Lucrari interioare de finisare						13 664,194
Incluziv salariu						8 371,232
		7. Pardoseli				
37	CG22A	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	m2	16,600	137,728 45,701	2 286,277 758,637
38	IzF11B	Strat termoizolant la terase 100mm, la terase acoperisuri si planseee executat cu granulit CHERAMZIT pe suprafete orizontale sau inclinate	m3	1,800	791,678 84,638	1 425,020 152,348
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,600	59,628 35,187	989,820 584,104
40	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	16,600	267,016 127,395	4 432,462 2 114,758
41	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T,	m	18,000	73,598 50,958	1 324,764 917,244

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp				
Total Pardoseli						10 458,343
Incluziv salariu						4 527,091
		8. Fatada				
42	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	39,200	101,262 80,888	3 969,490 3 170,810
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	39,200	109,803 64,135	4 304,294 2 514,108
Total Fatada						8 273,784
Incluziv salariu						5 684,918
		9. Scara				
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	75,085 75,085	15,017 15,017
45	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	0,700	81,407 46,717	56,985 32,702
46	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	20,000	11,231 1,525	224,626 30,491
47	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3	0,300	1 243,840 231,343	373,152 69,403
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,200	59,860 35,187	71,832 42,224
49	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc	m2	1,200	287,632 147,778	345,158 177,334

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp				
Total Scara						1 086,770
Incluziv salariu						367,171
Total		lei				94 410
Asigurari sociale		22,50 %				8 598
Cheltuieli transport		3,00 %				1 602
Total		100,00 +				104 610
Cheltuieli regie		5,00 %				5 230
Total		100,00 +				109 840
Beneficiu		2,00 %				2 197
Total		100,00 +				112 037
Tva		20,00 %				22 407

Total deviz: **134 444**
Incluziv salariu **38 212**

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

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalidi din or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4
Termocentrala termica.

Valoarea de deviz 134 444 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:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,000	52,57	105,140
2.	7122050013400	Zidar	h-om	131,843	52,57	6 930,987
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	21,825	52,57	1 147,340
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	79,064	52,57	4 156,395
5.	7123010010200	Betonist	h-om	59,969	52,57	3 152,570
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,694	52,57	299,334
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,775	52,57	619,011
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	109,468	52,57	5 754,733
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,648	52,57	139,205
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	67,362	52,57	3 541,220
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,598	52,57	662,277
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,955	52,57	2 205,575
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,025	52,57	1 578,414
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,320	52,57	647,662
15.	7422010060100	Timplar	h-om	84,135	52,57	4 422,977
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,456	36,45	344,670
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,037	36,45	2 261,250
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,741	36,45	245,709
		Total manopera				38 212

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9,630	648,00	6 240,240
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,471	336,00	1 502,256
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,858	218,00	1 059,044
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,615	2,00	7,230
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,023	2 800,00	64,400
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015	3 000,00	45,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,015	3 000,00	45,000
8.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	1,027	3 000,00	3 081,000
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,120	3 000,00	3 360,000
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	3 000,00	15,000
11.	2010212906961	Rigle de rasnoase cu muchii 58 x 78 mm	m3	0,138	3 000,00	414,000
12.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,194	3 000,00	582,000
13.	2010407343982	Rumegus	kg	0,890	2,20	1,958

14.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,127	3 000,00	381,000
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,570	112,00	175,840
16.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,100	812,00	1 705,200
17.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,160	1 156,00	2 496,960
18.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	136,500	3,60	491,400
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	40,000	0,70	28,000
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	700,00	14,000
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,365	15,20	20,748
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,884	10,00	18,840
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	30,000	8,60	258,000
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	30,600	8,60	263,160
25.	2413217300010	Cleme	buc	1,785	17,00	30,345
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,427	72,00	102,744
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	11,400	24,00	273,600
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,075	38,00	230,850
29.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	3,900	42,00	163,800
30.	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	2,430	16,00	38,880
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,636	48,00	30,528
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,000	16,00	48,000
33.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,575	16,00	25,200
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	22,000	5,60	123,200
35.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,749	712,00	533,288
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,100	3,00	96,300
37.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,150	56,00	176,400
38.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	30,280	4,80	145,344
39.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	351,024	1,47	516,005
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 473,293	1,47	2 165,741
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	14,550	2,80	40,740
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,710	1,80	3,078
43.	2653102100831	Amestec uscat	kg	346,290	2,60	900,354
44.	26531021008311	Tink	kg	90,160	19,80	1 785,168
45.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	51,163	4,20	214,885
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,280	1,20	14,736
47.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	18,334	104,00	1 906,736
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,702	880,00	1 497,760
49.	2663102100022	Beton clasa..B15	m3	0,311	880,00	273,680
50.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,700	698,00	1 186,600
51.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,070	698,00	746,860
52.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,235	712,00	167,320
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,266	724,00	916,584
54.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,236	17,00	21,012
55.	2670112202900	Baghete din lemn	m	52,377	3,60	188,557
56.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	18,360	18,00	330,480
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,761	1,80	37,370
58.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	37,312	7,80	291,034
59.	2682132601626	Carton bitumat	m2	22,000	17,00	374,000
60.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	20,200	127,00	2 565,400
61.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	15,750	28,00	441,000
62.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	36,225	104,00	3 767,400
63.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,260	78,00	98,280

64.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	3,749	68,00	254,932
65.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	6,489	57,00	369,873
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	41,410	9,80	405,818
67.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	139,810	9,47	1 324,001
68.	2710703434920	Otel lat	kg	17,304	12,00	207,648
69.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	21,000	56,00	1 176,000
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,785	13,00	10,205
71.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,500	78,00	117,000
72.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	21,000	76,00	1 596,000
73.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,872	675,00	1 263,600
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,018	14,00	210,252
75.	2874115802561	Surub M 12	buc	97,200	1,20	116,640
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,710	0,72	3,391
77.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	23,940	0,35	8,379
78.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,893	66,00	58,938
79.	2874115837745	Suruburi	buc	61,800	2,80	173,040
80.	2874115840479	Piulita M12	buc	97,200	0,18	17,496
81.	2874115840601	Piulita M20	buc	48,600	0,32	15,552
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,710	0,12	0,565
83.	2874115850000	Buloane M 20	buc	48,600	3,20	155,520
84.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	3,183	32,00	101,856
85.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,077	32,00	2,464
86.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	3,353	32,00	107,296
87.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,511	27,00	40,797
88.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,236	37,00	45,732
89.	2875274000502	Cot burlan	buc	1,785	37,00	66,045
90.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,893	37,00	33,041
91.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,893	27,00	24,111
92.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,236	37,00	45,732
93.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	8,652	42,00	363,384
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,901	28,00	81,228
95.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	283,500	0,56	158,760
96.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	389,340	0,10	38,934
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,630	2,58	9,366
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,328	14,00	46,592
99.	4100126202818	Apa	m3	0,206	14,00	2,884
		Total materiale de constructii				53 393

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	15,278	12,00	183,336
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,614	18,00	11,052
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,370	375,00	1 638,750
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,359	18,00	150,462
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,022	288,00	6,336
6.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	15,035	6,00	90,210
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,120	16,20	1,944
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,744	16,20	60,653
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,068	16,80	1,142
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,425	16,80	40,740
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,208	56,00	11,648
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,700	22,00	15,400
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,235	12,00	2,820

14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,574	375,00	590,250
		Total utilaje de construcții				2 805

Total:

Total	lei	94 410
Asigurari sociale	22,50 %	8 598
Cheltuieli transport	3,00 %	1 602
Total	100,00 +	104 610
Cheltuieli regie	5,00 %	5 230
Total	100,00 +	109 840
Beneficiu	2,00 %	2 197
Total	100,00 +	112 037
Tva	20,00 %	22 407

Total deviz: **134 444**

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

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4**
Termocentrala termica.
(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. Termocentrala lucrari terasament				
1	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			75,087
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
2	TsD01 A	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 usor	m3			6,561
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,45	6,561
3	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			903,150
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	320,750
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,00	582,400
		2. Fundatia				
4	CA03 C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 374,469

1	2	3	4	5	6	7
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,8500	52,57	412,674
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,47	429,711
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	218,00	169,512
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	336,00	240,400
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,122
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,20	9,720
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
5	CC01 A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,307
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,262
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,045
6	CC01 B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,231
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0290	52,57	1,525
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,47	9,707
7	CB02 B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			78,575
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,427
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,158
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	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	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,351
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,800
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,800
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,107
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
		3. Pereti				
8	CD55 A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 038,797
	71220500 13400	Zidar	h-om	3,0900	52,57	162,441
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,6300	36,45	22,963
	14111222 01275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	648,00	583,200
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,00	9,000
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	712,00	49,840
	26641021 01101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	698,00	69,800
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,402
	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
9	CC01 B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,231
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0290	52,57	1,525
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,47	9,707
10	CC01 A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,307
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,262
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,80	10,045
11	CB02 B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			78,575

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,427
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,158
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	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	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,351
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,800
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,800
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,107
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
12	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 inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 245,265
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,9500	52,57	260,222
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,402
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,47	430,004
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	218,00	170,585
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	336,00	242,200
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	14,00	4,900
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	16,80	0,952
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180	288,00	5,280
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,20	9,720
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,000
		4. Acoperis				
13	CE32 A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere	m2			69,988
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,5500	52,57	28,913

1	2	3	4	5	6	7
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,57	13,143
	20102129 06961	Rigle de rasnoase cu muchii 58 x 78 mm	m3	0,0060	3 000,00	18,482
	27107034 34920	Otel lat	kg	0,7500	12,00	9,270
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
14	CK28 A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn	m2			305,807
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,1000	52,57	5,257
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,5000	52,57	131,425
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468
	20101029 04540	Dulapi de stejar	m3	0,0500	3 000,00	154,050
	26701122 02900	Baghete din lemn	m	2,5500	3,60	9,428
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
15	IzF03 A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			37,811
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	4,206
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,60	12,900
	26821326 01626	Carton bitumat	m2	1,1000	17,00	18,700
	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	700,00	0,350
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	18,00	0,045
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	22,00	0,550
16	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			147,860
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	52,57	4,731
	26821626 11370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	127,00	128,270
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,20	0,377
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	8,60	13,158
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,350
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700

1	2	3	4	5	6	7
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	18,00	0,054
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	22,00	0,220
17	CE26 A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2			115,045
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,6000	52,57	31,542
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	20102129 13420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	3 000,00	23,951
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	30,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,400
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	28,00	2,800
	28741158 50000	Buloane M 20	buc	2,0000	3,20	6,400
	28741158 40601	Piulita M20	buc	2,0000	0,32	0,640
	28741258 81229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	32,00	4,192
	28741158 02561	Surub M 12	buc	4,0000	1,20	4,800
	28741158 40479	Piulita M12	buc	4,0000	0,18	0,720
	28741258 81265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	32,00	4,415
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
18	CE30 A	Astereala 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			16,601
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,829
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,552
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 000,00	0,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,680
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
19	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			22,992

1	2	3	4	5	6	7
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,823
	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,80	9,239
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
20	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			212,893
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,113
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	104,00	125,580
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	28,00	14,700
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,56	5,292
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	56,00	5,880
	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	78,00	3,276
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	16,00	0,840
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,900
21	CE31 D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m	m2			424,504
	71240100 107001	Dulgher	h-om	4,2500	52,57	223,423
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	20201329 20073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	3 000,00	19,538
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	3 000,00	134,923
	20301129 47000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	3,60	25,200
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	14,00	6,300
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
22	CN32 H	Vopsitorii lemniei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2			32,228
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	52,57	21,028
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,2500	38,00	9,500
	24302261 00761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	16,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
23	CN16 C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			46,543
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	52,57	36,799
	24301261 05046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	42,00	8,400
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,20	1,064
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,80	0,180
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
24	CE22 A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			159,102
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	68,00	72,838
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	37,00	18,870
	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,2500	27,00	6,889
	24132173 00010	Cleme	buc	0,5000	17,00	8,670
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	66,00	16,839
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	37,00	9,440
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	27,00	6,889
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,267
25	CE20 A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			188,708
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	27104063 11800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	57,00	61,645
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,564
	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2000	17,00	3,502
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1000	27,00	2,781
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	37,00	7,622
	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2000	37,00	7,622
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	2,80	28,840
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
		5. Usi si ferestre				
26	CK23 C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2			862,363

1	2	3	4	5	6	7
		peste 2,5 mp				
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,5100	52,57	26,810
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,822
	20301129 38150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	812,00	812,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,050
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	72,00	11,897
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1230	48,00	5,897
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,80	0,720
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,7000	2,58	1,806
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,360
27	CK25 A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	m2			1 247,119
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,57	38,381
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,919
	20301129 39150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 156,00	1 156,000
	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	72,00	36,000
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	48,00	8,400
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,80	1,080
	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	0,358
28	CK26 D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			85,376
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,0900	52,57	4,731
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,365
	27431235 49027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	78,00	78,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		6. Lucrari interioare de finisare				
29	CF03C	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti,	m2			102,290

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca-ciment M 25-T				
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,112
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,598
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0280	698,00	19,544
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,00	0,036
30	CK29 A	Tavane suspendate din panouri prefabricate din ipsos	m2			231,884
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,7000	52,57	89,369
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	27321036 46150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	1,0500	56,00	58,800
	28112363 12000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	76,00	79,800
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,270
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,078
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,514
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,60	6,160
	24621061 10132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,400
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,004
32	CN01 A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,112
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	52,57	3,154
	26521021 00696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,80	0,840
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,80	0,090
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
33	CF52 A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a	m2			59,270

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,6500	52,57	34,170
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,564
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	16,80	0,840
	29522700 00000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	6,00	1,860
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3150	12,00	3,780
34	CF50 A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			58,745
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,6400	52,57	33,645
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,564
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	16,80	0,840
	29522700 00000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	6,00	1,860
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3150	12,00	3,780
35	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,764
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,656
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	4,431
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,018
36	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,650
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,914
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,600
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,108
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,900
	17113173	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	06661					
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028
		7. Pardoseli				
37	CG22 A	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	m2			137,728
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,8000	52,57	42,056
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	880,00	90,227
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,800
38	IzF11 B	Strat termoizolant la terase 100mm, la terase acoperisuri si planseee executat cu granulit CHERAMZIT pe suprafete orizontale sau inclinate	m3			791,678
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,57	84,638
	28731220 05400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	675,00	702,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	18,00	5,040
39	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,628
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,542
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	724,00	23,901
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
40	CG17 A	Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			267,016
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,2500	52,57	118,283

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,113
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	104,00	107,120
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	724,00	23,901
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	4,80	7,680
	20104073 43982	Rumegus	kg	0,0500	2,20	0,110
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,810
41	CG18 A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			73,598
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,9000	52,57	47,313
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	724,00	3,620
	26701122 04400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	18,00	18,360
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,80	0,480
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		8. Fatada				
42	CF10 A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			101,262
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,598
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	26641021 02008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	712,00	4,268
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	698,00	16,061
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	18,00	0,045
43	CF30 A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			109,803
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,135
	26531021 008311	Tink	kg	2,3000	19,80	45,540
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,056

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,072
		9. Scara				
44	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			75,085
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,085
45	CB02 B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			81,407
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,427
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,137
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,036
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,216
	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	13,00	0,650
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,340
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	112,00	11,200
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	4,286
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	4,286
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,000
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
46	CC01 B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,231
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0290	52,57	1,525
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,47	9,707
47	CA02 A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 243,840

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa B15				
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,9500	52,57	207,650
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,693
	26631021 00022	Beton clasa..B15	m3	1,0250	880,00	912,267
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	375,00	93,750
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,20	6,480
48	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,860
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,542
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	724,00	24,133
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,540
49	CG17 A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2			287,632
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,57	137,208
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	36,45	10,571
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	104,00	107,120
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	724,00	24,133
	26511221 00270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	4,80	7,680
	20104073 43982	Rumegus	kg	0,0500	2,20	0,110
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,810

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 5

Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Utilaj, tevi si armatura

Valoarea de deviz 186 648 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				
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 51 x 3,5 mm ..Tevi din otel sudata 57 x 3,5 mm FC Santarm	m	15,00	118,55 43,11	1 778,19 646,61
2	IC11E	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 1/2" Tevi din otel sudata d.45x2.5mm	m	3,00	89,61 32,59	268,82 97,78
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 1 1/4" Tevi din otel sudata 38x2.8 (Dy32)	m	2,00	75,56 29,44	151,12 58,88
4	IC11C	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" Tevi din otel sudata 32x2.8mm, (Dy-25)	m	21,00	60,09 25,23	1 261,89 529,91

1	2	3	4	5	6	7
5	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" Tevi din otel sudata 25x2mm (Дy-20)	m	7,00	55,88 21,03	391,18 147,20
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" (25mm)	m	28,00	9,21 4,73	257,92 132,48
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" (50mm)	m	20,00	11,38 5,78	227,65 115,65
8	IC11C	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" (25x2.8mm)	m	18,00	60,30 25,23	1 085,44 454,20
9	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" (20x2.8mm)	m	13,00	50,00 21,03	649,94 273,36
10	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" (15x2.5mm)	m	14,00	40,85 18,40	571,91 257,59
11	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" (25mm)	m	45,00	9,21 4,73	414,51 212,91
Total Conducte						7 058,57

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 926,57
		1.2. Armaturi si fitinguri				
12	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet cu bila (sarovii) din otel cu flanse D y.50 mm T-115 C Tehnotitan)	buc	2,00	1 549,87 39,43	3 099,74 78,86
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet cu bila (sarovii) din otel cu flanse dy25 Py T-115C)	buc	1,00	218,88 31,54	218,88 31,54
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (Robinet cu bila (sarovii) din otel cu flanse dy20 Py T-115C)	buc	1,00	208,92 31,54	208,92 31,54
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet din fonta cu flanse D50, Py0.6MPa, T-115C)	buc	6,00	1 459,87 39,43	8 759,20 236,56
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet din fonta cu flanse D40, Py0.6MPa, T-115C)	buc	2,00	1 319,00 31,54	2 638,00 63,08
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet din fonta cu flanse D25, Py0.6MPa, T-115C)	buc	19,00	311,00 31,54	5 908,96 599,30
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet din fonta cu flanse D20, Py0.6MPa, T-115C)	buc	5,00	191,99 31,54	959,93 157,71
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet din fonta cu flanse D15, Py0.6MPa, T-115C)	buc	2,00	163,00 31,54	326,00 63,08
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul	buc	2,00	1 781,87 39,43	3 563,74 78,86

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 50...65 mm (Supapa de sens 19x216p cu flanse D50, Py 1.6MPa)				
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa de sens cu arc d25mm Py 1.6MPa)	buc	3,00	154,99 7,89	464,98 23,66
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa de sens cu arc d25mm Py 2.5MPa)	buc	1,00	174,83 7,89	174,83 7,89
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa de siguranta d20mm, Py-3bar)	buc	2,00	191,97 7,88	383,93 15,77
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa pentru refulare d15mm, cu supapa de sens Py 1.5 kgs/cm2)	buc	1,00	144,83 7,89	144,83 7,89
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (cu siguranta de inchidere)	buc	1,00	262,92 31,54	262,92 31,54
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cu siguranta de inchidere)	buc	1,00	222,92 31,54	222,92 31,54
27	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de (dispozitiv dezaerare MATIC d10) Teploimport	buc	6,00	397,15 184,00	2 382,93 1 103,97
Total Armaturi si fittinguri						29 720,71
Incluziv salariu						2 562,79
		1.3. Colector distribuitor				
28	IC07C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii	m	3,10	411,70 40,02	1 276,28 124,07

1	2	3	4	5	6	7
		industriale), teava avind diametrul de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3 mm (Distribuito din teava d76x3mm, L-1550mm X 2 = 3100mm)				
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm, (robinet cu ventil 15кч18n2 d15mm)	buc	8,00	81,02 7,88	648,16 63,08
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (dezaerator automat Teploimport)	buc	2,00	397,15 184,00	794,31 367,99
31	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Termometru ТТЖ ПН3 2 240x66)	buc	2,00	150,00 15,77	299,99 31,54
32	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,00	758,40 24,18	1 516,81 48,36
33	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru 3кч-3-75 pentru termometru	buc	4,00	81,36 55,20	325,43 220,79
34	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru 3кч-53-76 pentru manometru	buc	4,00	81,36 55,20	325,43 220,79
Total Colector distribuitor						5 186,41
Incluziv salariu						1 076,62
		1.4. Закладные конструкции для КиП и А				
35	IC34A	Piese de instalare a aparatelor de control a temperaturii D50, D65 (ЗКЧ-2-87)	buc	11,00	33,04 18,40	363,48 202,39
36	IC34A	Piese de instalare a aparatelor de control a presiunii pe portiuni drepte de conducta (ЗКЧ-287-00-90)	buc	10,00	33,04 18,40	330,42 184,00
37	IC34A	Piese de instalare a aparatelor de control a presiunii la coturi de conducta (ЗКЧ-275-00-90)	buc	11,00	33,04 18,40	363,48 202,39
Total Закладные						1 057,38

1	2	3	4	5	6	7
конструкции для КиП и А						
Incluziv salariu						588,78
		1.5. Materiale si confectii pentru fixarea conductelor				
38	IC41A	Element pentru fixarea conductelor ОПБ-1/57	buc	4,00	25,80 5,26	103,19 21,03
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 32x32x4)	kg	30,00	24,09 12,09	722,73 362,73
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (otel d10mm)	kg	10,00	24,09 12,09	240,91 120,91
Total Materiale si confectii pentru fixarea conductelor						1 066,83
Incluziv salariu						504,67
		1.6. Lucrari de izolare				
41	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (GF021)	m2	40,39	25,44 22,61	1 027,51 913,14
42	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	46,69	79,61 47,84	3 716,88 2 233,70
43	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	47,52	101,70 16,41	4 832,62 779,61
44	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	47,52	26,70 25,44	1 268,99 1 209,11

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de izolare						10 846,00
Incluziv salariu						5 135,56
Total lei						54 935,90
Asigurari sociale						2 878,87
Cheltuieli transport						1 251,06
Total						59 065,83
Cheltuieli regie						2 953,29
Total						62 019,12
Beneficiu						1 240,39
Total Lucrari sanitare						63 259,51
Incluziv salariu						12 794,99
2. Lucrari montare						
45	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade, avind puterea calorica 50kw, montat direct pe perete, cu evacuare fortata a gazelor, randament 90-92%, Q=45.0kw, 38693 kcal/h, N150W, THERM DUO 50T)	buc	2,00	413,38 210,28	826,76 420,56
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu trei cai d25mm, Py-0.6MPa, la cazan THERMDUO50)	buc	1,00	8,83 7,89	8,83 7,89
47	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100mm (filtru cu plasa d50mm, Py-0.6MPa)	buc	2,00	283,86 278,62	567,72 557,24
48	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (filtru cu plasa d25mm, Py 6bar)	buc	3,00	120,91 120,91	362,73 362,73
49	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (filtru cu plasa d20mm, Py-6bar)	buc	1,00	120,91 120,91	120,91 120,91
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" Montarea pompelor	buc	4,00	239,69 115,66	958,78 462,62
51	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la	buc	1,00	255,55	255,55

1	2	3	4	5	6	7
		300 l, inclusiv (Boiler 300l)			120,91	120,91
52	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (dozator polifosfat d15mm)	buc	1,00	219,12 184,00	219,12 184,00
53	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (filtru magnetic anti calcar G=0.1 - 3 m3/h)	buc	2,00	219,12 184,00	438,23 367,99
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"; d.20mm, dezaerator Ventojet VGA Pneumatex	buc	1,00	8,83 7,89	8,83 7,89
55	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l, (V=100l, Py- 3bar, STARVAREM LR100)	buc	1,00	102,57 52,57	102,57 52,57
56	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (v=8l, Py-6bar, Extravarem LC)	buc	1,00	102,57 52,57	102,57 52,57
57	IA39A	Separator hidraulic (capacitate. 4m3/h)	buc	1,00	219,12 184,00	219,12 184,00
58	ID05A k=1.25sala riu	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa cu trei cai Py-0.6MPa, in complet la cazanul THERM DUO50)	buc	1,00	298,92 31,54	298,92 31,54
Total			lei		4 490,64	
Asigurari sociale			22,50 %		660,02	
Cheltuieli transport			3,00 %		42,43	
Total			100,00 +		5 193,09	
Cheltuieli regie			5,00 %		146,67	
Total			100,00 +		5 339,76	
Beneficiu			2,00 %		106,79	
Total Lucrari montare					5 446,55	
Incluziv salariu					2 933,42	
		3. Utilaj				
59	pret de piata	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade, avind puterea calorica 50kw, montat	buc	2,00	27 976,00 0,00	55 952,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		direct pe perete, cu evacuare fortata a gazelor d80mm,L=-1.5m - 2buc, randament 90-92%, Q=45.0kw, 38693 kcal/h, N150W, THERM DUO 50T)				
60	pret de piata	Supapa cu trei cai D25mm, Py-0.6MPa, pt. cazan Therm Duo 50	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
61	pret de piata	Pompa pentru apa curenta G=2.5m3/h, H=5m.v.st., N=0.130kw, WILLO (stratos 30/1-8-PN)	buc	2,00	2 400,00 0,00	4 800,00 0,00
62	pret de piata	Pompa de circulatie G=0.04m3/h, H=3m.v.st, N=0.07kw, monofazat, Willo (TopZ 20/4)	buc	2,00	1 306,00 0,00	2 612,00 0,00
63	pret de piata	Filtru cu plasa d50,Py 0.6MPa	buc	2,00	584,36 0,00	1 168,72 0,00
64	pret de piata	Filtru cu plasa d25mm , Py 6bar	buc	3,00	138,00 0,00	414,00 0,00
65	pret de piata	Filtru cu plasa d20mm , Py 6bar	buc	1,00	86,00 0,00	86,00 0,00
66	pret de piata	Boiler v=300l, 2.2kw, OKCE300 NTRR/2.2 Drajice, Cehia	buc	1,00	8 594,63 0,00	8 594,63 0,00
67	pret piata	Dosator de polifosfat d15mm, (Dosaphos-250)	buc	1,00	486,00 0,00	486,00 0,00
68	pret de piata	Filtru anticalcar Antikal-medium - G=0.1 - 3m3/h	buc	2,00	1 288,00 0,00	2 576,00 0,00
69	pret de piata	Dezaerator d20mm, Pneumatex VGA20	buc	1,00	136,00 0,00	136,00 0,00
70	pret de piata	Vas de expansiune v=100l, 3bar, StarVarem LR1000	buc	1,00	1 856,00 0,00	1 856,00 0,00
71	pret de piata	Vas de expansiune v=8l, 6bar, Extravarem LC	buc	1,00	356,00 0,00	356,00 0,00
72	pret de piata	Separator hidraulic 4m3/h	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	pret de piata	Supapa cu trei cai d25mm, Py-0.6MPa, cu servomotor, in complet la cazane THERM DUO50	buc	1,00	2 759,45 0,00	2 759,45 0,00
Total			lei		85 796,80	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		1 029,56	
Total Utilaj					86 826,36	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		155 540	
TVA			20,00 %		31 108	

Total deviz:186 648

Incluziv salariu15 735

Intocmit(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat()

(funcția, semnătura)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 5

Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Utilaj, tevi si armatura

Valoarea de deviz 186 648 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 № 5:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,49	52,57	2 233,70
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,46	52,57	339,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,20	52,57	483,64
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,52	52,57	79,90
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	190,78	52,57	10 029,31
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,91	52,57	573,54
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,83	52,57	1 988,72
		Total manopera				15 735

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,00	18,00	36,00
2.	112465	Pompa de circulatie G=0.04m3/h, H=3m.v.st, N=0.07kw, monofazat, Willo (TopZ 20/4)	buc	2,00	1 306,00	2 612,00
3.	112565	Cazan mural de preparare agent termic Therm Duo 50T N-150w, Q=45kw, randament 90-92%(cu esapament d80mm, l=1.5m - 2buc, in complet)	buc	2,00	27 976,00	55 952,00
4.	11279	Vas de expansiune v=8l, 6bar, Extravarem LC	buc	1,00	356,00	356,00
5.	11287	Filtru anticalcar Antikal-medium - G=0.1 - 3m3/h	buc	2,00	1 288,00	2 576,00
6.	11484	Filtru cu plasa d20mm , 6bar	buc	1,00	86,00	86,00
7.	11487	Filtru cu plasa d50, 0.6MPa	buc	2,00	584,36	1 168,72
8.	11489	Filtru cu plasa d25mm , 6bar	buc	3,00	138,00	414,00
9.	118347	Supapa cu trei cai d25mm, cu servomotor, in complet la cazane THERM DUO50	buc	1,00	2 759,45	2 759,45
10.	12231	Pompa pentru apa curenta G=2.5m3/h, H=5m.v.st., N=0.130kw, WILLO (stratos 30/1-8-PN)	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,48	12,00	5,76
12.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	1,67	16,00	26,72
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,02	1,80	3,64
14.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	28,00	0,00
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,70	28,00	19,60
16.	22387	Dosator de polifosfat d15mm, (Dosaphos-250)	buc	1,00	486,00	486,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,81	17,00	13,77
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,13	18,00	218,34

19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	33,78	28,00	945,84
20.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,17	12,00	2,04
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	32,00	0,64
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,48	22,00	32,56
23.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	6,06	16,00	96,96
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,40	12,00	40,80
25.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	12,00	4,08
26.	2521216701000	Teava din otel	m	2,40	32,00	76,80
27.	25212167010001	Teava din otel sudata 57 x 3,5 mm	m	15,22	68,00	1 034,96
28.	25212167010002 2	Teava din otel sudata d.45x2.5 mm	m	3,04	52,00	158,08
29.	25212167010033 0	Teava din otel sudata d.38 x2.8 mm (Дy-32)	m	2,03	42,00	85,26
30.	2521216701005	Teava din otel d.25x2,8 mm	m	18,27	32,00	584,64
31.	25212167010070	Teava din otel Distribuitor din teava d76x3mm, L-1550mm X 2 = 3100mm	m	3,15	360,00	1 134,00
32.	252121670103	Teava din otel Teava din otel sudata d.25 x2,0 mm (Dy -25)	m	21,31	31,80	677,66
33.	2521216701033	Teava din otel sudata d.25x2,0 mm (Дy-20)	m	7,10	31,80	225,78
34.	252121670108	Teava din otel d.20x 2.8 mm	m	13,19	26,00	342,94
35.	252121670109	Teava din otel d.15x2,5 mm	m	14,21	20,80	295,57
36.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	47,53	24,00	1 140,72
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	337,25	12,00	4 047,00
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,00	12,00	480,00
39.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,60	18,00	28,80
40.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,02	13,00	0,26
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,32	13,00	4,16
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,71	13,00	35,23
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,91	13,00	24,83
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,85	13,00	50,05
45.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,60	51,00	81,60
46.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,43	13,00	70,59
47.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,03	32,00	0,96
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30	18,00	5,40
49.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	5,00	18,00	90,00
50.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	17,65	16,00	282,40
51.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	2,40	76,80
52.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	344,00	0,35	120,40
53.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,00	0,42	26,88
54.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,00	1,20	10,80
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	408,00	0,18	73,44
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,16	5,12
57.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	4,00	1,20	4,80
58.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,00	1,20	4,80
59.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	332,64	0,18	59,88
60.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	0,14	4,48
61.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	408,00	0,16	65,28
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,14	0,56
63.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	32,00	256,00
64.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,37	12,00	28,44
65.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,00	32,00	384,00
66.	2875274110100	Piese de legatura	buc	32,00	12,00	384,00
67.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,00	16,00	64,00
68.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	8,00	18,00	144,00

69.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,00	18,00	108,00
70.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,00	322,00	644,00
71.	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,00	18,00	72,00
72.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,00	224,00	224,00
73.	28752742050001	Robinet cu flanse; Robinet (sarovii) cu bila din otel cu flanse D.50mm	buc	2,00	1 456,00	2 912,00
74.	28752742050011	Robinet cu flanse;(Supapa de sens 19x216p cu flanse D50, Py 1.6MP	buc	2,00	1 688,00	3 376,00
75.	287527420500110	Robinet cu flanseRobinet cu bila (sarovii) din otel cu flanse dy25 Py T-115C	buc	1,00	143,96	143,96
76.	28752742050033	Robinet cu flansescu siguranta de inchidere d.25 mm	buc	1,00	188,00	188,00
77.	287527420501	Robinet cu flanse;Robinet din fonta cu flanse D50, Py0.6MPa, T-115C	buc	6,00	1 366,00	8 196,00
78.	2875274205011	Robinet cu flanse;Robinet din fonta cu flanse D25, Py0.6MPa, T-115C	buc	19,00	236,00	4 484,00
79.	2875274205022	Robinet cu flanse;Robinet din fonta cu flanse D20, Py0.6MPa, T-115C	buc	5,00	117,00	585,00
80.	287527420503	Robinet cu flanse;Robinet din fonta cu flanse D40, Py0.6MPa, T-115C	buc	2,00	1 244,00	2 488,00
81.	28752742050666	Robinet cu flanse; Robinet cu bila (sarovii) din otel cu flanse dy20 Py T-115C	buc	1,00	134,00	134,00
82.	28752742051	Robinet cu mufa;supapa de sens cu arc d25mm Py 1.6MPa)	buc	3,00	146,00	438,00
83.	2875274205100	Robinet cu mufa Pret utilaj	buc	1,00	0,00	0,00
84.	287527420510111	Robinet cu mufa Pret utiaj	buc	1,00	0,00	0,00
85.	287527420511	Robinet cu mufa;supapa de sens cu arc d25mm Py 2.5MPa)	buc	1,00	166,00	166,00
86.	2875274205111	Robinet cu mufa;supapa pentru refulare d15mm, cu supapa de sens Py 1.5 kgs/cm2	buc	1,00	136,00	136,00
87.	28752742052	Robinet cu flanse Robinet cu flansescu siguranta de inchidere d.15 mm	buc	1,00	148,00	148,00
88.	287527420533	Robinet cu flanse;Robinet din fonta cu flanse D15, Py0.6MPa, T-115C	buc	2,00	88,00	176,00
89.	2875274205555	Robinet cu mufa;supapa de siguranta d20mm, Py-3bar	buc	2,00	183,00	366,00
90.	28752742059	Robinet cu mufa ;Robinet cu ventil 15x18n2 d15mm	buc	8,00	72,00	576,00
91.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,10	56,00	901,60
92.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	86,00	12,00	1 032,00
93.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00	0,80	9,60
94.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta; dispozitiv dezaerare MATIC d10) Teploimport	buc	6,00	62,00	372,00
95.	291315450023	Dispozitiv de sigurant;dezaerator automat Teploimport)	buc	2,00	62,00	124,00
96.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila; Pret utilaj	buc	4,08	0,00	0,00
97.	33205173553	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C; Termometru TTЖ ПН3 2 240x66	buc	2,00	118,00	236,00
98.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,00	378,00	756,00
99.	336972	Separator hidraulic 4m3/h	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,33	2,58	6,01
101.	55647	Supapa cu trei cai D25mm, 0.6MPa, pt. cazan Therm Duo 50	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
102.	88671	Dezaerator d20mm, Pneumatex VGA20	buc	1,00	136,00	136,00
103.	889123	Vas de expansiune v=100l, 3bar, StarVarem	buc	1,00	1 856,00	1 856,00

		LR1000				
104.	889631	Boiler v=300l, 2.2kw, OKCE300 NTRR/2.2 Drajice, Cehia	buc	1,00	8 594,63	8 594,63
		Total materiale de construcții				128 909

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,92	112,00	439,04
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	3,90	32,00	124,80
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,50	12,00	18,00
		Total utilaje de construcții				583

Total:

Total	lei	155 540
TVA	20,00 %	31 108

Total deviz:

186 648

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

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5**
Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Utilaj, tevi si armatura
(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 sanitare 1.1. Conducte				
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 51 x 3,5 mm ..Tevi din otel sudata 57 x 3,5 mm FC Santarm	m			118,55
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,57	43,11
	25212167 010001	Teava din otel sudata 57 x 3,5 mm	m	1,0150	68,00	69,00
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,00	0,86
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	28,00	3,38
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,00	0,34
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
2	IC11E	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 1/2" Tevi din otel sudata d.45x2.5mm	m			89,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	32,59
	25212167	Teava din otel sudata d.45x2.5 mm	m	1,0150	52,00	52,69

1	2	3	4	5	6	7
	0100022					
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	28,00	2,99
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,00	0,39
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
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 1 1/4" Tevi din otel sudata 38x2.8 (Дy32)	m			75,56
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	29,44
	25212167 0100330	Teava din otel sudata d.38 x2.8 mm (Дy-32)	m	1,0150	42,00	42,63
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	28,00	2,38
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,00	0,33
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,07
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,72
4	IC11C	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" Tevi din otel sudata 32x2.8mm, (Dy-25)	m			60,09
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,23
	25212167 0103	Teava din otel Teava din otel sudata d.25 x2,0 mm (Dy -25)	m	1,0150	31,80	32,27
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,79
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,22
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
5	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" Tevi din otel sudata 25x2mm (Дy-20)	m			55,88

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	25212167 01033	Teava din otel sudata d.25x2,0 mm ($\Delta y=20$)	m	1,0150	31,80	32,25
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,80
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,22
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
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" (25mm)	m			9,21
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	112,00	4,48
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" (50mm)	m			11,38
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	112,00	5,60
8	IC11C	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" (25x2.8mm)	m			60,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,23
	25212167 01005	Teava din otel d.25x2,8 mm	m	1,0150	32,00	32,48
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,79
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,22
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m			50,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (20x2.8mm)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	25212167 0108	Teava din otel d.20x 2.8 mm	m	1,0150	26,00	26,38
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,79
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,22
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
10	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" (15x2.5mm)	m			40,85
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	25212167 0109	Teava din otel d.15x2,5 mm	m	1,0150	20,80	21,11
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	28,00	0,98
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,00	0,26
11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (25mm)	m			9,21
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	112,00	4,48
		1.2. Armaturi si fittinguri				
12	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet cu bila (sarovii) din otel cu flanse D y.50 mm T-115 C Tehnotitan)	buc			1 549,87
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,43

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	28752742 050001	Robinet cu flanse; Robinet (sarovii) cu bila din otel cu flanse D.50mm	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,00	0,78
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,36
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,00	2,60
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	16,00	0,40
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet cu bila (sarovii) din otel cu flanse dy25 Py T-115C)	buc			218,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	28752742 0500110	Robinet cu flanseRobinet cu bila (sarovii) din otel cu flanse dy25 Py T-115C	buc	1,0000	143,96	143,96
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,52
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,30
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,16
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (Robinet cu bila (sarovii) din otel cu flanse dy20 Py T-115C)	buc			208,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	28752742	Robinet cu flanse; Robinet cu bila	buc	1,0000	134,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	050666	(sarovii) din otel cu flanse dy20 Py T-115C				
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,52
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,30
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,16
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Robinet din fonta cu flanse D50, Py0.6MPa, T-115C)	buc			1 459,87
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,43
	28752742 0501	Robinet cu flanse;Robinet din fonta cu flanse D50, Py0.6MPa, T-115C	buc	1,0000	1 366,00	1 366,00
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,00	0,78
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,36
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,00	2,60
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	16,00	0,40
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet din fonta cu flanse D40, Py0.6MPa, T-115C)	buc			1 319,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	28752742 0503	Robinet cu flanse;Robinet din fonta cu flanse D40, Py0.6MPa, T-115C	buc	1,0000	1 244,00	1 244,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,52
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,30
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,24
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet din fonta cu flanse D25, Py0.6MPa, T-115C)	buc			311,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	28752742 05011	Robinet cu flanse;Robinet din fonta cu flanse D25, Py0.6MPa, T-115C	buc	1,0000	236,00	236,00
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,52
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,30
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,24
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet din fonta cu flanse D20, Py0.6MPa, T-115C)	buc			191,99
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	28752742 05022	Robinet cu flanse;Robinet din fonta cu flanse D20, Py0.6MPa, T-115C	buc	1,0000	117,00	117,00
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,52
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,30
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,00	0,22
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet din fonta cu flanse D15, Py0.6MPa, T-115C)	buc			163,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	28752742 0533	Robinet cu flanse;Robinet din fonta cu flanse D15, Py0.6MPa, T-115C	buc	1,0000	88,00	88,00
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,52
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,30
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,00	0,24
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de sens 19x216p cu flanse D50, Py 1.6MPa)	buc			1 781,87
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,43
	28752742 050011	Robinet cu flanse;(Supapa de sens 19x216p cu flanse D50, Py 1.6MP	buc	1,0000	1 688,00	1 688,00
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,00	0,78
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,36
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,00	2,60
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	16,00	0,40
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa de sens cu arc d25mm Py 1.6MPa)	buc			154,99
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742 051	Robinet cu mufa;supapa de sens cu arc d25mm Py 1.6MPa)	buc	1,0000	146,00	146,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,37
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,73
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa de sens cu arc d25mm Py 2.5MPa)	buc			174,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742 0511	Robinet cu mufa;supapa de sens cu arc d25mm Py 2.5MPa)	buc	1,0000	166,00	166,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,28
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,66
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa de siguranta d20mm, Py-3bar)	buc			191,97
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	28752742 05555	Robinet cu mufa;supapa de siguranta d20mm, Py-3bar	buc	1,0000	183,00	183,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,42
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,66
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			144,83

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (supapa pentru refulare d15mm, cu supapa de sens Py 1.5 kgs/cm2)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742 05111	Robinet cu mufa;supapa pentru refulare d15mm, cu supapa de sens Py 1.5 kgs/cm2	buc	1,0000	136,00	136,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,28
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,66
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (cu siguranta de inchidere)	buc			262,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	28752742 050033	Robinet cu flanscu siguranta de inchidere d.25 mm	buc	1,0000	188,00	188,00
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,52
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,30
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,16
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cu siguranta de inchidere)	buc			222,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	28752742 052	Robinet cu flanse Robinet cu flanscu siguranta de inchidere d.15 mm	buc	1,0000	148,00	148,00
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,52
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,30
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,16
27	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de (dispozitiv dezaerare MATIC d10) Teploimport	buc			397,15
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,57	184,00
	29131545 00200	Dispozitiv de siguranta; dispozitiv dezaerare MATIC d10) Teploimport	buc	1,0000	62,00	62,00
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	56,00	112,00
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,42	3,36
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,00	4,14
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	28,00	22,96
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	13,00	3,38
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	12,00	0,84
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	16,00	1,76
		1.3. Colector distribuitor				
28	IC07C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3 mm (Distribuitor din teava d76x3mm, L-1550mm X 2 = 3100mm)	m			411,70
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7600	52,57	40,02
	25212167 010070	Teava din otel Distribuitor din teava d76x3mm, L-1550mm X 2 = 3100mm	m	1,0150	360,00	365,81
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,00	0,99
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1360	28,00	3,79
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	13,00	0,55
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,08
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	12,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm, (robinet cu ventil 15кч18n2 d15mm)	buc			81,02
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	28752742 059	Robinet cu mufa ;Robinet cu ventil 15кч18n2 d15mm	buc	1,0000	72,00	72,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,42
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,71
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (dezaerator automat Teploimport)	buc			397,15
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,57	184,00
	29131545 0023	Dispozitiv de sigurant;dezaerator automat Teploimport)	buc	1,0000	62,00	62,00
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	56,00	112,00
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,42	3,36
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,00	4,14
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	28,00	22,96
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	13,00	3,38
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	12,00	0,84
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	16,00	1,76
31	GE10 B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Termometru TTЖ ПН3 2 240x66)	buc			150,00
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	52,57	15,77
	28752741 20200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	16,00	16,00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	13,00	0,07
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,00
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	32,00	0,16
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,00
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,00
	33205173 553	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C; Termometru TTЖ ПН3 2 240x66	buc	1,0000	118,00	118,00

1	2	3	4	5	6	7
32	GE10 A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru МП4-Y 0-1 мПа)	buc			758,40
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	52,57	24,18
	28752741 20200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	16,00	16,00
	11110001 01000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	18,00	18,00
	28752742 01100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	322,00	322,00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	13,00	0,07
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,00
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	32,00	0,16
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,00
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,00
	33205273 28100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	378,00	378,00
33	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru 3кч-3-75 pentru termometru	buc			81,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	52,57	55,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	28,00	2,59
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,81
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	13,00	0,26
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	18,00	3,60
	28752741 20391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,35
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,55
34	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru 3кч-53-76 pentru manometru	buc			81,36
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	52,57	55,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	28,00	2,59
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,81
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	13,00	0,26
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	18,00	3,60
	28752741 20391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,35
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,55
		1.4. Закладные конструкции для КиП и А				
35	IC34A	Piese de instalare a aparatelor de control a temperaturii D50, D65 (3KЧ-2-87)	buc			33,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	28752741 10100	Piese de legatura	buc	1,0000	12,00	12,00
	24141261 09482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	12,00	0,07
	27441359 04000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	32,00	0,03
	27357259 03105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	51,00	2,55
36	IC34A	Piese de instalare a aparatelor de control a presiunii pe portiuni drepte de conducta (3KЧ-287-00-90)	buc			33,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	28752741 10100	Piese de legatura	buc	1,0000	12,00	12,00
	24141261 09482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	12,00	0,06
	27441359 04000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	32,00	0,03
	27357259 03105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	51,00	2,55
37	IC34A	Piese de instalare a aparatelor de control a presiunii la coturi de conducta (3KЧ-275-00-90)	buc			33,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	28752741 10100	Piese de legatura	buc	1,0000	12,00	12,00
	24141261 09482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	12,00	0,07
	27441359 04000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	32,00	0,03
	27357259 03105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	51,00	2,55
		1.5. Materiale si confectii pentru fixarea conductelor				
38	IC41A	Element pentru fixarea conductelor ОПБ-1/57	buc			25,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	28752742 04000	Bratara fixare	buc	1,0000	18,00	18,00
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	28741358	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,14	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	40405					
	28741158 93465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 32x32x4)	kg			24,09
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (otel d10mm)	kg			24,09
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		1.6. Lucrari de izolare				
41	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (GF021)	m2			25,44
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600	52,57	8,41
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	52,57	14,20
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	16,00	2,40
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0200	17,00	0,34
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,80	0,09
42	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			79,61
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	24,00	24,43
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,05
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,00	0,75
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,00	0,53
43	IzI09A	Protectia termoizolatiei la	m2			101,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	conduce cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3120	52,57	16,41
	27104036 01300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	12,00	85,16
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0490	2,58	0,13
44	IzI09A 2	Protectia termoizolatiei la conduce cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			26,70
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4840	52,57	25,44
	28741158 93900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,18	1,26
		2. Lucrari montare				
45	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade, avind puterea calorica 50kw, montat direct pe perete, cu evacuare fortata a gazelor, randament 90-92%, Q=45.0kw, 38693 kcal/h, N150W, THERM DUO 50T)	buc			413,38
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	52,57	210,28
	28752740 30000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	32,00	160,00
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	18,00	2,70
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	32,00	32,00
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,60
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu trei cai d25mm, Py-0.6MPa, la cazan THERMDUO50)	buc			8,83

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742 05100	Robinet cu mufa Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,28
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,66
47	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100mm (filtru cu plasa d50mm, Py-0.6MPa)	buc			283,86
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	52,57	278,62
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	56,00	2,80
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	12,00	1,80
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	16,00	0,64
48	SE56A 1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (filtru cu plasa d25mm, Py 6bar)	buc			120,91
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila; Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
49	SE56A 1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (filtru cu plasa d20mm, Py-6bar)	buc			120,91
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila; Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" Montarea pompelor	buc			239,69
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,57	115,66
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,6000	32,00	19,20
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	32,00	64,00
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,40	19,20
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,16	1,28
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,14	1,12
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	3,96
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	28,00	14,56
	25132066	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	22020					
51	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler 300l)	buc			255,55
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	52,57	120,91
	28752740 30000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	32,00	64,00
	25132066 22159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	12,00	4,08
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,84
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	18,00	54,00
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,20	3,60
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,60
52	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (dozator polifosfat d15mm)	buc			219,12
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,57	184,00
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	18,00	18,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0600	28,00	1,68
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,00	2,64
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	32,00	12,80
53	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (filtru magnetic anti calcar G=0.1 - 3 m3/h)	buc			219,12
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,57	184,00
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	18,00	18,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0600	28,00	1,68
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,00	2,64
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	32,00	12,80
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"; d.20mm, dezaerator Ventojet VGA Pneumatex	buc			8,83

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742 0510111	Robinet cu mufa Pret utiaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,28
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,66
55	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l, (V=100l, Py- 3bar, STARVAREM LR100)	buc			102,57
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,57
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	18,00	18,00
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,00	18,00
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,20	3,60
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	28,00	1,40
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2,20
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,60
56	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (v=8l, Py-6bar, Extravarem LC)	buc			102,57
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,57
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	18,00	18,00
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,00	18,00
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,20	3,60
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	28,00	1,40
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2,20
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,60
57	IA39A	Separator hidraulic (capacitate. 4m3/h)	buc			219,12
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,57	184,00
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	18,00	18,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0600	28,00	1,68
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,00	2,64
	29522700	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5	h-ut	0,4000	32,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	076021	tf)				
58	ID05A k=1.25 salariu	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa cu trei cai Py-0.6MPa, in complet la cazanul THERM DUO50)	buc			298,92
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	28752742 05000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	224,00	224,00
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,16	1,28
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,52
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,30
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,16
		3. Utilaj				
59	pret de piata	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade, avind puterea calorica 50kw, montat direct pe perete, cu evacuare fortata a gazelor d80mm,L=-1.5m - 2buc, randament 90-92%, Q=45.0kw, 38693 kcal/h, N150W, THERM DUO 50T)	buc			27 976,00
	112565	Cazan mural de preparare agent termic Therm Duo 50T N-150w, Q=45kw, randament 90-92%(cu esapament d80mm, l=1.5m - 2buc, in complet)	buc	1,0000	27 976,00	27 976,00
60	pret de piata	Supapa cu trei cai D25mm, Py-0.6MPa, pt. cazan Therm Duo 50	buc			1 800,00
	55647	Supapa cu trei cai D25mm, 0.6MPa, pt. cazan Therm Duo 50	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
61	pret de piata	Pompa pentru apa curenta G=2.5m3/h, H=5m.v.st., N=0.130kw, WILLO (stratos 30/1-8-PN)	buc			2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	12231	Pompa pentru apa curenta G=2.5m3/h, H=5m.v.st., N=0.130kw, WILLO (stratos 30/1-8-PN)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
62	pret de piata	Pompa de circulatie G=0.04m3/h, H=3m.v.st, N=0.07kw, monofazat, Willo (TopZ 20/4)	buc			1 306,00
	112465	Pompa de circulatie G=0.04m3/h, H=3m.v.st, N=0.07kw, monofazat, Willo (TopZ 20/4)	buc	1,0000	1 306,00	1 306,00
63	pret de piata	Filtru cu plasa d50,Py 0.6MPa	buc			584,36
	11487	Filtru cu plasa d50, 0.6MPa	buc	1,0000	584,36	584,36
64	pret de piata	Filtru cu plasa d25mm , Py 6bar	buc			138,00
	11489	Filtru cu plasa d25mm , 6bar	buc	1,0000	138,00	138,00
65	pret de piata	Filtru cu plasa d20mm , Py 6bar	buc			86,00
	11484	Filtru cu plasa d20mm , 6bar	buc	1,0000	86,00	86,00
66	pret de piata	Boiler v=300l, 2.2kw, OKCE300 NTRR/2.2 Drajice, Cehia	buc			8 594,63
	889631	Boiler v=300l, 2.2kw, OKCE300 NTRR/2.2 Drajice, Cehia	buc	1,0000	8 594,63	8 594,63
67	pret piata	Dosator de polifosfat d15mm, (Dosaphos-250)	buc			486,00
	22387	Dosator de polifosfat d15mm, (Dosaphos-250)	buc	1,0000	486,00	486,00
68	pret de piata	Filtru anticalcar Antikal-medium - G=0.1 - 3m3/h	buc			1 288,00
	11287	Filtru anticalcar Antikal-medium - G=0.1 - 3m3/h	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
69	pret de piata	Dezaerator d20mm, Pneumatex VGA20	buc			136,00
	88671	Dezaerator d20mm, Pneumatex VGA20	buc	1,0000	136,00	136,00
70	pret de piata	Vas de expansiune v=100l, 3bar, StarVarem LR1000	buc			1 856,00
	889123	Vas de expansiune v=100l, 3bar, StarVarem LR1000	buc	1,0000	1 856,00	1 856,00
71	pret de piata	Vas de expansiune v=8l, 6bar, Extravarem LC	buc			356,00
	11279	Vas de expansiune v=8l, 6bar, Extravarem LC	buc	1,0000	356,00	356,00

1	2	3	4	5	6	7
72	pret de piata	Separator hidraulic 4m3/h	buc			2 200,00
	336972	Separator hidraulic 4m3/h	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
73	pret de piata	Supapa cu trei cai d25mm, Py-0.6MPa, cu servomotor, in complet la cazane THERM DUO50	buc			2 759,45
	118347	Supapa cu trei cai d25mm, cu servomotor, in complet la cazane THERM DUO50	buc	1,0000	2 759,45	2 759,45

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalidi din or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6
Centrala termica Semnalizarea de paza (Marca

Valoarea de deviz 12 023 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. Lucrări de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 5 raze	buc	1,00	410,15 400,95	410,15 400,95
2	10-04-100-06	Emitator radio	buc	1,00	595,43 255,15	595,43 255,15
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	188,57 182,25	188,57 182,25
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,00	452,98 150,18	905,95 300,35
5	08-03-572-3	Boxa pt. acumulator	buc	1,00	205,40 84,56	205,40 84,56
6	10-04-101-04	Transformator de intensitate pana la 40w, montat pe perete	buc	1,00	17,64 16,40	17,64 16,40
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	2,00	36,61 36,45	73,22 72,90
8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,00	36,81 36,45	36,81 36,45
9	10-08-	Avertizoare "PIC" automate: termic	buc	2,00	38,79	77,58

1	2	3	4	5	6	7
	002-01	de electrocontact, de contact magnetic in executare normala			36,45	72,90
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15	1 744,73 867,53	261,71 130,13
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,01	2 901,00 1 276,00	29,01 12,76
12	08-03-572-3	Dulap de montare	buc	1,00	205,40 84,56	205,40 84,56
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,10	395,80 244,20	39,58 24,42
14	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	0,10	355,70 204,10	35,57 20,41
15	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	13750.13 2267.19	13.75 2.27
16	3340117-3	Detector de contact magnetic	buc	2,00	324,00 0,00	648,00 0,00
17	33400029	Transformator TRANS 30w	buc	1,00	288,00 0,00	288,00 0,00
18	3332136-01	Cablu VVGng-FR-LS 3x1,5	m	10,00	9,20 0,00	92,00 0,00
19	3350245-34	AlarmCablu 6x0.22 CQR-6	m	10,00	7,20 0,00	72,00 0,00
20	441001-2030	Teava PVH d=16mm	m	15,00	3,60 0,00	54,00 0,00
21	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X D25mm	m	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		4 268,02	
Asigurari sociale			22,50 %		381,19	
Cheltuieli transport			3,00 %		74,91	
Total			100,00 +		4 724,12	
Cheltuieli regie			5,00 %		84,71	
Beneficiu			2,00 %		96,17	
Total Lucrari de montare					4 905,00	
Incluziv salariu					1 694,19	
		2. Utilaj				
22	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4raze PC-585	buc	1,00	1 366,00 0,00	1 366,00 0,00
23	334099-2	Claviatura PK-5501E1H	buc	1,00	888,00 0,00	888,00 0,00
24	33400030-2	Emitator radio	buc	1,00	556,00 0,00	556,00 0,00
25	3340009-03	Sursa alimentare rezerva RIP 7Ah	buc	1,00	772,00 0,00	772,00 0,00
26	3340009-24	Baterii acumulatori AKB-12 7Ah	buc	2,00	156,00 0,00	312,00 0,00
27	33400083-4	Boxa pentru acumulatori 12v, 17Ah	buc	1,00	132,00 0,00	132,00 0,00
28	334000109	Sirena PS-40S	buc	1,00	288,00 0,00	288,00 0,00
29	334092-2	Sirena SA-913F	buc	1,00	296,00 0,00	296,00 0,00
30	334088-05	Avertizor de spargere a sticlei	buc	1,00	198,00 0,00	198,00 0,00
31	338000226	Dulap de montare 600x400x250mm	buc	1,00	244,00 0,00	244,00 0,00
Total			lei		5 052,00	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli achizitionare-transportare	1,20 %			60,62
		Total Utilaj				5 112,62
		Incluziv salariu				0,00
	Total		lei			10 019
	TVA		20,00 %			2 004

Total deviz: **12 023**
Incluziv salariu **1 693**

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

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6 Centrala termica Semnalizarea de paza (Marca

Valoarea de deviz 12 023 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	46,48	36,45	1 694,19
		Total manopera				1 693

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 700,00	0,00
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02	36,00	0,72
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	18 000,00	0,00
5.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	13 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	13 000,00	0,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	1 470,00	0,00
8.	1011482	Suruburi, cap semirodunt 5x70 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	10 000,00	0,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	8 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,45	32,00	14,40
12.	1011963	Colofonii de pin	kg	0,00	65,00	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,34	28,00	9,52
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,00	12,00	0,00
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,80	12,00	9,60
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,23	12,00	26,76
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	122,00	0,00
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,23	12,00	26,76
19.	1019852	Vopsea	kg	0,06	32,00	1,92
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,10	18,00	1,80
21.	1100014	Tirfon	100 buc	0,01	124,00	1,24
22.	11287	Transformator TRANS 30w	buc	1,00	288,00	288,00
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,03	56,00	1,68
24.	128796	AlarmCablu 6x0.22 CQR-6	m	10,00	7,20	72,00
25.	13569	Baterii acumulatori AKB-12 7Ah	buc	2,00	156,00	312,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	10 000,00	200,00
27.	22943	Emitator radio	buc	1,00	556,00	556,00

28.	27336	Sirena PS-40S	buc	1,00	288,00	288,00
29.	3340117-3	Detector de contact magnetic	buc	2,00	324,00	648,00
30.	338971	Cablu VVGng-FR-LS 3x1,5	m	10,00	9,20	92,00
31.	33941	Sursa alimentare rezerva RIP 7Ah	buc	1,00	772,00	772,00
32.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	218,00	0,00
33.	4110006	Apa distilata	kg	20,40	14,00	285,60
34.	46671	Avertizor de spargere a sticlei	buc	1,00	198,00	198,00
35.	5	Masa utilajului	t	0,00	900,00	0,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,15	12,00	1,80
37.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	24,00	30,00
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,06	360,00	21,60
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,16	12,00	1,92
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,24	1,20	6,28
41.	5009070	Racordari	10 buc	0,28	12,00	3,36
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	0,05	1,22	0,06
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	122,00	2,44
44.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00	56,00	0,00
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	122,00	0,00
46.	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 "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,00	5 600,00	0,00
47.	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	0,06	5 660,00	339,60
48.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	32 000,00	0,00
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,07	32,00	2,24
50.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,01	32 000,00	320,00
51.	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	0,05	36,00	1,80
52.	55691	Claviatura PK-5501E1H	buc	1,00	888,00	888,00
53.	55912	Panou cu comunicator pentru 4raze PC-585	buc	1,00	1 366,00	1 366,00
54.	66719	Boxa pentru acumulatori 12v, 17Ah	buc	1,00	132,00	132,00
55.	66917	Furtun metalic P3-II-X D25mm	m	1,00	32,00	32,00
56.	77113	Sirena SA-913F	buc	1,00	296,00	296,00
57.	8127	Dulap de montare 600x400x250mm	buc	1,00	244,00	244,00
58.	99834	Teava PVH d=16mm	m	15,00	3,60	54,00
		Total materiale de constructii				7 550

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	18,00	3,96
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,37	12,00	28,44
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,13	10,60	22,58
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,54	16,00	8,64
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,77	16,00	12,32
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	3,60	0,79
		Total utilaje de constructii				77

Total:

Total	lei	10 019
TVA	20,00 %	2 004

Total deviz: **12 023**

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6**
Centrala termica Semnalizarea de paza (Marca
(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 de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 5 raze	buc			410,15
	1	Muncitor	h-om	11,0000	36,45	400,95
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 700,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	65,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0300	32,00	0,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	16,00	4,64
2	10-04-100-06	Emitator radio	buc			595,43
	1	Muncitor	h-om	7,0000	36,45	255,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	12,00	0,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ΠMBΓ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	5 660,00	339,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0120	32,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	36,00	0,36
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			188,57
	1	Muncitor	h-om	5,0000	36,45	182,25
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 700,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	65,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0160	32,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	16,00	2,08
4	08-01-	Acumulator	buc			452,98

1	2	3	4	5	6	7
	121-5					
	1	Muncitor	h-om	4,1200	36,45	150,18
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	18 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	14,00	142,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	32 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	32 000,00	160,00
5	08-03-572-3	Boxa pt. acumulatori	buc			205,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	84,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,60	8,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	3,60	0,36
6	10-04-101-04	Transformator de intensitate pana la 40w, montat pe perete	buc			17,64
	1	Muncitor	h-om	0,4500	36,45	16,40
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	124,00	1,24
	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	0,0020	5 600,00	0,00
	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	0,0010	36,00	0,00
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			36,61
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	5	Masa utilajului	t	0,0010	900,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	32,00	0,16
	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	0,0020	36,00	0,00
8	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			36,81

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	36,00	0,36
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	13 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	24 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	56,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	32,00	0,00
9	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			38,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 700,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	36,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	32,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	16,00	0,96
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 744,73
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,45	867,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	29,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	56,00	11,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	24,00	160,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	18,00	2,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,00	189,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,60	29,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,00	77,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	3,60	0,47
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 901,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,45	1 276,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	24 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	32,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	264,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	264,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	18,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	24,00	600,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,22	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	18,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,60	191,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	16,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	3,60	0,00
12	08-03-572-3	Dulap de montare	buc			205,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	84,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,60	8,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	3,60	0,36
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			395,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,45	244,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	360,00	108,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	122,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	122,00	0,00
	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	0,1600	36,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0200	18,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	3,60	0,00
14	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			355,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,45	204,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	8 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	360,00	108,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	122,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	122,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	36,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	18,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	3,60	0,00
15	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			13750.13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,45	2267.19
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 470,00	264.60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134.4
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756.00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	122,00	97.60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 000,00	10 000.00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	218,00	32.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	18,00	31.32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,60	160.06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	3,60	6.264
16	3340117-3	Detector de contact magnetic	buc			324,00
	3340117-3	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	324,00	324,00
17	33400029	Transformator TRANS 30w	buc			288,00
	11287	Transformator TRANS 30w	buc	1,0000	288,00	288,00
18	3332136-01	Cablu VVGng-FR-LS 3x1,5	m			9,20
	338971	Cablu VVGng-FR-LS 3x1,5	m	1,0000	9,20	9,20

1	2	3	4	5	6	7
19	33502 45-34	AlarmCablu 6x0.22 CQR-6	m			7,20
	128796	AlarmCablu 6x0.22 CQR-6	m	1,0000	7,20	7,20
20	44100 1-2030	Teava PVH d=16mm	m			3,60
	99834	Teava PVH d=16mm	m	1,0000	3,60	3,60
21	44400 74-6	Furtun metalic P3-I-X D25mm	m			32,00
	66917	Furtun metalic P3-I-X D25mm	m	1,0000	32,00	32,00
		2. Utilaj				
22	33401 06-1	Panou cu comunicator pentru 4raze PC-585	buc			1 366,00
	55912	Panou cu comunicator pentru 4raze PC-585	buc	1,0000	1 366,00	1 366,00
23	33409 9-2	Claviatura PK-5501E1H	buc			888,00
	55691	Claviatura PK-5501E1H	buc	1,0000	888,00	888,00
24	33400 030-2	Emitator radio	buc			556,00
	22943	Emitator radio	buc	1,0000	556,00	556,00
25	33400 09-03	Sursa alimentare rezerva RIP 7Ah	buc			772,00
	33941	Sursa alimentare rezerva RIP 7Ah	buc	1,0000	772,00	772,00
26	33400 09-24	Baterii acumulatori AKB-12 7Ah	buc			156,00
	13569	Baterii acumulatori AKB-12 7Ah	buc	1,0000	156,00	156,00
27	33400 083-4	Boxa pentru acumulatori 12v, 17Ah	buc			132,00
	66719	Boxa pentru acumulatori 12v, 17Ah	buc	1,0000	132,00	132,00
28	33400 0109	Sirena PS-40S	buc			288,00
	27336	Sirena PS-40S	buc	1,0000	288,00	288,00
29	33409 2-2	Sirena SA-913F	buc			296,00
	77113	Sirena SA-913F	buc	1,0000	296,00	296,00
30	33408 8-05	Avertizor de spargere a sticlei	buc			198,00
	46671	Avertizor de spargere a sticlei	buc	1,0000	198,00	198,00
31	33800 0226	Dulap de montare 600x400x250mm	buc			244,00

1	2	3	4	5	6	7
	8127	Dulap de montare 600x400x250mm	buc	1,0000	244,00	244,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 7

Sistem automat de semnalizare incendiu.Centrala termica(Marca SIP)

Valoarea de deviz 14 992 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. Lucrări de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc	1,00	410,87 400,95	410,87 400,95
2	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,00	332,98 150,18	665,95 300,35
3	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	2,00	38,79 36,45	77,58 72,90
4	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	7,00	14,38 12,76	100,64 89,30
5	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" IC0020	buc	1,00	79,02 72,90	79,02 72,90
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	3,00	36,82 36,45	110,47 109,35
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20	1 675,35 867,50	335,07 173,50
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	3 555,00 1 264,80	355,50 126,48
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m	0,30	405,33	121,60

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
19	3340107-12	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4zone, extensibila la 20zone. SmartLine 020-4	buc	1,00	1 788,00 0,00	1 788,00 0,00
20	3340009-24	Baterii acumulatori AKB 12v 7Ah	buc	2,00	776,00 0,00	1 552,00 0,00
21	334088-12	Detector optic de caldura ID200	buc	3,00	224,00 0,00	672,00 0,00
22	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	3,00	366,00 0,00	1 098,00 0,00
23	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	3,00	366,00 0,00	1 098,00 0,00
24	33410107-01	Buton manual de semnalizare incendiu conventional Iris INIM IC0020	buc	2,00	112,00 0,00	224,00 0,00
25	334092-024	Sirena de exterior autoalimentata pentru sisteme de detectie incendiu INIM Ivy-R	buc	1,00	244,00 0,00	244,00 0,00
26	334092-025	Sirena conventionala de incendiu cu flash IRIS INIM IS0020RE	buc	2,00	178,00 0,00	356,00 0,00
27	33400106-3	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	3,00	366,00 0,00	1 098,00 0,00
28	3380092	Rezistor	buc	4,00	56,00 0,00	224,00 0,00
Total			lei		8 354,00	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		100,25	
Total Utilaj					8 454,25	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		12 493	
TVA			20,00 %		2 499	

Total deviz:
Incluziv salariu

14 992
1 763

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7

Sistem automat de semnalizare incendiu.Centrala termica(Marca SIP)

Valoarea de deviz 14 992 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	48,39	36,45	1 763,81
		Total manopera				1 763

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	240 000,00	0,00
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	240 000,00	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	8 000,00	0,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	36,00	0,36
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	800,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	13 000,00	0,00
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	13 000,00	0,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	1 470,00	0,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	32,00	0,00
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,01	122,00	1,22
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	10 000,00	100,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	800,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	32,00	9,60
15.	1011963	Colofoni de pin	kg	0,00	56,00	0,00
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,00	24,00	0,00
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,75	12,00	9,00
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,86	12,40	60,26
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	124,00	0,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,86	12,40	60,26
21.	1019852	Vopsea	kg	0,01	32,00	0,32
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	12,00	12,00
23.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00	24 000,00	0,00
24.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,78	122,00	95,16
25.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,04	56,00	2,24
26.	15934	Cablu VVGng FR-LS 3x1.5mm	m	35,00	7,20	252,00

27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	8 000,00	0,00
28.	2345678	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	3,00	366,00	1 098,00
29.	2371	Baterii acumulatori AKB 12v 7Ah	buc	2,00	776,00	1 552,00
30.	2387	Detector optic de caldura ID200	buc	3,00	224,00	672,00
31.	2973	Sirena de exterior autoalimentata pentru sisteme de detectie incendiu INIM Ivy-R	buc	1,00	244,00	244,00
32.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,01	122,00	1,22
33.	31965	Furtun metalic P3-II-X d25mm	m	10,00	28,00	280,00
34.	3371	Buton manual de semnalizare incendiu conventional Iris INIM IC0020	buc	2,00	112,00	224,00
35.	3391	Rezistor	buc	4,00	56,00	224,00
36.	3394711	Cablu ecranat de semnalizare incendiu, rezistent la foc cu fire de cupru 2x2x0.8 KOPk(A) FRHF (JE-H ST 2x2x0.8mm)	m	20,00	6,20	124,00
37.	3741	Sirena conventionala de incendiu cu flash IRIS INIM IS0020RE	buc	2,00	178,00	356,00
38.	37716	Teava PVH d16mm	m	20,00	3,60	72,00
39.	3776	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4zone, extensibila la 20zone. SmartLine 020-4	buc	1,00	1 788,00	1 788,00
40.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	218,00	0,00
41.	4110006	Apa distilata	kg	20,40	14,00	285,60
42.	4461	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	3,00	366,00	1 098,00
43.	4463	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	3,00	366,00	1 098,00
44.	5	Masa utilajului	t	0,00	800,00	0,00
45.	5009030	Flanse	10 buc	0,20	12,40	2,48
46.	5009031	Scoabe	10 buc	3,84	12,00	46,08
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,09	360,00	32,40
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,24	22,00	5,28
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,26	1,20	9,91
50.	5009070	Racordari	10 buc	0,46	12,00	5,52
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	0,50	1,20	0,60
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	128,00	1,28
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	128,00	1,28
54.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	56 000,00	0,00
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,05	56,00	2,80
56.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,01	8 000,00	80,00
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06	56,00	3,36
		Total materiale de constructii				9 911

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,05	18,00	0,90
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,20	12,00	2,40
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,16	12,00	37,92
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	10,60	33,59
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,57	16,00	9,12
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,41	16,00	22,56

7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05	3,60	0,18
		Total utilaje de construcții				107

Total:

Total	lei	12 493
TVA	20,00 %	2 499

Total deviz: 14 992

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Sistem automat de semnalizare incendiu.Centrala termica(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze	buc			410,87
	1	Muncitor	h-om	11,0000	36,45	400,95
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	8 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	56,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	56,00	1,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	16,00	4,64
2	08-01-121-5	Acumulator	buc			332,98
	1	Muncitor	h-om	4,1200	36,45	150,18
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	800,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	14,00	142,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	56 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	8 000,00	40,00
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			38,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	8 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	36,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	56,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	56,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	16,00	0,96
4	10-08-	Avertizoare: Constructia pentru	buc			14,38

1	2	3	4	5	6	7
	002-06	instalarea avertizorului				
	1	Muncitor	h-om	0,3500	36,45	12,76
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	240 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	32,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	122,00	0,17
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	122,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,60	1,27
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" IC0020	buc			79,02
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	8 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	56,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	56,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	16,00	2,56
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			36,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	5	Masa utilajului	t	0,0010	800,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	56,00	0,19
	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	0,0020	56,00	0,19
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 675,35
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,45	867,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,40	166,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,40	166,15
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	56,00	11,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,40	12,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	18,00	1,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,00	189,60

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,60	28,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,00	77,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	3,60	0,35
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 555,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,45	1 264,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	240 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	35,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,40	270,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,40	270,30
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,20	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	18,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,60	189,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	16,00	70,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	3,60	0,70
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			405,33
	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,45	245,43
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	800,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	360,00	108,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	128,00	4,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	128,00	4,27
	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	0,1600	56,00	9,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	18,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	3,60	0,13
10	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu	100 m			1 126,52

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton				
	1	Muncitor	h-om	20,2000	36,45	736,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	8 000,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	13 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	24 000,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	122,00	380,64
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8100	12,00	9,60
11	10-01-039-06	Modul cu releie	buc			72,90
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
12	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			13750.13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,45	2267.19
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 470,00	264.60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134.4
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	24,00	756.00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	124,00	97.60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	8 000,00	10 000.00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	218,00	32.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	18,00	31.32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,60	160.06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	3,60	6.264
13	10-08-019-04	Rezistoare	buc			21,87
	1	Muncitor	h-om	0,6000	36,45	21,87
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	24 000,00	0,00
14	33410 005	Modul releu	buc			0,00
15	33320 031-1	Cablu ecranat de semnalizare incendiu, rezistent la foc cu fire de cupru 2x2x0.8 KOPk(A) FRHF (JE-H ST 2x2x0.8mm)	m			6,20
	3394711	Cablu ecranat de semnalizare incendiu, rezistent la foc cu fire de cupru 2x2x0.8 KOPk(A) FRHF (JE-H ST 2x2x0.8mm)	m	1,0000	6,20	6,20
16	33321 36-01	Cablu VVGng FR-LS 3x1.5mm	m			7,20
	15934	Cablu VVGng FR-LS 3x1.5mm	m	1,0000	7,20	7,20
17	44100	Teava PVH d16mm	m			3,60

1	2	3	4	5	6	7
	1-2030					
	37716	Teava PVH d16mm	m	1,0000	3,60	3,60
18	44400 74-6	Furtun metalic P3-II-X d25mm	m			28,00
	31965	Furtun metalic P3-II-X d25mm	m	1,0000	28,00	28,00
		2. Utilaj				
19	33401 07-12	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4zone, extensibila la 20zone. SmartLine 020-4	buc			1 788,00
	3776	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4zone, extensibila la 20zone. SmartLine 020-4	buc	1,0000	1 788,00	1 788,00
20	33400 09-24	Baterii acumulatori AKB 12v 7Ah	buc			776,00
	2371	Baterii acumulatori AKB 12v 7Ah	buc	1,0000	776,00	776,00
21	33408 8-12	Detector optic de caldura ID200	buc			224,00
	2387	Detector optic de caldura ID200	buc	1,0000	224,00	224,00
22	33400 106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			366,00
	4463	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	366,00	366,00
23	33400 106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			366,00
	4461	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	366,00	366,00
24	33410 107-01	Buton manual de semnalizare incendiu conventional Iris INIM IC0020	buc			112,00
	3371	Buton manual de semnalizare incendiu conventional Iris INIM IC0020	buc	1,0000	112,00	112,00
25	33409 2-024	Sirena de exterior autoalimentata pentru sisteme de detectie incendiu INIM Ivy-R	buc			244,00
	2973	Sirena de exterior autoalimentata pentru sisteme de detectie incendiu INIM Ivy-R	buc	1,0000	244,00	244,00
26	33409 2-025	Sirena conventionala de incendiu cu flash IRIS INIM IS0020RE	buc			178,00
	3741	Sirena conventionala de incendiu cu flash IRIS INIM IS0020RE	buc	1,0000	178,00	178,00
27	33400	Baza de montare pentru dispozitiv	buc			366,00

1	2	3	4	5	6	7
	106-3	optico-sonor de alarma ESB020				
	2345678	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,0000	366,00	366,00
28	33800 92	Rezistor	buc			56,00
	3391	Rezistor	buc	1,0000	56,00	56,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 8

Sursa de alimentare cu caldura .Retele interioare de alimentare cu apa si
canalizare

Valoarea de deviz 21 812 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. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare				
		1.1. Capitolul 1.1 Apa rece				
1	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Обратный клапан повторный ф20мм)	buc	1,000	918,965 15,245	918,965 15,245
2	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый 15616к ф25мм)	buc	2,000	411,005 15,245	822,011 30,491
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый 15616к ф20мм)	buc	1,000	147,257 12,617	147,257 12,617
4	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна ф25 ("Tehnotitan")	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
5	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна ф15 ("Tehnotitan")	buc	2,000	28,000 0,000	56,000 0,000
6	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф25x15 ("Tehnotitan")	buc	1,000	42,000 0,000	42,000 0,000
7	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Кран	buc	1,000	131,579 55,199	131,579 55,199

1	2	3	4	5	6	7
		водоразборный ф15)				
8	Pret de piata	Муфта переходная из ковкого чугуна ф25х15 ("Tehnotitan")	buc	2,000	48,000 0,000	96,000 0,000
9	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d25mm)	m	12,000	72,837 28,913	874,042 346,962
10	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" (d15mm)	m	2,000	52,142 18,399	104,283 36,799
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,400	5,257 5,257	7,360 7,360
Total Capitolul 1.1 Apa rece						3 271,497
Incluziv salariu						504,673
		1.2. Canalizarea				
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	113,860 43,633	113,860 43,633
13	SB23A	Piese de legatura (cot, curba, piesa de curature, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm (Тройник чугунный косой ф50)	buc	2,000	171,463 9,463	342,925 18,925
14	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 (Ракиновка стальная эмалированная с сифоном)	buc	1,000	620,944 81,484	620,944 81,484
15	SB23A	Piese de legatura (cot, curba, piesa de curature, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm (Ревизия чугунная ф50)	buc	1,000	247,463 9,463	247,463 9,463
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor	buc	2,000	223,198	446,397

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная сварная ф75*35)			55,199	110,397
17	SB23A	Piese de legatura (cot, curba, piesa de curature, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm (Тройник чугунный косой ф50)	buc	2,000	123,463 9,463	246,925 18,925
18	SB23A	Piese de legatura (cot, curba, piesa de curature, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm (Отвод из чугунных труб ф50)	buc	2,000	115,463 9,463	230,925 18,925
19	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 d 20mm (Отвод из металлопластовых труб 3/4 L=1.0m) (3buc.)	m	3,000	81,975 15,771	245,925 47,313
20	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (d32*3)	m	6,000	54,965 11,565	329,788 69,392
21	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	0,600	5,783 5,783	3,470 3,470
22	SB22A	Tuburi din fonta ductila pantru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm (d50mm)	buc	11,000	175,510 7,360	1 930,608 80,958
Total Canalizarea						4 759,230
Incluziv salariu						502,885
		1.3. Camin de vizitare din elemente prefabricate d1000 H=1.8m				
23	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa	m3	0,800	2 261,050 757,555	1 808,840 606,044

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (cu hidroizolare interioara)				
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (KIQI-10)	buc	1,000	224,000 0,000	224,000 0,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (KIQI0-9)	buc	2,000	466,000 0,000	932,000 0,000
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (KIQI10-1)	buc	1,000	312,000 0,000	312,000 0,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m (KIQ0-1)	buc	2,000	78,000 0,000	156,000 0,000
28	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "JI"	buc	1,000	1 188,000 0,000	1 188,000 0,000
Total Camin de vizitare din elemente prefabricate d1000 H=1.8m						
						4 620,840
Incluziv salariu						606,044
		1.4. Lucrari de				
29	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	7,500	27,337 27,337	205,031 205,031
30	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 (manual)	m3	4,000	11,300 11,300	45,198 45,198
31	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 (manual)	m3	4,000	33,111 31,712	132,446 126,846
32	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,035	420,571 0,000	14,720 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de						397,395
Incluziv salariu						377,075
Total						lei 13 048,962
Asigurari sociale						22,50 % 447,902
Cheltuieli transport						3,00 % 316,491
Total						100,00 + 13 813,355
Cheltuieli regie						5,00 % 690,668
Total						100,00 + 14 504,023
Beneficiu						2,00 % 290,080
Total Capitolul 1. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare						14 794,103
Incluziv salariu						1 990,677
		2. Capitolul 2. Lucrari montarea				
33	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомер крыльчатый ф20мм)	buc	1,000	13,143 13,143	13,143 13,143
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (d20mm)	buc	2,000	120,911 120,911	241,822 241,822
Total						lei 254,965
Asigurari sociale						22,50 % 57,367
Total						100,00 + 312,332
Cheltuieli regie						5,00 % 12,748
Total						100,00 + 325,080
Beneficiu						2,00 % 6,501
Total Capitolul 2. Lucrari montarea						331,581
Incluziv salariu						254,965
		3. Capitolul 3. Utilaj				
35	Pret de piata	Водомер крыльчатый ф20мм ("Antoval-Gaz-Service")	buc	1,000	1 256,000 0,000	1 256,000 0,000
36	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea 1"-2" (d20mm) (Antoval-Gaz-Service)	buc	2,000	366,000 0,000	732,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret de piata	Stingator cu spuma OY-5	buc	2,000	326,000	652,000
					0,000	0,000
38	Pret de piata	Stingator Спыт-7 cu fixare de tavan ("Stingarel SRL")	buc	1,000	380,000	380,000
					0,000	0,000
Total			lei		3 020,000	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		36,240	
Total Capitolul 3. Utilaj						3 056,240
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		18 177	
TVA			20,00 %		3 635	

Total deviz: **21 812**
Incluziv salariu **2 243**

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

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 8

Sursa de alimentare cu caldura .Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 21 812 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 № 8:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,916	52,57	1 152,126
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,988	52,57	577,639
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,345	36,45	377,075
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,808	36,45	138,802
		Total manopera				2 243

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,918	1,80	30,452
2.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,800	24,00	139,200
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	18,00	0,756
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,105	112,00	11,760
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,180	32,00	5,760
6.	2320156200901	Motorina	kg	1,450	14,00	20,300
7.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,056	12,00	96,672
8.	23432515515	Тройник из ковкого чугуна φ25x15 ("Tehnotitan")	buc	1,000	42,00	42,000
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,006	36,00	0,216
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,005	28,00	28,140
11.	2521216717011	Teava din material plastic Отвод из металлопластовых труб 3/4 L=1.0m; 3buc	m	3,060	24,00	73,440
12.	25212167170503	Teava din material plastic d.32x3	m	6,120	31,47	192,596
13.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	31,47	19,260
14.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,030	4,80	28,944
15.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	2,580	3,60	9,288
16.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	1,350	5,60	7,560
17.	25231567194512	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32x3	buc	4,260	6,80	28,968
18.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,960	12,00	11,520
19.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,000	32,00	96,000
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,116	1,47	0,171
21.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	880,00	88,880
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,330	918,00	302,940
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,058	698,00	40,484
24.	2721101124	Отвод из чугунных труб φ50mm	buc	2,000	56,00	112,000
25.	27211011246	Тройник чугунный косой φ50	buc	2,000	64,00	128,000

26.	2721101124911	Ревизия чугунная ф50	buc	1,000	188,00	188,000
27.	272110112493	Тройник чугунный косой ф50mm	buc	2,000	112,00	224,000
28.	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	17,630	12,00	211,560
29.	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	17,630	13,00	229,190
30.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,580	18,00	28,440
31.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	5,026	6,00	30,156
32.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,287	6,00	1,722
33.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,574	6,80	3,904
34.	27221033060063	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 25 mm	m	12,423	38,00	472,074
35.	27221033060066	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.15 mm	m	2,081	28,00	58,268
36.	2722104124447	Tub din fonta ductila d.50 mm	m	11,275	156,00	1 758,900
37.	287511420032	Spalator cu pi curator (cu un compartiment) Ракиновка стальная эмалированная с сифоном	buc	1,020	422,00	430,440
38.	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.50 mm	buc	1,050	66,00	69,300
39.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	36,00	36,720
40.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	28,00	28,560
41.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	12,00	24,480
42.	2875274110166	Piesa de legatura din otel pentru sudura; Воронка стальная сварная ф75*35	buc	2,040	156,00	318,240
43.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, " Обратный клапан повторный ф20мм	buc	1,020	886,00	903,720
44.	28752742010033	Robinet de trecere cu ventil cu mufa,Вентиль запорный муфтовый 15616к ф25мм	buc	2,040	388,00	791,520
45.	2875274201044	Robinet de trecere cu ventil cu mufa,Вентиль запорный муфтовый 15616к ф20мм	buc	1,020	132,00	134,640
46.	2913124202022	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2" ; Кран водоразборный ф15	buc	1,005	48,00	48,240
47.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Pret utilaj poz.36	buc	2,020	0,00	0,000
48.	31312	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦ10-9)	buc	2,000	466,00	932,000
49.	3220137315778	Decapant	kg	0,060	12,00	0,720
50.	32515515	Колено из ковкого чугуна ф15 ("Tehnotitan")	buc	2,000	28,00	56,000
51.	3320634625000	Contor de apa Pret utilaj poz.35	buc	1,010	0,00	0,000
52.	36415515	Муфта переходная из ковкого чугуна ф25x15 ("Tehnotitan")	buc	2,000	48,00	96,000
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,400	14,00	5,600
54.	43243231312	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦП10-1)	buc	1,000	312,00	312,000
55.	515151	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦД-10)	buc	1,000	224,00	224,000
56.	515515	Колено из ковкого чугуна ф25 ("Tehnotitan")	buc	2,000	36,00	72,000
57.	52331312	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m (КЦ0-1)	buc	2,000	78,00	156,000
58.	532322331312	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,000	1 188,00	1 188,000
59.	75624122	Stingator Спрут-7 cu fixare de tavan ("Stingarel SRL")	buc	1,000	380,00	380,000

60.	7652331312	Водомер крыльчатый ф20мм ("Antoval-Gaz-Service")	buc	1,000	1 256,00	1 256,000
61.	7652331315124122	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea 1"-2" (d20mm) (Antoval-Gaz-Service)	buc	2,000	366,00	732,000
62.	87615124122	Stingator cu spuma OY-5	buc	2,000	326,00	652,000
		Total materiale de construcții				13 570

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,148	27,00	3,996
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,046	320,00	14,720
3.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	28,00	1,708
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	37,00	17,760
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,568	300,00	470,400
		Total utilaje de construcții				509

Total:

Total	lei	18 177
TVA	20,00 %	3 635

Total deviz:

21 812

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

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 8**
Sursa de alimentare cu caldura .Rețele interioare de alimentare 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare 1.1. Capitolul 1.1 Apa rece				
1	SD07 C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Обратный клапан повторный ф20мм)	buc			918,965
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,245
	28752742 010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, " Обратный клапан повторный ф20мм	buc	1,0000	886,00	903,720
2	SD07 C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый 15616к ф25мм)	buc			411,005
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,245
	28752742 010033	Robinet de trecere cu ventil cu mufa,Вентиль запорный муфтовый 15616к ф25мм	buc	1,0000	388,00	395,760
3	SD07 B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый 15616к ф20мм)	buc			147,257
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,57	12,617
	28752742 01044	Robinet de trecere cu ventil cu mufa,Вентиль запорный муфтовый	buc	1,0000	132,00	134,640

1	2	3	4	5	6	7
		15616к ф20мм				
4	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна ф25 ("Tehnotitan")	buc			36,000
	515515	Колено из ковкого чугуна ф25 ("Tehnotitan")	buc	1,0000	36,00	36,000
5	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна ф15 ("Tehnotitan")	buc			28,000
	32515515	Колено из ковкого чугуна ф15 ("Tehnotitan")	buc	1,0000	28,00	28,000
6	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф25x15 ("Tehnotitan")	buc			42,000
	23432515 515	Тройник из ковкого чугуна ф25x15 ("Tehnotitan")	buc	1,0000	42,00	42,000
7	SD03 A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Кран водоразборный ф15)	buc			131,579
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	52,57	55,199
	29131242 02022	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2" ; Кран водоразборный ф15	buc	1,0000	48,00	48,240
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	28,00	28,140
8	Pret de piata	Муфта переходная из ковкого чугуна ф25x15 ("Tehnotitan")	buc			48,000
	36415515	Муфта переходная из ковкого чугуна ф25x15 ("Tehnotitan")	buc	1,0000	48,00	48,000
9	SA03 C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d25mm)	m			72,837
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,57	28,913
	27221033 060063	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 25 mm	m	1,0100	38,00	39,340
	27212041 17800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	6,00	0,123
	27212041 15000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	6,00	2,152
	27212041 20100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	6,80	0,279
	27212041 14040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	18,00	2,030
10	SA03 A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" (d15mm)	m			52,142

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,57	18,399
	27221033 060066	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.15 mm	m	1,0100	28,00	29,134
	27212041 17800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	6,00	0,123
	27212041 15000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	6,00	2,163
	27212041 20100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	6,80	0,279
	27212041 14040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	18,00	2,043
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,257
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,57	5,257
		1.2. Canalizarea				
12	SB24 A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			113,860
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	52,57	43,633
	28751142 029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.50 mm	buc	1,0000	66,00	69,300
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,47	0,171
	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	0,0400	18,00	0,756
13	SB23 A	Piese de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinat demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm (Тройник чугунный косой ф50)	buc			171,463
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,463
	27211011 2493	Тройник чугунный косой ф50mm	buc	1,0000	112,00	112,000
	27211041 24000	Manseta din elastomer ETDM	buc	2,0000	12,00	24,000
	27211041 25000	Colier de stringere din INOX	buc	2,0000	13,00	26,000
14	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 (Ракиновка стальная эмалированная с	buc			620,944

1	2	3	4	5	6	7
		сифоном)				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	52,57	81,484
	28751142 0032	Spalator cu pi curator (cu un compartiment) Ракиновка стальная эмалированная с сифоном	buc	1,0000	422,00	430,440
	28751142 03130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	36,00	36,720
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	28,00	28,560
	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	31,47	19,260
15	SB23 A	Piese de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinatе demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm (Ревизия чугунная ф50)	buc			247,463
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,463
	27211011 24911	Ревизия чугунная ф50	buc	1,0000	188,00	188,000
	27211041 24000	Manseta din elastomer ETDM	buc	2,0000	12,00	24,000
	27211041 25000	Colier de stringere din INOX	buc	2,0000	13,00	26,000
16	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная сварная ф75*35)	buc			223,198
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,199
	28752741 10166	Piesa de legatura din otel pentru sudura; Воронка стальная сварная ф75*35	buc	1,0000	156,00	159,120
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
17	SB23 A	Piese de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinatе demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm (Тройник чугунный косой ф50)	buc			123,463
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,463
	27211011 246	Тройник чугунный косой ф50	buc	1,0000	64,00	64,000
	27211041 24000	Manseta din elastomer ETDM	buc	2,0000	12,00	24,000
	27211041 25000	Colier de stringere din INOX	buc	2,0000	13,00	26,000
18	SB23	Piese de legatura (cot, curba, piesa	buc			115,463

1	2	3	4	5	6	7
	A	de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm (Отвод из чугуных труб ф50)				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,463
	27211011 24	Отвод из чугуных труб ф50mm	buc	1,0000	56,00	56,000
	27211041 24000	Manseta din elastomer ETDM	buc	2,0000	12,00	24,000
	27211041 25000	Colier de stringere din INOX	buc	2,0000	13,00	26,000
19	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 d 20mm (Отвод из металлопластовых труб 3/4 L=1.0m) (3buc.)	m			81,975
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,771
	25212167 17011	Teava din material plastic Отвод из металлопластовых труб 3/4 L=1.0m; 3buc	m	1,0200	24,00	24,480
	25231567 19431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	3,60	2,520
	25231567 19451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,60	2,520
	25231567 19401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	4,80	2,160
	25231567 19461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	12,00	1,200
	25231567 19530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	32,00	32,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,640
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	36,00	0,072
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	27,00	0,540
20	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 (d32*3)	m			54,965
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,565
	25212167 1705033	Teava din material plastic d.32x3	m	1,0200	31,47	32,099
	25231567 19431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	3,60	0,288
	25231567	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	6,80	4,828

1	2	3	4	5	6	7
	1945122	d.32x3				
	25231567 19401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	4,80	3,744
	25231567 19461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	12,00	1,320
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,640
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	27,00	0,396
21	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			5,783
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	52,57	5,783
22	SB22 A	Tuburi din fonta ductila pantru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 40-75 mm (d50mm)	buc			175,510
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	52,57	7,360
	27221041 24447	Tub din fonta ductila d.50 mm	m	1,0250	156,00	159,900
	27211041 24000	Manseta din elastomer ETDM	buc	0,3300	12,00	3,960
	27211041 25000	Colier de stringere din INOX	buc	0,3300	13,00	4,290
		1.3. Camin de vizitare din elemente prefabricate d1000 H=1.8m				
23	AcE13 B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (cu hidroizolare interioara)	m3			2 261,050
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	52,57	584,053
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	36,45	173,502
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	918,00	378,675
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	112,00	14,700
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	698,00	50,605
	26631021 00919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	880,00	111,100
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,00	120,840
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	24,00	174,000
	23201562 00901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,375

1	2	3	4	5	6	7
	11110001 00010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,80	38,065
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,000
	29522700 04030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	28,00	2,135
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m (KII-10)	buc			224,000
	515151	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m (KII-10)	buc	1,0000	224,00	224,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m (KII10-9)	buc			466,000
	31312	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m (KII10-9)	buc	1,0000	466,00	466,000
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m (KIII10-1)	buc			312,000
	43243231 312	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m (KIII10-1)	buc	1,0000	312,00	312,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m (KII0-1)	buc			78,000
	52331312	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m (KII0-1)	buc	1,0000	78,00	78,000
28	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "JI"	buc			1 188,000
	53232233 1312	Costul capacelor din fonta tip "JI"	buc	1,0000	1 188,00	1 188,000
		1.4. Lucrari de				
29	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			27,337
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,45	27,337

1	2	3	4	5	6	7
	19900					
30	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 (manual)	m3			11,300
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
31	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 (manual)	m3			33,111
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,712
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
32	TsC26 A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			420,571
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	420,571
		2. Capitolul 2. Lucrari montarea				
33	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомер крыльчатый ф20мм)	buc			13,143
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,143
	33206346 25000	Contor de apa Pret utilaj poz.35	buc	1,0000	0,00	0,000
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (d20mm)	buc			120,911
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,911
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila Pret utilaj poz.36	buc	1,0000	0,00	0,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
35	Pret de piata	Водомер крыльчатый ф20мм ("Antoval-Gaz-Service")	buc			1 256,000
	76523313 12	Водомер крыльчатый ф20мм ("Antoval-Gaz-Service")	buc	1,0000	1 256,00	1 256,000

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea 1"-2" (d20mm) (Antoval-Gaz-Service)	buc			366,000
	76523313 15124122	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea 1"-2" (d20mm) (Antoval-Gaz-Service)	buc	1,0000	366,00	366,000
37	Pret de piata	Stingator cu spuma OY-5	buc			326,000
	87615124 122	Stingator cu spuma OY-5	buc	1,0000	326,00	326,000
38	Pret de piata	Stingator Спрыт-7 cu fixare de tavan ("Stingarel SRL")	buc			380,000
	75624122	Stingator Спрыт-7 cu fixare de tavan ("Stingarel SRL")	buc	1,0000	380,00	380,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 9

Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Incalzirea.Ventilarea

Valoarea de deviz 8 722 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. 1.1. Sistema de incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC 140M)	m2	0,900	22,774 21,028	20,497 18,925
2	Pret de piata	Pretul radiator MC 140M	buc	3,000	226,800 0,000	680,400 0,000
3	IC05B	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 3/4" (d25x2.2mm)	m	10,000	49,096 19,451	490,959 194,509
4	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" (diam. pina la 50mm)	m	10,000	11,383 5,783	113,827 57,827
5	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,000	5,301 4,731	53,009 47,313
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Вентиль запорный муфтовый ф20мм)	buc	2,000	121,073 7,886	242,147 15,771

1	2	3	4	5	6	7
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)	buc	1,000	107,073 7,885	107,073 7,885
8	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик ("Теплоimport"))	buc	1,000	289,015 183,995	289,015 183,995
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	24,091 12,091	120,455 60,455
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Clapan termostatic R141TG d15)	buc	1,000	186,073 7,885	186,073 7,885
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран угловой зап. регулир.ф15мм (R14 TG)	buc	1,000	165,073 7,885	165,073 7,885
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Жидкостная термостатная головка R470)	buc	1,000	176,375 9,463	176,375 9,463
Total Sistema de incalzire						2 644,903
Incluziv salariu						611,913
		1.2. Ventilarea				
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор Д315,00,000 ф200) (Di&Traide)	buc	1,000	1 183,466 25,801	1 183,466 25,801
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Возд-д из тонко-лист, оцинк, стали b=0.7mm ф200)	m2	3,140	425,944 88,264	1 337,463 277,149
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc	1,000	169,466	169,466

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (150x490) (Di&Traide)			25,801	25,801
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 300x300) (Di&Traide)	buc	1,000	159,466 25,801	159,466 25,801
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	24,091 12,091	120,455 60,455
Total Ventilarea						2 970,316
Incluziv salariu						415,007
		1.3. Lucrari de izolare				
18	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 (Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40mm M-75) (S=6:1.04:5.77m2)	m2	5,770	78,477 47,841	452,810 276,045
19	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 rulou PCT-120JI)	m2	6,000	43,615 12,249	261,689 73,493
Total Lucrari de izolare						714,499
Incluziv salariu						349,538
Total Capitolul 1.						6 329,718
Incluziv salariu						1 376,458
Total			lei		6 329	
Asigurari sociale			22,50 %		310	
Cheltuieli transport			3,00 %		147	
Total			100,00 +		6 786	
Cheltuieli regie			5,00 %		339	
Total			100,00 +		7 125	

Beneficiu	2,00 %	143
Total	100,00 +	7 268
Tva	20,00 %	1 454

Total deviz:
Incluziv salariu

8 722
1 376

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 9

Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Incalzirea.Ventilarea

Valoarea de deviz 8 722 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 № 9:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	52,57	74,124
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,649	52,57	349,538
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,890	52,57	625,055
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,272	52,57	277,149
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,900	52,57	47,313
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	36,45	3,279
		Total manopera				1 376

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110	16,00	1,760
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,108	28,00	3,024
3.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,000	36,00	0,000
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,080	15,20	1,216
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,390	18,00	7,020
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,140	24,00	27,360
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,120	16,00	1,920
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,080	32,00	2,560
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,225	24,00	5,400
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	10,00	0,700
11.	252121670102	Teava din otel d.25x2.2 mm	m	10,150	28,00	284,200
12.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	36,00	0,000
13.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,998	2,40	4,795
14.	2626147370099	Canale de ventilare metalice*gr.0,7 mm d.200 mm	m2	3,171	322,00	1 021,062
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	1,47	2,205
16.	26821326018611	Stecloplastic rulou PCT-120JI	m2	6,612	27,00	178,524
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M75 gr.40 mm	m2	5,874	24,00	140,976
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	12,00	120,000
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	13,00	0,390
20.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,335	13,00	4,355
21.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,981	13,00	12,753
22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	13,00	3,380
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	13,00	1,300

24.	28112363062055	Дефлектор Д315,00,000 ф200) (Di&Traide	buc	1,000	1 156,00	1 156,000
25.	281123630629	Grila ventilatie 150x490) (Di&Traide	buc	1,000	142,00	142,000
26.	28112363065	Grila ventilatie RAG 300x300) (Di&Traide	buc	1,000	132,00	132,000
27.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	56,00	0,000
28.	2822115700001	Radiator MC 140 M Pret poz.2	m2	0,909	0,00	0,000
29.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	72,00	0,000
30.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,181	13,00	28,353
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	47,571	0,44	20,931
32.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	0,72	5,760
33.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	36,00	0,000
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,32	2,560
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	47,571	0,10	4,757
36.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,13	1,040
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	47,571	0,12	5,709
38.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	6,20	2,790
39.	28752742027055	Robinet cu dublu reglaj;Жидкостная термостатная головка R470	buc	1,000	166,00	166,000
40.	2875274205107	Robinet cu mufa;Вентиль запорный муфтовый ф20мм)	buc	2,000	112,00	224,000
41.	287527420519	Robinet cu mufa;Кран угловой зап. регулир.ф15мм R14 TG	buc	1,000	156,00	156,000
42.	287527420566	Robinet cu mufa; Вентиль запорный муфтовый ф15мм	buc	1,000	98,00	98,000
43.	28752742058	Robinet cu mufa;Clapan termostatic R141TG d15	buc	1,000	177,00	177,000
44.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	24,00	48,000
45.	2913154500207	Dispozitiv de siguranta; Автоматический воздухоотводчик"Терploimport"	buc	1,000	18,00	18,000
46.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	12,00	0,000
47.	55454454	Pretul radiator MC 140M	buc	3,000	226,80	680,400
		Total materiale de constructii				4 894

Utilaje de constructii:

1.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,170	18,00	3,060
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,500	112,00	56,000
		Total utilaje de constructii				59

Total:

Total	lei	6 329
Asigurari sociale	22,50 %	310
Cheltuieli transport	3,00 %	147
Total	100,00 +	6 786
Cheltuieli regie	5,00 %	339
Total	100,00 +	7 125
Beneficiu	2,00 %	143
Total	100,00 +	7 268
Tva	20,00 %	1 454

Total deviz:

8 722

Intocmit	(SRL Edif-Constr) (funcția, semnătura)
Verificat	0 (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 9**
Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Incalzirea.Ventilarea
(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. Capitolul 1.				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC 140M)	m2			22,774
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,028
	28221157 00001	Radiator MC 140 M Pret poz.2	m2	1,0100	0,00	0,000
	21211473 08475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	36,00	0,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0230	28,00	0,653
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0460	24,00	1,093
2	Pret de piata	Pretul radiator MC 140M	buc			226,800
	55454454	Pretul radiator MC 140M	buc	1,0000	226,80	226,800
3	IC05B	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 3/4" (d25x2.2mm)	m			49,096
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	52,57	19,451
	25212167 0102	Teava din otel d.25x2.2 mm	m	1,0150	28,00	28,420
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	18,00	0,288
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0320	24,00	0,768
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	13,00	0,130
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039

1	2	3	4	5	6	7
4	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" (diam. pina la 50mm)	m			11,383
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,783
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	112,00	5,600
5	IzA08 A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,301
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	52,57	4,731
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	32,00	0,256
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	16,00	0,192
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	15,20	0,122
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Вентиль запорный муфтовый ф20мм)	buc			121,073
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 05107	Robinet cu mufa; Вентиль запорный муфтовый ф20мм)	buc	1,0000	112,00	112,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)	buc			107,073
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,885
	28752742 0566	Robinet cu mufa; Вентиль запорный муфтовый ф15мм	buc	1,0000	98,00	98,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
8	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)	buc			289,015

1	2	3	4	5	6	7
		("Teploimport")				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,57	183,995
	29131545 00207	Dispozitiv de siguranta; Автоматический воздухоотводчик "Teploimport"	buc	1,0000	18,00	18,000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,000
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,72	5,760
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,32	2,560
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,13	1,040
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,00	4,140
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	24,00	19,680
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	13,00	3,380
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	10,00	0,700
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	16,00	1,760
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,091
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Clapan termostatic R141TG d15)	buc			186,073
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,885
	28752742 058	Robinet cu mufa;Clapan termostatic R141TG d15	buc	1,0000	177,00	177,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран угловой зап. регулир.ф15мм (R14 TG)	buc			165,073
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,885
	28752742 0519	Robinet cu mufa;Кран угловой зап. регулir.ф15мм R14 TG	buc	1,0000	156,00	156,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768

1	2	3	4	5	6	7
	00338					
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Жидкостная термостатная головка R470)	buc			176,375
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752742 027055	Robinet cu dublu reglaj; Жидкостная термостатная головка R470	buc	1,0000	166,00	166,000
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
		1.2. Ventilarea				
13	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор Д315,00,000 ф200) (Di&Traide)	buc			1 183,466
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,093
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	6,20	0,930
	28112363 062055	Дефлектор Д315,00,000 ф200) (Di&Traide	buc	1,0000	1 156,00	1 156,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,47	0,735
14	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Возд-д из тонко-лист, оцинк, стали b=0.7mm ф200)	m2			425,944
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,264
	26261473 70099	Canale de ventilare metalice*gr.0,7 mm d.200 mm	m2	1,0000	322,00	325,179
	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	56,00	0,000
	28741158 37749	Fixari	kg	0,0000	36,00	0,000
	28731220 05198	Plase in rame	m2	0,0000	72,00	0,000
	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0,0000	12,00	0,000
	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0,0000	36,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,818
	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	0,44	6,666
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,40	1,527
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,975
15	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (150x490) (Di&Traide)	buc			169,466
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,093
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	6,20	0,930
	28112363 0629	Grila ventilatie 150x490) (Di&Traide	buc	1,0000	142,00	142,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,47	0,735
16	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 300x300) (Di&Traide)	buc			159,466
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,708
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,093
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	6,20	0,930
	28112363 065	Grila ventilatie RAG 300x300) (Di&Traide	buc	1,0000	132,00	132,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,47	0,735
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,091
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
		1.3. Lucrari de izolare				
18	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	m2			78,477

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40mm M-75) (S=6:1.04:5.77m2)				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,841
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M75 gr.40 mm	m2	1,0180	24,00	24,433
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	13,00	4,914
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,00	0,755
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,00	0,534
19	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 rulou PCT-120Л)	m2			43,615
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,249
	26821326 0186111	Stecloplastic rulou PCT-120Л	m2	1,1020	27,00	29,754
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,00	1,612

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalidi din or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Incalzirea cladirii**Valoarea de deviz 240 725 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. Incalzire 1.1. Instalatii sanitare				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1500/500 L/H)	buc	1,000	1 206,015 34,171	1 206,015 34,171
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1600/500 L/H)	buc	1,000	1 279,496 42,056	1 279,496 42,056
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1200/500 L/H)	buc	4,000	1 012,225 34,170	4 048,898 136,682
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1300/500 L/H)	buc	2,000	1 072,455 34,170	2 144,909 68,341
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1100/500 L/H)	buc	5,000	942,514 34,170	4 712,572 170,852
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 700/500 L/H)	buc	6,000	677,233 26,285	4 063,398 157,710
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip	buc	6,000	863,273 26,285	5 179,638 157,710

1	2	3	4	5	6	7
		22 1000/500 L/H)				
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 900/500 L/H)	buc	2,000	824,293 26,285	1 648,586 52,570
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 800/500 L/H)	buc	14,000	730,243 26,285	10 223,402 367,990
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1400/500 L/H)	buc	3,000	1 242,994 34,170	3 728,983 102,511
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1900/500 L/H)	buc	1,000	1 539,496 42,056	1 539,496 42,056
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 400/500 L/H)	buc	2,000	436,093 26,285	872,186 52,570
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1000/500 L/H)	buc	3,000	863,253 26,285	2 589,759 78,855
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 500/500 L/H)	buc	1,000	515,333 26,285	515,333 26,285
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 33 1000/500 L/H)	buc	2,000	1 375,393 26,285	2 750,786 52,570
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm. Supapa de echilibrare statica d 20 mm (R206B) "Giacomini"	buc	18,000	141,073 7,886	2 539,323 141,939
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm Regulator automat de presiune diferential. d20 mm (R206C) "Giacomini)- Pretul este inclus in compartimenul de montaj si utilaj	buc	18,000	9,073 7,886	163,323 141,939

1	2	3	4	5	6	7
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Ручной радиаторный клапан d 15 mm (R5TG d15))	buc	12,000	265,074 7,886	3 180,882 94,626
19	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 (Adapter de drenaj R608D)	buc	36,000	28,144 12,091	1 013,188 435,280
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Supapa termostatica R141TG d15)	buc	40,000	145,073 7,886	5 802,940 315,420
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Жидкостная термостатическая головка R470)	buc	40,000	242,375 9,463	9 694,984 378,504
22	ID01A	Воздушный кран	buc	52,000	28,375 9,463	1 475,479 492,055
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран угловой зап. регулир. d15 mm (R14TG))	buc	52,000	121,073 7,886	6 295,822 410,046
24	ID01A	Dop pentru radiator	buc	110,000	15,175 9,463	1 669,206 1 040,886
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик) ("Teploimport")	buc	14,000	271,949 183,995	3 807,286 2 575,930
26	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 (Teu d20x15x20 - montare)	buc	54,000	8,602 7,886	464,535 425,817
27	IC38A	Pretul teului D20x15x20 "Uniplast"	buc	54,000	16,000 0,000	864,000 0,000
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	56,000	8,602	481,740

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено D20- montare)			7,886	441,588
29	IC38A	Стоимость колена D20	buc	56,000	4,300 0,000	240,800 0,000
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 (Колено D15mm- montare)	buc	24,000	8,602 7,886	206,460 189,252
31	IC38A	Стоимость колена D15 (Теплоimport)	buc	24,000	1,800 0,000	43,200 0,000
32	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 D20/D15- montare	buc	18,000	8,602 7,886	154,845 141,939
33	IC38A	Pretul mufei D20/D15 (Теплоimport)	buc	18,000	4,800 0,000	86,400 0,000
34	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 (pentru 2 tevi)	buc	20,000	28,044 10,514	560,880 210,280
35	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Exectuarea santurilor in podele 200x200)	m	10,000	61,544 61,544	615,440 615,440
36	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 PR-R/AL PN20 d20x2.8mm-STABI) (FCP Santarm SRL)	m	150,000	35,547 15,771	5 332,050 2 365,650
37	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 din polipropilen PR-R/AL d25x3.5mm-	m	350,000	40,441 18,399	14 154,525 6 439,825

1	2	3	4	5	6	7
		STABI)				
38	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	500,000	9,211 4,731	4 605,650 2 365,650
39	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 plastic inclus 4000x40x88) (L=43buc.x4=172m)	m	172,000	50,512 30,736	8 688,037 5 286,592
40	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 d20 -montare	buc	110,000	8,602 7,886	946,275 867,405
41	IC38B	Cot D45 interior/exterior D20	buc	110,000	2,200 0,000	242,000 0,000
42	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 (Reductie din otel cu filet D20x15-montare)	buc	110,000	8,602 7,886	946,275 867,405
43	IC38B	Reductie din otel cu filet D20x15	buc	110,000	24,000 0,000	2 640,000 0,000
44	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 15кч18n2 d32mm)	buc	2,000	274,272 13,143	548,545 26,285
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Ventil 15кч18n2 d25mm)	buc	2,000	153,034 7,886	306,067 15,771
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Ventil 15кч18n2 d20mm)	buc	2,000	103,383 7,886	206,767 15,771
47	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul	buc	2,000	465,057 31,542	930,114 63,084

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 40 mm (Ventil 15кч19n2 d40mm)				
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	24,091 12,091	722,733 362,733
49	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (200x200)	buc	40,000	14,293 14,293	571,700 571,700
50	IC05B	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 3/4" (d25x2.2mm)	m	22,000	53,156 19,451	1 169,430 427,920
51	IC05C	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" (d32x2.2mm)	m	50,000	61,711 21,554	3 085,535 1 077,685
52	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" (d38x2.5mm)	m	50,000	68,774 24,182	3 438,710 1 209,110
53	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" (d45x2.5mm)	m	60,000	86,538 27,336	5 192,304 1 640,184
54	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	72,000	9,211 4,731	663,214 340,654
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	110,000	11,383 5,783	1 252,097 636,097

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
56	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (50m-20m izolate =30m)	m	30,000	5,313 4,731	159,387 141,939
57	AcA25A K=0,5 salariu	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (d20-d40mm)	buc	42,000	36,479 27,599	1 532,128 1 159,168
58	Pret de piata	Teu din otel d25/d32/d25	buc	2,000	48,000 0,000	96,000 0,000
59	Pret de piata	Teu din otel d25/d25/d25	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
60	Pret de piata	Teu din otel d40/d20/d40	buc	2,000	78,000 0,000	156,000 0,000
61	Pret de piata	Teu din otel d25/d40/d25	buc	2,000	72,000 0,000	144,000 0,000
62	Pret de piata	Teu din otel d20/d25/d20	buc	4,000	48,000 0,000	192,000 0,000
63	Pret de piata	Cot din otel d40	buc	8,000	36,300 0,000	290,400 0,000
64	Pret de piata	Cot din otel d32	buc	4,000	32,180 0,000	128,720 0,000
65	Pret de piata	Cot din otel d25	buc	6,000	20,630 0,000	123,780 0,000
66	Pret de piata	Cot din otel d20	buc	12,000	18,000 0,000	216,000 0,000
Total Instalatii sanitare						144 616,633
Incluziv salariu						35 474,498
		1.2. Izolarea conductelor				
67	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P	m2	50,940	81,525	4 152,908

1	2	3	4	5	6	7
		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 d=50mm) (S=54:1.05=50.94m2)			47,838	2 436,882
68	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-120JI	m2	54,000	31,493 12,249	1 700,612 661,436
Total Izolarea conductelor						5 853,520
Incluziv salariu						3 098,318
		1.3. Captusirea tevilor cu placi din gips carton rezistenta la umezeala, latimea 1m cu fixare (S=50x1=50m2)				
69	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	50,000	216,190 130,829	10 809,475 6 541,475
Total Captusirea tevilor cu placi din gips carton rezistenta la umezeala, latimea 1m cu fixare (S=50x1=50m2)						10 809,475
Incluziv salariu						6 541,475
Total						161 279,628
Asigurari sociale						10 150,715
Cheltuieli transport						3 366,256
Total						174 796,599
Cheltueili regie						8 739,830
Total						183 536,429
Beneficiu						3 670,729
Total Incalzire						187 207,158
Incluziv salariu						45 114,291
		2. Capitolul 2. Lucrari montarea				
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	18,000	9,073 7,886	163,323 141,939

1	2	3	4	5	6	7
		mm Regulator automat de presiune diferential. d20 mm (R206C) "Giacomini")				
Total			lei		163,323	
ASigurari sociale			22,50 %		31,936	
Cheltuieli transport			3,00 %		0,642	
Total			100,00 +		195,901	
Cheltuieli regie			5,00 %		7,097	
Total			100,00 +		202,998	
Beneficiu			2,00 %		4,060	
Total Capitolul 2. Lucrari montarea					207,058	
Incluziv salariu					141,939	
		3. Capitolul 3. Utilaj				
71	Pret de piata	Regulator automat de presiune diferential. d20 mm (R206C) "Giacomini" - "Teploimport"	buc	18,000	724,000	13 032,000
					0,000	0,000
Total			lei		13 032,000	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		156,384	
Total Capitolul 3. Utilaj					13 188,384	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		200 604	
TVA			20,00 %		40 121	
Total deviz:					240 725	
Incluziv salariu					45 259	

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

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 10 Incalzirea cladirii

Valoarea de deviz 240 725 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 № 10:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,500	52,57	131,425
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,000	52,57	210,280
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	94,600	52,57	4 973,122
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	58,937	52,57	3 098,318
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	529,610	52,57	27 841,598
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,050	52,57	1 159,168
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,700	52,57	141,939
8.	7422010060100	Timplar	h-om	115,000	52,57	6 045,550
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,400	36,45	1 144,530
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,000	36,45	510,300
		Total manopera				45 259

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,034	218,00	7,412
2.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,020	22,00	0,440
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,570	17,00	26,690
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,092	28,00	142,576
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,520	12,00	102,240
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,240	15,20	3,648
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	7,812	18,00	140,616
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,554	24,00	517,296
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,360	17,00	6,120
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,240	32,00	7,680
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,508	24,00	252,192
12.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,032	10,00	10,320
13.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	8,600	12,00	103,200
14.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	20,640	12,00	247,680
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,080	9,20	9,936
16.	2521106718311	Plinta din plastic inclus 4000x40x88) (L=43buc.x4=172m	m	175,440	17,00	2 982,480
17.	2521216701000-11	Teava din otel d.25x2,2 mm	m	22,330	32,00	714,560
18.	2521216701000-13	Teava din otel d.32x2,2 mm	m	50,750	38,00	1 928,500
19.	252121670102333	Teava din otel d.38x2.5 mm	m	50,750	42,00	2 131,500

20.	252121670166	Teava din otel d.45x2.5 mm	m	60,900	56,00	3 410,400
21.	2521216710008	Teava polipropilen PR-R/AL PN20 d20x2.8mm-STABI) (FCP Santarm SRL	m	154,500	19,20	2 966,400
22.	25212167133	Teava din polipropilen PR-R/AL d25x3.5mm-STABI)	m	360,500	21,40	7 714,700
23.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,000	1,20	24,000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,500	1,47	31,605
25.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm rezistent la umezeala	buc	17,500	72,00	1 260,000
26.	2681116001317	Piatra de freecat	kg	1,720	1,20	2,064
27.	268213260181	Stecloplastic PCT-120JI	m2	59,508	16,00	952,128
28.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M75 gr.50 mm	m2	51,857	27,00	1 400,139
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	12,00	360,000
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,546	13,00	7,098
31.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,955	13,00	38,415
32.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,785	13,00	114,205
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,640	13,00	47,320
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,910	13,00	37,830
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,650	18,00	65,700
36.	28221157000001	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1500/500 L/H	buc	1,000	1 164,40	1 164,400
37.	28221157000055 4	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1000/500 L/H	buc	6,000	830,98	4 985,880
38.	28221157000066	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1100/500 L/H	buc	5,000	900,90	4 504,500
39.	28221157000088	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1600/500 L/H	buc	1,000	1 228,00	1 228,000
40.	28221157000088 7	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1900/500 L/H	buc	1,000	1 488,00	1 488,000
41.	28221157000098 7	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 500/500 L/H	buc	1,000	483,04	483,040
42.	2822115700032	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 900/500 L/H	buc	2,000	792,00	1 584,000
43.	2822115700033	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1200/500 L/H	buc	4,000	970,61	3 882,440
44.	28221157000345 5	Radiator de otel cu tip de fixare tip 33 1000/500 L/H	buc	2,000	1 343,10	2 686,200
45.	282211570004	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1300/500 L/H)	buc	2,000	1 030,84	2 061,680
46.	28221157000567	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 400/500 L/H	buc	2,000	403,80	807,600
47.	2822115700077	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 700/500 L/H	buc	6,000	644,94	3 869,640
48.	28221157000777	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 800/500 L/H	buc	14,000	697,95	9 771,300
49.	2822115700098	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1400/500 L/H	buc	3,000	1 201,38	3 604,140
50.	2822115700567	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1000/500 L/H	buc	3,000	830,96	2 492,880
51.	2822115708000	Element de sustinere	buc	135,000	3,60	486,000
52.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	45,000	32,00	1 440,000
53.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	20,000	22,00	440,000
54.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	19,255	13,00	250,315
55.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	0,72	11,520
56.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	112,000	0,88	98,560

57.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 400,000	0,18	432,000
58.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 400,000	0,15	210,000
59.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	20,000	0,12	2,400
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,000	0,28	35,840
61.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	20,000	0,10	2,000
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,000	0,12	15,360
63.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	56,000	4,30	240,800
64.	28752741101021 1	Piesa de racordare (fiting) pret poz.29	buc	56,000	0,00	0,000
65.	28752741101021 22	Piesa de racordare (fiting) pret poz.33	buc	18,000	0,00	0,000
66.	28752741101021 99	Piesa de racordare (fiting) pret poz.31	buc	24,000	0,00	0,000
67.	28752741101022 2	Teu d.20x15x20 "Uniplast"	buc	54,000	16,00	864,000
68.	28752741101023 222	Piesa de racordare (fiting) Pret vezi poz.41	buc	110,000	0,00	0,000
69.	28752741101033	Piesa de racordare (fiting);Adapter de drenaj R608D	buc	36,000	15,00	540,000
70.	2875274110111	Mufa D20/D15 (Teploimport)	buc	18,000	4,80	86,400
71.	28752741101220 2	Piesa de racordare (fiting) Pret vezi poz.43	buc	110,000	0,00	0,000
72.	28752741101323	Cot D45 interior/exterior D20	buc	110,000	2,20	242,000
73.	2875274110150- 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura Pret poz.58-66	buc	42,840	0,00	0,000
74.	2875274110166	Reductie din otel cu filet D20x15	buc	110,000	24,00	2 640,000
75.	28752741101777	Cot d.15 mm	buc	24,000	1,80	43,200
76.	28752741106	Piesa de racordare (fiting) Pret poz.27	buc	54,000	0,00	0,000
77.	28752742027033	Robinet cu dublu reglaj Жидкостная термостатическая головка R470	buc	40,000	232,00	9 280,000
78.	28752742027222	Robinet cu dublu reglaj; Воздушный кран	buc	52,000	18,00	936,000
79.	28752742027333	Robinet cu dublu reglaj; Dop pentru radiator	buc	110,000	4,80	528,000
80.	2875274204000	Bratara fixe	buc	20,000	13,61	272,200
81.	28752742050055	Robinet cu flanse; Ventil 15кч19n2 d40mm)	buc	2,000	388,00	776,000
82.	2875274205100	Robinet cu mufa ; Pretul este inclus in compartimentul montare si utilaj	buc	36,000	0,00	0,000
83.	2875274205100- 12	Robinet cu mufa Supapa de echilibrare statica d 20 mm (R206B) "Giacomini"	buc	18,000	132,00	2 376,000
84.	28752742051088	Robinet cu mufa ; Ручной радиаторный клапан d 15 mm (R5TG d15	buc	12,000	256,00	3 072,000
85.	2875274205111	Robinet cu mufa ;Ventil 15кч18n2 d32mm	buc	2,000	258,85	517,700
86.	2875274205122	Ventil 15кч18n2 d25mm	buc	2,000	143,96	287,920
87.	2875274205133	Robinet cu mufa ; Supapa termostatica R141TG d15	buc	40,000	136,00	5 440,000
88.	287527420555	Robinet cu mufa ; Ventil 15кч18n2 d20mm	buc	2,000	94,31	188,620
89.	287527420566	Robinet cu mufa ; Кран угловой зап. регулир. d15 mm R14TG	buc	52,000	112,00	5 824,000
90.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	28,000	12,00	336,000
91.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,000	12,00	48,000
92.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	180,000	0,56	100,800
93.	29131545002111	Dispozitiv de siguranta; Автоматический воздухоотводчик ("Teploimport")	buc	14,000	24,00	336,000
94.	3220137315778	Decapant	kg	2,448	12,00	29,376
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,086	14,00	1,204
96.	54222438484	Teu din otel d25/d40/d25	buc	2,000	72,00	144,000
97.	5422248484	Teu din otel d40/d20/d40	buc	2,000	78,00	156,000
98.	542248484	Teu din otel d25/d25/d25	buc	2,000	36,00	72,000
99.	5448484	Teu din otel d25/d32/d25	buc	2,000	48,00	96,000
100.	64421	Cot din otel d25	buc	6,000	20,63	123,780

101.	64433321	Cot din otel d20	buc	12,000	18,00	216,000
102.	64822484	Regulator automat de presiune diferential. d20 mm (R206C) "Giacomini" - "Teploimport"	buc	18,000	724,00	13 032,000
103.	64844484	Cot din otel d32	buc	4,000	32,18	128,720
104.	648484	Cot din otel d40	buc	8,000	36,30	290,400
105.	84222438484	Teu din otel d20/d25/d20	buc	4,000	48,00	192,000
		Total materiale de construcții				125 260

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,408	27,00	173,016
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,860	18,00	15,480
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,380	112,00	3 178,560
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,550	16,00	216,800
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,080	37,00	372,960
		Total utilaje de construcții				3 957

Total:

Total	lei	200 604
TVA	20,00 %	40 121

Total deviz:

240 725

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 10**
Incalzirea cladirii
(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. Incalzire 1.1. Instalatii sanitare				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1500/500 L/H)	buc			1 206,015
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,171
	28221157 000001	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1500/500 L/H	buc	1,0000	1 164,40	1 164,400
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	28,00	0,112
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,56	2,240
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,000
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1600/500 L/H)	buc			1 279,496
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,056
	28221157 000088	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1600/500 L/H	buc	1,0000	1 228,00	1 228,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	28,00	0,140
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,240
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,56	3,360
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,800
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc			1 012,225

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1200/500 L/H)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	28221157 00033	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1200/500 L/H	buc	1,0000	970,61	970,610
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	28,00	0,112
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,56	2,240
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,000
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1300/500 L/H)	buc			1 072,455
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	28221157 0004	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1300/500 L/H)	buc	1,0000	1 030,84	1 030,840
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	28,00	0,112
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,56	2,240
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1100/500 L/H)	buc			942,514
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	28221157 000066	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1100/500 L/H	buc	1,0000	900,90	900,900
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	28,00	0,112
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,56	2,240
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 700/500 L/H)	buc			677,233
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285

1	2	3	4	5	6	7
	28221157 00077	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 700/500 L/H	buc	1,0000	644,94	644,940
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,00	0,084
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,56	1,680
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1000/500 L/H)	buc			863,273
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157 0000554	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1000/500 L/H	buc	1,0000	830,98	830,980
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,00	0,084
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,56	1,680
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 900/500 L/H)	buc			824,293
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157 00032	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 900/500 L/H	buc	1,0000	792,00	792,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,00	0,084
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,56	1,680
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 800/500 L/H)	buc			730,243
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157 000777	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 800/500 L/H	buc	1,0000	697,95	697,950
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,00	0,084
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144

1	2	3	4	5	6	7
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,56	1,680
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1400/500 L/H)	buc			1 242,994
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	28221157 00098	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1400/500 L/H	buc	1,0000	1 201,38	1 201,380
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	28,00	0,112
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,56	2,240
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,000
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1900/500 L/H)	buc			1 539,496
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,056
	28221157 0000887	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1900/500 L/H	buc	1,0000	1 488,00	1 488,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	28,00	0,140
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,240
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,56	3,360
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,800
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 400/500 L/H)	buc			436,093
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157 000567	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 400/500 L/H	buc	1,0000	403,80	403,800
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,00	0,084
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,56	1,680
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200

1	2	3	4	5	6	7
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1000/500 L/H)	buc			863,253
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157 00567	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 1000/500 L/H	buc	1,0000	830,96	830,960
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,00	0,084
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,56	1,680
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 500/500 L/H)	buc			515,333
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157 0000987	Radiator de otel cu tip de fixare tip 22 500/500 L/H	buc	1,0000	483,04	483,040
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,00	0,084
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,56	1,680
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator de otel cu tip de fixare tip 33 1000/500 L/H)	buc			1 375,393
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157 0003455	Radiator de otel cu tip de fixare tip 33 1000/500 L/H	buc	1,0000	1 343,10	1 343,100
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,00	0,084
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,56	1,680
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm. Supapa de	buc			141,073

1	2	3	4	5	6	7
		echilibrare statica d 20 mm (R206B) "Giacomini"				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 05100-12	Robinet cu mufa Supapa de echilibrare statica d 20 mm (R206B) "Giacomini"	buc	1,0000	132,00	132,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm Regulator automat de presiune diferential. d20 mm (R206C) "Giacomini)- Pretul este inclus in compartimenul de montaj si utilaj	buc			9,073
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 05100	Robinet cu mufa ; Pretul este inclus in compartimentul montare si utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Ручной радиаторный клапан d 15 mm (R5TG d15)	buc			265,074
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 051088	Robinet cu mufa ; Ручной радиаторный клапан d 15 mm (R5TG d15	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	24,00	0,768
19	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 (Adapter de drenaj R608D)	buc			28,144
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	28752741 101033	Piesa de racordare (fiting);Adapter de drenaj R608D	buc	1,0000	15,00	15,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	27,00	0,621
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Supapa termostatica R141TG d15)	buc			145,073
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 05133	Robinet cu mufa ; Supapa termostatica R141TG d15	buc	1,0000	136,00	136,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Жидкостная термостатическая головка R470)	buc			242,375
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752742 027033	Robinet cu dublu reglaj Жидкостная термостатическая головка R470	buc	1,0000	232,00	232,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
22	ID01A	Воздушный кран	buc			28,375
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752742 027222	Robinet cu dublu reglaj; Воздушный кран	buc	1,0000	18,00	18,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран угловой зап. регулir. d15 mm (R14TG)	buc			121,073
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 0566	Robinet cu mufa ; Кран угловой зап. регулir. d15 mm R14TG	buc	1,0000	112,00	112,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
24	ID01A	Dop pentru radiator	buc			15,175

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752742 027333	Robinet cu dublu reglaj; Dop pentru radiator	buc	1,0000	4,80	4,800
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик) ("Teploimport")	buc			271,949
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,57	183,995
	29131545 002111	Dispozitiv de siguranta; Автоматический воздухоотводчик) ("Teploimport")	buc	1,0000	24,00	24,000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	12,00	24,000
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,88	7,040
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,00	4,140
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	24,00	19,680
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	13,00	3,380
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	9,20	0,644
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	17,00	1,870
26	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 (Teu d20x15x20 - montare)	buc			8,602
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752741 106	Piesa de racordare (fiting) Pret poz.27	buc	1,0000	0,00	0,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405
27	IC38A	Pretul teului D20x15x20 "Uniplast"	buc			16,000
	28752741 1010222	Teu d.20x15x20 "Uniplast"	buc	1,0000	16,00	16,000
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			8,602

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено D20-montare)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752741 1010211	Piesa de racordare (fiting) pret poz.29	buc	1,0000	0,00	0,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405
29	IC38A	Стоимость колена D20	buc			4,300
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	4,30	4,300
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено D15mm-montare)	buc			8,602
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752741 10102199	Piesa de racordare (fiting) pret poz.31	buc	1,0000	0,00	0,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405
31	IC38A	Стоимость колена D15 (Теплоimport)	buc			1,800
	28752741 101777	Cot d.15 mm	buc	1,0000	1,80	1,800
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa D20/D15-montare	buc			8,602
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752741 10102122	Piesa de racordare (fiting) pret poz.33	buc	1,0000	0,00	0,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072

1	2	3	4	5	6	7
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405
33	IC38A	Pretul mufei D20/D15 (Teploimport)	buc			4,800
	28752741 10111	Mufa D20/D15 (Teploimport)	buc	1,0000	4,80	4,800
34	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 (pentru 2 tevi)	buc			28,044
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	28752742 04000	Bratara fixare	buc	1,0000	13,61	13,610
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	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	0,12	0,120
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,100
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,00	1,600
35	RpCU 06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Exectuarea santurilor in podele 200x200)	m			61,544
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	36,45	51,030
36	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 PR-R/AL PN20 d20x2.8mm-STABI) (FCP Santarm SRL)	m			35,547
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,771
	25212167 10008	Teava polipropilen PR-R/AL PN20 d20x2.8mm-STABI) (FCP Santarm SRL	m	1,0300	19,20	19,776
37	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m			40,441

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava din polipropilen PR-R/AL d25x3.5mm-STABI)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,399
	25212167 133	Teava din polipropilen PR-R/AL d25x3.5mm-STABI)	m	1,0300	21,40	22,042
38	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			9,211
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,731
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	112,00	4,480
39	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 plastic inclus 4000x40x88) (L=43buc.x4=172m)	m			50,512
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,5500	52,57	28,913
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,823
	25211067 18311	Plinta din plastic inclus 4000x40x88) (L=43buc.x4=172m	m	1,0200	17,00	17,340
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	10,00	0,060
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	12,00	0,600
	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	218,00	0,043
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,47	0,184
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	12,00	1,440
	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
40	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 d20 -montare	buc			8,602

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752741 10102322 2	Piesa de racordare (fiting) Pret vezi poz.41	buc	1,0000	0,00	0,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405
41	IC38B	Cot D45 interior/exterior D20	buc			2,200
	28752741 101323	Cot D45 interior/exterior D20	buc	1,0000	2,20	2,200
42	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 (Reductie din otel cu filet D20x15- montare)	buc			8,602
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752741 1012202	Piesa de racordare (fiting) Pret vezi poz.43	buc	1,0000	0,00	0,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405
43	IC38B	Reductie din otel cu filet D20x15	buc			24,000
	28752741 10166	Reductie din otel cu filet D20x15	buc	1,0000	24,00	24,000
44	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 15кч18n2 d32mm)	buc			274,272
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,143
	28752742 05111	Robinet cu mufa ;Ventil 15кч18n2 d32mm	buc	1,0000	258,85	258,850
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,840
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,440
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Ventil 15кч18n2 d25mm)	buc			153,034
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886

1	2	3	4	5	6	7
	28752742 05122	Ventil 15кч18n2 d25mm	buc	1,0000	143,96	143,960
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Ventil 15кч18n2 d20mm)	buc			103,383
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 0555	Robinet cu mufa ; Ventil 15кч18n2 d20mm	buc	1,0000	94,31	94,310
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
47	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Ventil 15кч19n2 d40mm)	buc			465,057
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 050055	Robinet cu flanse; Ventil 15кч19n2 d40mm)	buc	1,0000	388,00	388,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	22,00	0,220
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,72	5,760
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	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	9,20	0,460
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,00	8,160
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,300
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	17,00	0,255
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,091
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
49	RpCU 05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm	buc			14,293

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (200x200)				
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,628
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	36,45	11,664
50	IC05B	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 3/4" (d25x2.2mm)	m			53,156
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	52,57	19,451
	25212167 01000-11	Teava din otel d.25x2,2 mm	m	1,0150	32,00	32,480
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	18,00	0,288
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	24,00	0,768
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	13,00	0,130
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
51	IC05C	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" (d32x2.2mm)	m			61,711
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	52,57	21,554
	25212167 01000-13	Teava din otel d.32x2,2 mm	m	1,0150	38,00	38,570
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,360
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	24,00	1,032
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	13,00	0,156
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
52	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" (d38x2.5mm)	m			68,774

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	52,57	24,182
	25212167 0102333	Teava din otel d.38x2.5 mm	m	1,0150	42,00	42,630
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,432
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	24,00	1,296
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	13,00	0,195
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
53	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" (d45x2.5mm)	m			86,538
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	52,57	27,336
	25212167 0166	Teava din otel d.45x2.5 mm	m	1,0150	56,00	56,840
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,540
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,536
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	13,00	0,247
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
54	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			9,211
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,731
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	112,00	4,480
55	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			11,383
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,783
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	112,00	5,600
56	IzA08 A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind	m			5,313

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (50m-20m izolate =30m)				
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	52,57	4,731
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	32,00	0,256
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	17,00	0,204
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	15,20	0,122
57	AcA25 A K=0,5 salariu	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (d20-d40mm)	buc			36,479
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	27,599
	28752741 10150-1	Piesa de legatura din otel pentru sudura Pret poz.58-66	buc	1,0000	0,00	0,000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	37,00	8,880
58	Pret de piata	Teu din otel d25/d32/d25	buc			48,000
	5448484	Teu din otel d25/d32/d25	buc	1,0000	48,00	48,000
59	Pret de piata	Teu din otel d25/d25/d25	buc			36,000
	54224848 4	Teu din otel d25/d25/d25	buc	1,0000	36,00	36,000
60	Pret de piata	Teu din otel d40/d20/d40	buc			78,000
	54222484 84	Teu din otel d40/d20/d40	buc	1,0000	78,00	78,000
61	Pret de piata	Teu din otel d25/d40/d25	buc			72,000
	54222438 484	Teu din otel d25/d40/d25	buc	1,0000	72,00	72,000
62	Pret de piata	Teu din otel d20/d25/d20	buc			48,000
	84222438 484	Teu din otel d20/d25/d20	buc	1,0000	48,00	48,000
63	Pret de piata	Cot din otel d40	buc			36,300
	648484	Cot din otel d40	buc	1,0000	36,30	36,300
64	Pret de piata	Cot din otel d32	buc			32,180
	64844484	Cot din otel d32	buc	1,0000	32,18	32,180
65	Pret de piata	Cot din otel d25	buc			20,630

1	2	3	4	5	6	7
	64421	Cot din otel d25	buc	1,0000	20,63	20,630
66	Pret de piata	Cot din otel d20	buc			18,000
	64433321	Cot din otel d20	buc	1,0000	18,00	18,000
		1.2. Izolarea conductelor				
67	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 d=50mm) (S=54:1.05=50.94m2)	m2			81,525
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,838
	26821626 113051	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	13,00	4,914
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,00	0,754
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,00	0,533
68	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-120JI	m2			31,493
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,249
	26821326 0181	Stecloplastic PCT-120JI	m2	1,1020	16,00	17,632
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,00	1,612
		1.3. Captusirea tevilor cu placi din gips carton rezistenta la umezeala, latimea 1m cu fixare (S=50x1=50m2)				
69	CF54 A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			216,190
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,3000	52,57	120,911
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,628

1	2	3	4	5	6	7
	26621027 00201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm rezistent la umezeala	buc	0,3500	72,00	25,200
	28401363 12702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	32,00	28,800
	28401363 12703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	22,00	8,800
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,18	8,640
	28741158 33874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,15	4,200
	28221157 08000	Element de sustinere	buc	2,7000	3,60	9,720
		2. Capitolul 2. Lucrari montarea				
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm Regulator automat de presiune diferential. d20 mm (R206C) "Giacomini")	buc			9,073
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 05100	Robinet cu mufa ; Pretul este inclus in compartimentul montare si utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
		3. Capitolul 3. Utilaj				
71	Pret de piata	Regulator automat de presiune diferential. d20 mm (R206C) "Giacomini" - "Teploimport"	buc			724,000
	64822484	Regulator automat de presiune diferential. d20 mm (R206C) "Giacomini" - "Teploimport"	buc	1,0000	724,00	724,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalidi din or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 11
Centrala termica. Automatiare Marca ASM)

Valoarea de deviz 64 618 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 montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometre	buc	9,000	8,096 7,360	72,862 66,238
2	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	9,000	69,470 55,198	625,234 496,786
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, manometre	buc	20,000	78,279 75,087	1 565,580 1 501,740
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50, VPT PSK	buc	3,000	465,213 187,717	1 395,640 563,152
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	7,000	19,794 18,954	138,558 132,678
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	2,000	78,279 75,087	156,558 150,174
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,000	39,896 37,544	39,896 37,544
8	11-07-001-04	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: pozarea capilarelor aparatelor manometrice	10 m	0,600	158,823 37,543	95,294 22,526
9	11-02-	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet,	buc	1,000	39,896	39,896

1	2	3	4	5	6	7
	001-01	masa, kg, pina la: 1,5 HMI-52M1			37,544	37,544
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21К	buc	1,000	39,896 37,544	39,896 37,544
11	10-01-039-06	Piese diverse: Sirena	buc	2,000	72,900 72,900	145,800 145,800
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,000	465,221 187,718	930,443 375,435
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	42,000	19,794 18,954	831,348 796,068
14	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,840	777,277 612,360	652,913 514,382
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,600	2 049,872 1 713,150	1 229,923 1 027,890
16	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	0,100	363,000 204,480	36,300 20,448
17	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,450	1 099,110 535,815	1 593,710 776,932
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150	502,820 451,980	75,423 67,797
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400	503,050 451,980	201,220 180,792
20	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	16,000	13,113 9,477	209,808 151,632
21	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,000	16,487 13,851	65,948 55,404

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,000	22,058 18,954	44,116 37,908
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	1 786,117 1 122,667	107,167 67,360
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	2 630,873 1 264,813	394,631 189,722
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,200	2 156,330 593,770	431,266 118,754
26	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Instalatii de captare	buc	24,000	100,239 75,087	2 405,736 1 802,088
27	33400044	Oprava Y No.3	buc	1,000	16,000 0,000	16,000 0,000
28	33400043	Oprava ПNo.2	buc	8,000	14,000 0,000	112,000 0,000
29	332127-15	Cablu KBBΓнг-LS 5x1.5mm2	m	25,000	10,600 0,000	265,000 0,000
30	332127-1	Cablu KBBΓнг-LS 4x1.5mm2	m	130,000	12,000 0,000	1 560,000 0,000
31	332127-01	Cablu KBBΓнг-LS 4x1.0mm2	m	20,000	9,200 0,000	184,000 0,000
32	332027-015	Cablu KBBΓэ 4x1.0mm2	m	2,000	7,200 0,000	14,400 0,000
33	332127-36	Cablu KBBΓнг-LS 10x1.5mm2	m	23,000	34,000 0,000	782,000 0,000
34	3331017-4	Conductor ПБ1 1.5mm2	m	10,000	2,400 0,000	24,000 0,000
35	33500420-1	Instalatie de captare Γ16-225	buc	9,000	244,000	2 196,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
36	338083-03	Instalatie de captare B-16-80	buc	5,000	221,800 0,000	1 109,000 0,000
37	338083-02	Instalatie de captare Г16-80	buc	8,000	236,000 0,000	1 888,000 0,000
38	3350420-01	Instalatie de captare 955-2Y3	buc	2,000	156,000 0,000	312,000 0,000
39	44400010	Teavi din otel d=15mm	m	6,000	18,000 0,000	108,000 0,000
40	4440074-2	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15mm	m	15,000	20,000 0,000	300,000 0,000
41	33371000 11-07	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"	m	20,000	28,000 0,000	560,000 0,000
Total			lei		22 955,566	
ASigurari sociale			22,50 %		2 109,226	
Cheltuieli transport			3,00 %		392,347	
Cheltuieli regie			5,00 %		468,717	
Total			100,00 +		25 925,856	
Beneficiu			2,00 %		518,517	
Total Capitolul 1. Lucrari de montare					26 444,373	
Incluziv salariu					9 374,338	
		2. Capitolul 2. Utilaj				
42	3380218-02	Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc	1,000	136,000 0,000	136,000 0,000
43	3380217-03	Termometru TT.Π.4.1-240.103	buc	3,000	112,000 0,000	336,000 0,000
44	3380217-01	Termometru TT.Π.6.2-240.103	buc	3,000	112,000 0,000	336,000 0,000
45	3380217-02	Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc	2,000	112,000 0,000	224,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
46	3380219-03	Manometru MП-Yx4	buc	11,000	172,000 0,000	1 892,000 0,000
47	3380219-2	Manometru MП-Yx2.5	buc	6,000	176,000 0,000	1 056,000 0,000
48	33800022 2-1	Manometru MBП4-Yx2.5	buc	2,000	388,000 0,000	776,000 0,000
49	3380219-4	Manometru MBП4-Yx4	buc	1,000	388,000 0,000	388,000 0,000
50	3380242-01	Комплект каскадной автоматики VPT PSK (TKR box 2)	buc	1,000	7 200,000 0,000	7 200,000 0,000
51	3380204	Sensor termic exterior Q01-40579	buc	1,000	156,000 0,000	156,000 0,000
52	3380201-06	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,000	178,000 0,000	178,000 0,000
53	3380201-13	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
54	3380201-02	Interfata 1U04 TH-040068	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
55	3380201-05	Papuc BS95/7-21650	buc	1,000	56,000 0,000	56,000 0,000
56	3380201-04	Conector TUV-21645	buc	1,000	24,000 0,000	24,000 0,000
57	3380201-09	Conector 2.54 21540	buc	1,000	24,000 0,000	24,000 0,000
58	338003	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	2,000	388,000 0,000	776,000 0,000
59	33800019 3	Termometru cu contacte electrice ТГП-100-ЭК-M1	buc	1,000	112,000 0,000	112,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
60	33800101	Aparat de masurat de presiune HMI-52M1	buc	1,000	173,000 0,000	173,000 0,000
61	3380004	Detector-relev de presiune ДН-6-21К	buc	1,000	178,000 0,000	178,000 0,000
62	33800009 3	Gazoanalizator portativ ГИАМ-310-02-2	buc	1,000	1 388,000 0,000	1 388,000 0,000
63	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc	2,000	172,000 0,000	344,000 0,000
64	5550224-04	Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim. 1200*600*350 IP54 (ЩУС)	set	1,000	886,000 0,000	886,000 0,000
65	33800022 6	Dulap metalic IP54, 600x400x250mm	buc	1,000	422,000 0,000	422,000 0,000
66	5550261-4	Intrerupator automat АК63-1МГ 4А	buc	3,000	188,000 0,000	564,000 0,000
67	33800023	Comutator universal УП5312-Ф 343	buc	2,000	56,000 0,000	112,000 0,000
68	33810005	Relev intermediar ПЭ37-62У3	buc	2,000	78,000 0,000	156,000 0,000
69	33810004	Relev intermediar ПЭ37-44У3	buc	9,000	72,000 0,000	648,000 0,000
70	33810007	Relev de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	1,000	68,000 0,000	68,000 0,000
71	3380014-06	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	2,000	136,000 0,000	272,000 0,000
72	5550237-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	8,000	29,000 0,000	232,000 0,000
73	33800013	Comutator universal УП5311-С225	buc	1,000	166,000 0,000	166,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
74	2550004	Taimer analogic TƏ	buc	1,000	228,000 0,000	228,000 0,000
75	33800401-16	Indicator de semnalzare AD-22DS 220V rosu	buc	3,000	174,000 0,000	522,000 0,000
76	33800401-05	Indicator de semnalzare AD-22DS 220V galben	buc	5,000	156,000 0,000	780,000 0,000
77	33800401-06	Indicator de semnalzare AD-22DS 220V alb	buc	1,000	67,000 0,000	67,000 0,000
78	33800016-02	Diod Д246А	buc	8,000	36,000 0,000	288,000 0,000
79	33800017	Bloc de cleme Б324-10	buc	6,000	78,000 0,000	468,000 0,000
80	5550224-01	Cutie de semnalizare ЯУ3 0432 dim. 400*300*250 (ЩС)	set	1,000	322,000 0,000	322,000 0,000
81	33800401-16	Indicator de semnalzare AD-22DS 220V rosu	buc	4,000	174,000 0,000	696,000 0,000
82	3380014-06	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	2,000	136,000 0,000	272,000 0,000
83	33800401-05	Indicator de semnalzare AD-22DS 220V galben	buc	1,000	156,000 0,000	156,000 0,000
Total			lei		27 078,000	
Cheltuieli achizitionare transportare			1,20 %		324,936	
Total Capitolul 2. Utilaj						27 402,936
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		53 848	
TVA			20,00 %		10 770	

Total deviz:
Incluziv salariu

64 618
9 376

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 11 Centrala termica. Automatiare Marca ASM)

Valoarea de deviz 64 618 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 № 11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	241,737	36,45	8 811,314
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,710	52,57	563,024
		Total manopera				9 376

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,200	24,00	4,800
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,000	0,32	12,800
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	24 000,00	0,000
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	32 000,00	0,000
5.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	18 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	36 000,00	0,000
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	16 000,00	0,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	800,00	1,600
9.	1011111	Lamine striate cu zimbuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,035	10 000,00	350,000
10.	1011292	White-spirit	t	0,000	16 000,00	0,000
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	10 000,00	100,000
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	800,00	0,000
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	32 000,00	128,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,221	32,00	7,072
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	32,00	0,544
17.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,577	24,00	85,848
18.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,189	24,00	28,536
19.	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "III" 32x16 mm	m	6,000	6,20	37,200
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,230	2,80	109,844
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,049	24,80	1,215
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,230	2,48	97,291
23.	1019852	Vopsea	kg	0,523	32,00	16,736
24.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,050	56,00	58,800

25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	6,40	9,600
26.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	20,000	12,80	256,000
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039	128,00	4,992
28.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	50,000	16,00	800,000
29.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	2 400,00	0,000
30.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	32 000,00	0,000
31.	1212415552121	Manometru МВІІ4-Yx2.5	buc	2,000	388,00	776,000
32.	12124155552121	Manometru МВІІ4-Yx4	buc	1,000	388,00	388,000
33.	142150	Cablu KBBΓHr-LS 4x1.5mm2	m	130,000	12,00	1 560,000
34.	144442150	Cablu KBBΓHr-LS 4x1.0mm2	m	20,000	9,20	184,000
35.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,090	16,00	1,440
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,162	24,00	3,888
37.	2019180	Garnituri metalice	kg	15,000	10,00	150,000
38.	211124	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,000	178,00	178,000
39.	211332124	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
40.	213241332124	Interfata 1U04 TH-040068	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
41.	2241123326224	Diod Д246А	buc	8,000	36,00	288,000
42.	23326224	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc	1,000	67,00	67,000
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,414	18,00	7,452
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,837	24,00	20,088
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,324	36,00	11,664
46.	2531123326224	Bloc de cleme B324-10	buc	6,000	78,00	468,000
47.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,800	21,00	37,800
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,180	13,00	2,340
49.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	9,000	5,60	50,400
50.	3242334224	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	2,000	388,00	776,000
51.	3320500000000	Armatura fina Pret utilaj	buc	9,090	0,00	0,000
52.	33343250	Conductor ПВ1 1.5mm2	m	10,000	2,40	24,000
53.	33532134224	Conector TUV-21645	buc	1,000	24,00	24,000
54.	337621	Sensor termic exterior Q01-40579	buc	1,000	156,00	156,000
55.	412121	Manometru МІІ-Yx4	buc	11,000	172,00	1 892,000
56.	412315848484	Instalatie de captare B-16-80	buc	5,000	221,80	1 109,000
57.	412334224	Termometru cu contacte electrice ТГІІ-100-ЭК-М1	buc	1,000	112,00	112,000
58.	41515848484	Instalatie de captare Г16-80	buc	8,000	236,00	1 888,000
59.	415552121	Manometru МІІ-Yx2.5	buc	6,000	176,00	1 056,000
60.	4322234224	Intrerupator automat AK63-1MГ 4A	buc	3,000	188,00	564,000
61.	4324224	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	4,000	136,00	544,000
62.	432423262150	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	15,000	20,00	300,000
63.	432432	Cutie de semnalizare ЯУ3 0432 dim. 400*300*250 (ЩС)	set	1,000	322,00	322,000
64.	43250	Cablu KBBΓHr-LS 10x1.5mm2	m	23,000	34,00	782,000
65.	43324484	Termometru ТТ.П.6.2-240.103	buc	3,000	112,00	336,000
66.	4484	Termometru ТТ.П.4.1-240.103	buc	3,000	112,00	336,000
67.	5	Masa utilajului	t	0,720	800,00	576,000
68.	5009030	Flanse	10 buc	0,061	12,40	0,756
69.	5009031	Scoabe	10 buc	3,996	12,80	51,149
70.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	0,780	12,00	9,360
71.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	14,790	12,00	177,480
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	360,00	11,160
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080	24,00	1,920
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,720	1,20	3,264
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	85,680	1,20	102,816
76.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	12,80	1,920
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	1,230	1,20	1,476
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,118	128,00	15,104

79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	124,00	1,240
80.	5009368	Cleme in asortiment	buc	61,200	0,24	14,688
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,226	12,80	2,894
82.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,857	12,80	10,970
83.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,440	12,00	5,280
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	35,00	0,280
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,125	22,00	2,750
86.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	36,00	0,072
87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,224	122,00	149,328
88.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	8 000,00	16,000
89.	515454150	Cablu KBBГнг-LS 5x1.5mm2	m	25,000	10,60	265,000
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	2,167	36,00	78,012
91.	5234224	Sirena de semnalizare CC-1	buc	2,000	172,00	344,000
92.	5235848484	Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc	1,000	136,00	136,000
93.	532124	Papuc BS95/7-21650	buc	1,000	56,00	56,000
94.	532134224	Conector 2.54 21540	buc	1,000	24,00	24,000
95.	53232412323134224	Aparat de masurat de presiune HМП-52M1	buc	1,000	173,00	173,000
96.	5323262150	Teavi din otel d=15mm	m	6,000	18,00	108,000
97.	53242234224	Dulap metalic IP54, 600x400x250mm	buc	1,000	422,00	422,000
98.	5326134224	Gazoanalizator portativ ГИАМ-310-02-2	buc	1,000	1 388,00	1 388,000
99.	533554224	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	1,000	68,00	68,000
100.	54224	Releu intermediar ПЭ37-62У3	buc	2,000	78,00	156,000
101.	54234484	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	2,000	112,00	224,000
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	32,00	2,688
103.	5435434324224	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	8,000	29,00	232,000
104.	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	0,424	36,00	15,264
105.	544322234224	Comutator universal УИ5312-Ф 343	buc	2,000	56,00	112,000
106.	5554224	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	9,000	72,00	648,000
107.	55545433545	Oprava ПNo.2	buc	8,000	14,00	112,000
108.	555454545	Oprava Y No.3	buc	1,000	16,00	16,000
109.	562150	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"	m	20,000	28,00	560,000
110.	5848484	Instalatie de captare Г16-225	buc	9,000	244,00	2 196,000
111.	58484848	Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim. 1200*600*350 IP54 (ЩУС)	set	1,000	886,00	886,000
112.	6224	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	6,000	156,00	936,000
113.	624142144224	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	7,000	174,00	1 218,000
114.	624144224	Taimer analogic ТЭ	buc	1,000	228,00	228,000
115.	644224	IComutator universal УИ5311-C225	buc	1,000	166,00	166,000
116.	758484	Instalatie de captare 955-2У3	buc	2,000	156,00	312,000
117.	7621	Комплект каскадной автоматики VPT PSK (TKR box 2)	buc	1,000	7 200,00	7 200,000
118.	765762150	Cablu KBBГэ 4x1.0mm2	m	2,000	7,20	14,400
119.	856134224	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,000	178,00	178,000
		Total materiale de constructii				40 155

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,018	18,00	18,324
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,696	3,60	24,106

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,696	4,20	28,123
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,200	12,00	14,400
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,728	36,00	242,208
6.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,734	10,80	72,727
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,216	16,00	19,456
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,650	16,00	42,400
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,253	16,00	36,048
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,630	3,60	2,268
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,818	3,60	2,947
		Total utilaje de constructii				503

Total:

Total	lei	53 848
TVA	20,00 %	10 770

Total deviz:

64 618

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 11**
Centrala termica. Automatiare Marca ASM)
(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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometre	buc			8,096
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,360
	33205000 00000	Armatura fina Pret utilaj	buc	1,0100	0,00	0,000
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	16,00	0,160
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,144
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,432
2	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			69,470
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	52,57	55,198
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	24,00	2,232
	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	13,00	0,260
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	21,00	4,200
	28752741 20391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	5,60	5,600
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	24,00	0,288
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, manometre	buc			78,279
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,45	75,087
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	24,00	0,840
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	56,00	2,352
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50, VPT PSK	buc			465,213

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,1500	36,45	187,717
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	16 000,00	0,000
	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
	1011292	White-spirit	t	0,00001	16 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	32 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	24,00	5,704
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	16,00	160,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	2 400,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	10,80	2,484
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	16,00	8,480
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	3,60	0,108
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			19,794
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,954
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	24,00	0,840
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc			78,279
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,45	75,087
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	24,00	0,840
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	56,00	2,352
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			39,896
	1	Muncitor	h-om	1,0300	36,45	37,544
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	56,00	2,352
8	11-07-001-04	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: pozarea capilarelor aparatelor manometrice	10 m			158,823
	1	Muncitor	h-om	1,0300	36,45	37,543
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	24,00	43,680
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	10,0000	6,20	62,000
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	12,00	15,600
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			39,896

1	2	3	4	5	6	7
		HMI-52M1				
	1	Muncitor	h-om	1,0300	36,45	37,544
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	56,00	2,352
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21К	buc			39,896
	1	Muncitor	h-om	1,0300	36,45	37,544
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	56,00	2,352
11	10-01-039-06	Piese diverse: Sirena	buc			72,900
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,900
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			465,221
	1	Muncitor	h-om	5,1500	36,45	187,718
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	16 000,00	0,000
	1011111	Laminate 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
	1011292	White-spirit	t	0,00001	16 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	32 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	24,00	5,712
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	16,00	160,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	2 400,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	10,80	2,484
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	16,00	8,480
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	3,60	0,108
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			19,794
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,954
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	24,00	0,840
14	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			777,277

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,8000	36,45	612,360
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	32 000,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	32,00	0,648
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,20	122,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	128,00	12,800
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	12,80	13,060
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	35,00	0,333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	22,00	2,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	36,00	2,871
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	32,00	3,200
	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	0,2000	36,00	7,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	18,00	0,171
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	3,60	0,035
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 049,872
	1	Muncitor	h-om	47,0000	36,45	1 713,150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 000,00	33,333
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	32,00	25,600
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,24	24,480
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	122,00	248,880
	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 sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1900	10,80	2,052
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	3,60	0,397
16	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			363,000
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,45	204,480
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	800,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	360,00	111,600
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	24,00	19,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,640
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	124,00	6,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,80	0,260
	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	0,1600	36,00	5,760
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	3,60	0,040
17	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 099,110
	1	Muncitor	h-om	14,7000	36,45	535,815
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	36 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	800,00	1,103
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	32 000,00	88,276
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,80	69,440
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,48	61,504
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,00	122,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	128,00	2,648
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	12,80	0,009
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	22,00	0,546
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	36,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	18,00	4,320
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	3,60	12,528
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	4,20	14,616
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	36,00	167,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	3,60	0,864
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			502,820
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,45	451,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	128,00	0,853
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,80	0,087
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,147
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	36,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	18,00	6,960
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	3,60	10,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	4,20	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	3,60	1,393
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale si furtun metalic pozate, masa 1 m	100 m			503,050

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,45	451,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	128,00	0,960
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,80	0,065
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,220
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	36,00	18,000
	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	3,60	10,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	4,20	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	3,60	1,405
20	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			13,113
	1	Muncitor	h-om	0,2600	36,45	9,477
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	18 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	36 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,20	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,80	0,128
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	12,00	0,240
	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	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	36,00	1,800
	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	0,0100	36,00	0,360
	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	3,60	0,018
21	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			16,487
	1	Muncitor	h-om	0,3800	36,45	13,851
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	18 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	36 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,20	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,80	0,128
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	12,00	0,240
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	8 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	36,00	1,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЧЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	36,00	0,360
	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	3,60	0,018
22	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc			22,058
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,954
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	36 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,20	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,80	0,128
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	12,00	0,240
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	8 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	36,00	1,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЧЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	36,00	0,720
	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	3,60	0,036
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 786,117
	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,45	1 122,667
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	24,80	20,250
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	21,867

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	128,00	83,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,40	12,600
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	12,80	52,483
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,20	9,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	124,00	10,333
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	36,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	18,00	8,400
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	12,00	240,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	10,80	69,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	16,00	98,933
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	3,60	1,683
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 630,873
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,45	1 264,813
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	24 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	36 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 000,00	533,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,707
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,80	61,040
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,48	54,067
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	6,40	64,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,80	320,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,80	12,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,20	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	18,00	3,960
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	10,80	193,320
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	16,00	71,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	3,60	0,793
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 156,330
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,45	593,770
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	24,00	24,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,32	64,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	12,80	1 280,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	16,00	97,280
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	16,00	97,280
26	11-07-	Aparataj auxiliar si dispozitive	buc			100,239

1	2	3	4	5	6	7
	001-02	auxiliare: Instalatii de captare				
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,45	75,087
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00001	32 000,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0300	800,00	24,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1000	10,80	1,080
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	3,60	0,072
27	33400 044	Oprava Y No.3	buc			16,000
	55545454 5	Oprava Y No.3	buc	1,0000	16,00	16,000
28	33400 043	Oprava ПNo.2	buc			14,000
	55545433 545	Oprava ПNo.2	buc	1,0000	14,00	14,000
29	33212 7-15	Cablu KBBΓ _{HT} -LS 5x1.5mm ²	m			10,600
	51545415 0	Cablu KBBΓ _{HT} -LS 5x1.5mm ²	m	1,0000	10,60	10,600
30	33212 7-1	Cablu KBBΓ _{HT} -LS 4x1.5mm ²	m			12,000
	142150	Cablu KBBΓ _{HT} -LS 4x1.5mm ²	m	1,0000	12,00	12,000
31	33212 7-01	Cablu KBBΓ _{HT} -LS 4x1.0mm ²	m			9,200
	14444215 0	Cablu KBBΓ _{HT} -LS 4x1.0mm ²	m	1,0000	9,20	9,200
32	33202 7-015	Cablu KBBΓ ₃ 4x1.0mm ²	m			7,200
	76576215 0	Cablu KBBΓ ₃ 4x1.0mm ²	m	1,0000	7,20	7,200
33	33212 7-36	Cablu KBBΓ _{HT} -LS 10x1.5mm ²	m			34,000
	43250	Cablu KBBΓ _{HT} -LS 10x1.5mm ²	m	1,0000	34,00	34,000
34	33310 17-4	Conductor ПБ1 1.5mm ²	m			2,400
	33343250	Conductor ПБ1 1.5mm ²	m	1,0000	2,40	2,400
35	33500 420-1	Instalatie de captare Γ16-225	buc			244,000
	5848484	Instalatie de captare Γ16-225	buc	1,0000	244,00	244,000
36	33808 3-03	Instalatie de captare B-16-80	buc			221,800
	41231584 8484	Instalatie de captare B-16-80	buc	1,0000	221,80	221,800
37	33808	Instalatie de captare Γ16-80	buc			236,000

1	2	3	4	5	6	7
	3-02					
	41515848 484	Instalatie de captare Г16-80	buc	1,0000	236,00	236,000
38	33504 20-01	Instalatie de captare 955-2Y3	buc			156,000
	758484	Instalatie de captare 955-2Y3	buc	1,0000	156,00	156,000
39	44400 010	Teavi din otel d=15mm	m			18,000
	53232621 50	Teavi din otel d=15mm	m	1,0000	18,00	18,000
40	44400 74-2	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15mm	m			20,000
	43242326 2150	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15mm	m	1,0000	20,00	20,000
41	33371 00011- 07	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"	m			28,000
	562150	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"	m	1,0000	28,00	28,000
		2. Capitolul 2. Utilaj				
42	33802 18-02	Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc			136,000
	52358484 84	Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc	1,0000	136,00	136,000
43	33802 17-03	Termometru TT.Π.4.1-240.103	buc			112,000
	4484	Termometru TT.Π.4.1-240.103	buc	1,0000	112,00	112,000
44	33802 17-01	Termometru TT.Π.6.2-240.103	buc			112,000
	43324484	Termometru TT.Π.6.2-240.103	buc	1,0000	112,00	112,000
45	33802 17-02	Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc			112,000
	54234484	Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc	1,0000	112,00	112,000
46	33802 19-03	Manometru МП-Yx4	buc			172,000
	412121	Manometru МП-Yx4	buc	1,0000	172,00	172,000
47	33802 19-2	Manometru МП-Yx2.5	buc			176,000
	41555212 1	Manometru МП-Yx2.5	buc	1,0000	176,00	176,000
48	33800 0222-1	Manometru MBΠ4-Yx2.5	buc			388,000
	12124155	Manometru MBΠ4-Yx2.5	buc	1,0000	388,00	388,000

1	2	3	4	5	6	7
	52121					
49	33802 19-4	Manometru MBП4-Ух4	buc			388,000
	12124155 552121	Manometru MBП4-Ух4	buc	1,0000	388,00	388,000
50	33802 42-01	Комплект каскадной автоматики VPT PSK (TKR box 2)	buc			7 200,000
	7621	Комплект каскадной автоматики VPT PSK (TKR box 2)	buc	1,0000	7 200,00	7 200,000
51	33802 04	Sensor termic exterior Q01-40579	buc			156,000
	337621	Sensor termic exterior Q01-40579	buc	1,0000	156,00	156,000
52	33802 01-06	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc			178,000
	211124	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,0000	178,00	178,000
53	33802 01-13	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc			1 800,000
	21133212 4	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
54	33802 01-02	Interfata 1U04 TH-040068	buc			2 200,000
	21324133 2124	Interfata 1U04 TH-040068	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
55	33802 01-05	Papuc BS95/7-21650	buc			56,000
	532124	Papuc BS95/7-21650	buc	1,0000	56,00	56,000
56	33802 01-04	Conector TUV-21645	buc			24,000
	33532134 224	Conector TUV-21645	buc	1,0000	24,00	24,000
57	33802 01-09	Conector 2.54 21540	buc			24,000
	53213422 4	Conector 2.54 21540	buc	1,0000	24,00	24,000
58	33800 3	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc			388,000
	32423342 24	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	1,0000	388,00	388,000
59	33800 0193	Termometru cu contacte electrice ТПП-100-ЭК-М1	buc			112,000
	41233422 4	Termometru cu contacte electrice	buc	1,0000	112,00	112,000

1	2	3	4	5	6	7
		ТПП-100-ЭК-M1				
60	33800 101	Aparat de masurat de presiune HMP-52M1	buc			173,000
	53232412 32313422 4	Aparat de masurat de presiune HMP-52M1	buc	1,0000	173,00	173,000
61	33800 04	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc			178,000
	85613422 4	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,0000	178,00	178,000
62	33800 0093	Gazoanalizator portativ ГИАМ-310-02-2	buc			1 388,000
	53261342 24	Gazoanalizator portativ ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	1 388,00	1 388,000
63	33800 036	Sirena de semnalizare CC-1	buc			172,000
	5234224	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	172,00	172,000
64	55502 24-04	Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim. 1200*600*350 IP54 (ЩУС)	set			886,000
	58484848	Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim. 1200*600*350 IP54 (ЩУС)	set	1,0000	886,00	886,000
65	33800 0226	Dulap metalic IP54, 600x400x250mm	buc			422,000
	53242234 224	Dulap metalic IP54, 600x400x250mm	buc	1,0000	422,00	422,000
66	55502 61-4	Intrerupator automat AK63-1MГ 4A	buc			188,000
	43222342 24	Intrerupator automat AK63-1MГ 4A	buc	1,0000	188,00	188,000
67	33800 023	Comutator universal УП5312-Ф 343	buc			56,000
	54432223 4224	Comutator universal УП5312-Ф 343	buc	1,0000	56,00	56,000
68	33810 005	Releu intermediar ПЭ37-62У3	buc			78,000
	54224	Releu intermediar ПЭ37-62У3	buc	1,0000	78,00	78,000
69	33810 004	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc			72,000
	5554224	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	1,0000	72,00	72,000
70	33810 007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc			68,000
	53355422 4	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	1,0000	68,00	68,000
71	33800	Buton de comanda ABLFS-22,	buc			136,000

1	2	3	4	5	6	7
	14-06	culoare verde				
	4324224	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	1,0000	136,00	136,000
72	55502 37-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc			29,000
	54354343 24224	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	1,0000	29,00	29,000
73	33800 013	Comutator universal УП5311-C225	buc			166,000
	644224	IComutator universal УП5311-C225	buc	1,0000	166,00	166,000
74	25500 04	Taimer analogic ТЭ	buc			228,000
	62414422 4	Taimer analogic ТЭ	buc	1,0000	228,00	228,000
75	33800 401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc			174,000
	62414214 4224	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	1,0000	174,00	174,000
76	33800 401-05	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc			156,000
	6224	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	1,0000	156,00	156,000
77	33800 401-06	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc			67,000
	23326224	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc	1,0000	67,00	67,000
78	33800 016-02	Diod Д246А	buc			36,000
	22411233 26224	Diod Д246А	buc	1,0000	36,00	36,000
79	33800 017	Bloc de cleme Б324-10	buc			78,000
	25311233 26224	Bloc de cleme Б324-10	buc	1,0000	78,00	78,000
80	55502 24-01	Cutie de semnalizare ЯУ3 0432 dim. 400*300*250 (ЩС)	set			322,000
	432432	Cutie de semnalizare ЯУ3 0432 dim. 400*300*250 (ЩС)	set	1,0000	322,00	322,000
81	33800 401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc			174,000
	62414214 4224	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	1,0000	174,00	174,000

1	2	3	4	5	6	7
82	33800 14-06	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc			136,000
	4324224	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	1,0000	136,00	136,000
83	33800 401-05	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc			156,000
	6224	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	1,0000	156,00	156,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 12

Sursa de alimentare cu caldura . Retele de gaze interioare

Valoarea de deviz 39 049 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. Retele de gaze interioare				
1	IC20D	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 1/2" (Труба ст. водогазопроводная Ду 40x3,0	m	13,000	99,533 44,685	1 293,923 580,899
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" (Трубы стальные водогаз. ф20x2.8)	m	5,000	56,412 28,913	282,062 144,567
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" (Трубы стальные водогаз. ф15x2.5)	m	0,500	51,304 28,914	25,652 14,457
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,500	11,383 5,783	62,605 31,805
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m	13,000	15,725	204,431

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"			7,885	102,511
6	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,500	9,211 4,731	50,662 26,022
7	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	13,000	13,554 6,834	176,203 88,843
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран газовый шаровой фланцевый КШ-40) ("Antoval-Gaz-Service")	buc	2,000	979,662 31,542	1 959,324 63,084
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" (Кран пробковый проходной натяжной муфтовый 11Б126к Dn20mm)	buc	3,000	402,104 34,696	1 206,313 104,089
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" (Кран пробковый проходной натяжной муфтовый 11Б126к Dn15mm)	buc	1,000	268,713 23,657	268,713 23,657
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm Dop d.40 mm	buc	1,000	81,675 26,285	81,675 26,285
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea de perete d40)(4buc.)	kg	4,000	22,091 12,091	88,364 48,364
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (футляр ф40mm pentru Ду20)	buc	1,000	31,776 21,028	31,776 21,028
14	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea	buc	1,000	36,976	36,976

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (футляр ф65mm pentru Ду40)			21,028	21,028
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,000	22,091 12,091	331,367 181,367
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (400x350x450 G10T)	buc	1,000	711,279 105,140	711,279 105,140
Total			lei		6 811,325	
Asigurari sociale			22,50 %		356,208	
Cheltuieli transport			2,00 %		99,425	
Total			100,00 +		7 266,958	
Cheltuieli regie			10,00 %		726,697	
Total			100,00 +		7 993,655	
Beneficiu			2,00 %		159,873	
Total Capitolul 1. Rețele de gaze interioare					8 153,528	
Incluziv salariu					1 583,146	
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
17	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан EVG-40NC -нормальна закрытый)	buc	1,000	17,360 14,720	17,360 14,720
18	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Монтаж сигнализатора загазованности "Ватра")	buc	1,000	452,135 183,995	452,135 183,995
19	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,000	8,048 7,360	8,048 7,360
20	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (НПМ-52)	buc	1,000	25,949 22,605	25,949 22,605
21	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (BK G- 10T)	buc	1,000	38,559 36,799	38,559 36,799

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		542,051	
Asigurari sociale			22,50 %		59,733	
Cheltuieli transport			2,00 %		5,531	
Total			100,00 +		607,315	
Cheltuieli regie			5,00 %		13,274	
Total			100,00 +		620,589	
Beneficiu			2,00 %		12,412	
Total Capitolul 2. Lucrari de montare					633,001	
Incluziv salariu					265,479	
		3. Capitolul 3. Utilaj				
22	Pret de piata	Газовый электромагнитный клапан EVG-40NC -нормальна закрытый	buc	1,000	2 456,670 0,000	2 456,670 0,000
23	Pret de piata	Сигнализатор загованности по метану и угарному газу	buc	1,000	1 788,000 0,000	1 788,000 0,000
24	Pret de piata	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,000	112,000 0,000	112,000 0,000
25	Pret de piata	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (HPIIM-52)	buc	1,000	566,400 0,000	566,400 0,000
26	Pret de piata	Переносной аккумулятор фонарь ЛАТ-4	buc	1,000	118,000 0,000	118,000 0,000
27	Pret de piata	Contor de gaze volumetric BK G- 10T cu corector -"ELSTER HANDEL"-Germania ("Antova-Gaz-Service")	buc	1,000	16 200,000 0,000	16 200,000 0,000
28	Pret de piata	Stingator cu spuma OY-2	buc	2,000	288,000 0,000	576,000 0,000
29	Pret de piata	Lopata	buc	1,000	56,000 0,000	56,000 0,000
30	Pret de piata	Cutie cu nisip V=0.5m3	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
Total			lei		23 473,070	
Cheltuieli achizitionare-trasportare			1,20 %		281,677	

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 3. Utilaj						23 754,747
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		32 541	
TVA			20,00 %		6 508	

Total deviz:39 049

Incluziv salariu1 849

Intocmit(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat()

(funcția, semnătura)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 12

Sursa de alimentare cu caldura . Retele de gaze interioare

Valoarea de deviz 39 049 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 № 12:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,665	52,57	1 822,340
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	52,57	26,285
		Total manopera				1 849

Materiale:

1.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe Pret utilaj	buc	2,000	0,00	0,000
2.	12325545	Lopata	buc	1,000	56,00	56,000
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	144,00	12,096
4.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,020	32,00	0,640
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,150	16,00	2,400
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,154	24,00	3,696
7.	234325545	Contor de gaze volumetric BK G- 10T cu corector -"ELSTER HANDEL"-Germania ("Antova-Gaz-Service")	buc	1,000	16 200,00	16 200,000
8.	2344325545	Stingator cu spuma OY-2	buc	2,000	288,00	576,000
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,689	18,00	30,402
10.	2412121545545	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,000	112,00	112,000
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,983	28,00	111,524
12.	241545545	Сигнализатор загованности по метану и угарному газу	buc	1,000	1 788,00	1 788,000
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	36,00	0,432
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	42,00	21,000
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,308	32,00	9,856
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,170	10,00	1,700
17.	25212167010001	Teava din otel d.40x3,0mm	m	13,195	48,00	633,360
18.	25212167010020	Teava din otel d.20x2,8 mm	m	5,075	24,00	121,800
19.	25212167010220 0	Teava din otel d.15x2,5 mm	m	0,507	19,00	9,633
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,47	0,944
21.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,47	2,205
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 400,00	0,000
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	19,000	10,00	190,000
24.	27221033100001	Teava instalatie d.40 mm	m	0,200	46,00	9,200
25.	27221033100023 30	Teava instalatie d.65 mm	m	0,200	72,00	14,400
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,056	13,00	0,728
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	13,00	3,380

28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,791	13,00	10,283
29.	2811236829552	Cutie metalica 400x350x450 G10T	buc	1,000	566,00	566,000
30.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	51,00	17,340
31.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	0,78	12,480
32.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	0,92	7,360
33.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	0,36	8,640
34.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,000	0,12	2,880
35.	28752742050022	Robinet cu flanse;Кран газовый шаровой фланцевый КШ-40) ("Antoval-Gaz-Service")	buc	2,000	728,00	1 456,000
36.	28752742052022	Robinet de inchidere (cana); Кран пробковый проходной натяжной муфтовый 11Б12бк Dn20mm)	buc	3,000	366,00	1 098,000
37.	28752742053	Robinet de inchidere (cana);Кран пробковый проходной натяжной муфтовый 11Б12бк Dn15mm)	buc	1,000	244,00	244,000
38.	28752744001	Flanse din otel; Dop d.40 mm	buc	1,000	24,00	24,000
39.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	112,00	224,000
40.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,000	98,00	392,000
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	1,80	5,400
42.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta Pret utilaj	buc	1,000	0,00	0,000
43.	3243245545	Переносной аккумулятор фонарь ЛАТ-4	buc	1,000	118,00	118,000
44.	3320500000000	Armatura fina Pret utilaj	buc	1,010	0,00	0,000
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,014
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	14,00	0,028
47.	41545545	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (HPII-52)	buc	1,000	566,40	566,400
48.	423325545	Cutie cu nisip V=0.5m3	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
49.	545545	Газовый электромагнитный клапан EVG-40NC -нормальна закрытый	buc	1,000	2 456,67	2 456,670
		Total materiale de constructii				28 720

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,185	112,00	244,720
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	37,00	12,210
		Total utilaje de constructii				257

Total:

Total	lei	32 541
TVA	20,00 %	6 508

Total deviz:

39 049

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 12**
Sursa de alimentare cu caldura . Retele de 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Retele de gaze interioare				
1	IC20D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal, pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 1 1/2" (Труба ст. водогазопроводная Ду 40x3,0	m			99,533
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8500	52,57	44,685
	25212167 010001	Teava din oțel d.40x3,0mm	m	1,0150	48,00	48,720
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0720	18,00	1,296
	24135473 08164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1540	28,00	4,312
	27357259 03465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0370	13,00	0,481
	27341138 03910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
2	IC20A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal, pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 3/4" (Трубы стальные водогаз. ф20x2.8)	m			56,412
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5500	52,57	28,913
	25212167 010020	Teava din oțel d.20x2,8 mm	m	1,0150	24,00	24,360
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,684
	24135473 08164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0770	28,00	2,156
	27357259	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0200	13,00	0,260

1	2	3	4	5	6	7
	03465					
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
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" (Трубы стальные водогаз. ф15х2.5)	m			51,304
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,57	28,914
	25212167 0102200	Teava din otel d.15x2,5 mm	m	1,0150	19,00	19,266
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,684
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	28,00	2,128
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	13,00	0,260
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,052
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			11,383
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,783
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	112,00	5,600
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			15,725
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,885
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	112,00	7,840
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,211
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,731
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	112,00	4,480
7	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a	m			13,554

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,57	6,834
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	112,00	6,720
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран газовый шаровой фланцевый КШ-40) ("Antoval-Gaz-Service")	buc			979,662
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 050022	Robinet cu flanse;Кран газовый шаровой фланцевый КШ-40) ("Antoval-Gaz-Service")	buc	1,0000	728,00	728,000
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	98,00	196,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	32,00	0,320
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,78	6,240
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,36	2,880
	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 (carbide) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,00	1,300
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,240
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" (Кран пробковый проходной натяжной муфтовый 11Б126к Dn20mm)	buc			402,104
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	52,57	34,696
	28752742 052022	Robinet de inchidere (cana); Кран пробковый проходной натяжной муфтовый 11Б126к Dn20mm)	buc	1,0000	366,00	366,000
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0160	24,00	0,384
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
10	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana)	buc			268,713

1	2	3	4	5	6	7
		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" (Кран пробковый проходной натяжной муфтовый 11Б12бк Dn15mm)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,657
	28752742 053	Robinet de inchidere (cana);Кран пробковый проходной натяжной муфтовый 11Б12бк Dn15mm)	buc	1,0000	244,00	244,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	24,00	0,288
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,768
11	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm Dop d.40 mm	buc			81,675
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28752744 001	Flanse din otel; Dop d.40 mm	buc	1,0000	24,00	24,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	51,00	17,340
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,00	0,720
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	28,00	1,120
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	37,00	12,210
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea de perete d40)(4buc.)	kg			22,091
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (футляр ф40mm pentru Ду20)	buc			31,776
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,028
	27221033 100001	Teava instalatie d.40 mm	m	0,2000	46,00	9,200
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,00	0,306
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	28,00	0,252
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	36,00	0,216

1	2	3	4	5	6	7
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,47	0,472
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	144,00	0,288
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	14,00	0,014
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,000
14	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (футляр ф65mm pentru Ду40)	buc			36,976
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,028
	27221033 10002330	Teava instalatie d.65 mm	m	0,2000	72,00	14,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,00	0,306
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	28,00	0,252
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	36,00	0,216
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,47	0,472
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	144,00	0,288
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	14,00	0,014
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,000
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,091
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (400x350x450 G10T)	buc			711,279
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,140
	28112368 29552	Cutie metalica 400x350x450 G10T	buc	1,0000	566,00	566,000
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	42,00	21,000
	26511221 00385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,47	2,205
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	144,00	11,520
	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	1,80	5,400
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
17	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze,	buc			17,360

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан EVG-40NC -нормальна закрытый)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,720
	11110001 02000	Supape de blocare cu mufe Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	24,00	0,720
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,920
18	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Монтаж сигнализатора загазованности "Ватра")	buc			452,135
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,57	183,995
	29131545 00200	Dispozitiv de siguranta Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	112,00	224,000
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,92	7,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,36	2,880
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,960
	24111159 04512	Oxygen 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	13,00	3,380
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	10,00	0,700
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	16,00	1,760
19	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			8,048
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,360
	33205000 00000	Armatura fina Pret utilaj	buc	1,0100	0,00	0,000
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	16,00	0,160
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,144
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,384
20	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (НПМ-52)	buc			25,949
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	52,57	22,605

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	11110001 02000	Supape de blocare cu mufe Pret utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	24,00	0,912
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0760	32,00	2,432
21	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (BK G- 10T)	buc			38,559
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	52,57	36,799
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	24,00	0,480
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
		3. Capitolul 3. Utilaj				
22	Pret de piata	Газовый электромагнитный клапан EVG-40NC -нормальна закрытый	buc			2 456,670
	545545	Газовый электромагнитный клапан EVG-40NC -нормальна закрытый	buc	1,0000	2 456,67	2 456,670
23	Pret de piata	Сигнализатор загованности по метану и угарному газу	buc			1 788,000
	24154554 5	Сигнализатор загованности по метану и угарному газу	buc	1,0000	1 788,00	1 788,000
24	Pret de piata	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc			112,000
	24121215 45545	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,0000	112,00	112,000
25	Pret de piata	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (НПМ-52)	buc			566,400
	41545545	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (НПМ-52)	buc	1,0000	566,40	566,400
26	Pret de piata	Переносной аккумулятор фонарь ЛАТ-4	buc			118,000
	32432455 45	Переносной аккумулятор фонарь ЛАТ-4	buc	1,0000	118,00	118,000
27	Pret de piata	Contor de gaze volumetric BK G-10T cu corector -"ELSTER HANDEL"-Germania ("Antova-Gaz-Service")	buc			16 200,000
	23432554 5	Contor de gaze volumetric BK G- 10T cu corector -"ELSTER HANDEL"-Germania	buc	1,0000	16 200,00	16 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		("Antova-Gaz-Service")				
28	Pret de piata	Stingator cu spuma OY-2	buc			288,000
	23443255 45	Stingator cu spuma OY-2	buc	1,0000	288,00	288,000
29	Pret de piata	Lopata	buc			56,000
	12325545	Lopata	buc	1,0000	56,00	56,000
30	Pret de piata	Cutie cu nisip V=0.5m3	buc			1 600,000
	42332554 5	Cutie cu nisip V=0.5m3	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalidi din or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 13
Alimentarea cu gaze. Conducte exterioare

Valoarea de deviz 15 408 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 gaze. Conducte exterioare 1.1. Capitolul 1.1.				
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	0,240	861,000 0,000	206,640 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	75,087 75,087	75,087 75,087
3	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	11,300 11,300	67,797 67,797
4	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	33,111 31,712	198,669 190,269
5	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	0,190	398,747 0,000	75,762 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	0,190	903,337	171,634

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			321,526	61,090
Total Capitolul 1.1.						795,589
Incluziv salariu						394,243
		1.2. Capitolul 1.2 Conducte si armatura				
7	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в суш, надземный г-д н/д d50/d40)	piesa	1,000	183,914 101,637	183,914 101,637
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый d40)	buc	1,000	252,143 13,143	252,143 13,143
9	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 25; 40; 50; (d40x3.5)	m	2,000	90,068 27,336	180,136 54,672
10	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	2,000	7,008 5,257	14,016 10,514
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm(PE 80SDR 11)	m	69,000	97,531 4,441	6 729,649 306,439
12	Pret de piata	Детекционная фольгированная сигнальная лента	m	69,000	3,200 0,000	220,800 0,000
Total Capitolul 1.2 Conducte si armatura						7 580,658
Incluziv salariu						486,405
		1.3. Capitolul 1.3 Intrarea-iesirea conductelor din pamint d50mm (УПГ-1-3)-1 buc.				
13	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri,	m	1,000	470,955	470,955

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Capitolul 1.4 Коцолный ввод п'FDтиленового г-да из земли d50mm (УПГ-17-3)-1buc.				
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,000	468,915 109,345	468,915 109,345
25	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50 mm с заглушкой)	buc	1,000	42,482 31,542	42,482 31,542
26	Pret de piata	Banda de rasina	kg	1,800	32,000 0,000	57,600 0,000
27	Pret de piata	Material din spuma polimerica	kg	4,000	76,000 0,000	304,000 0,000
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,010	1 364,000 398,400	13,640 3,984
29	Pret de piata	Cutie de borne inclusa	buc	1,000	322,000 0,000	322,000 0,000
30	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0.8)	kg	3,880	26,531 13,347	102,941 51,785
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Teava PE SDR-11 Dn50x4.6)	m	1,500	97,505 4,441	146,258 6,662
32	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m	0,500	121,548 36,798	60,774 18,399
33	Pret de piata	Mufa d=50mm	buc	1,000	16,000 0,000	16,000 0,000
34	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc	1,000	72,000 0,000	72,000 0,000
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	1,000	188,143	188,143

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран пробковый натяжной со сгоном муфтовый 11ч36к Dn40 mm PN=0.1MPa			13,143	13,143
Total Capitolul 1.4 Коцолный ввод п\FDтиленового г-да из земли d50mm (УПГ-17- 3)-1buc.						1 794,753
Incluziv salariu						234,860
Total Capitolul 1. Alimentarea cu gaze. Conducte exterioare						11 528,850
Incluziv salariu						1 337,225
Total			lei		11 527	
Asigurari sociale			22,50 %		301	
Cheltuieli transport			2,00 %		162	
Total			100,00 +		11 990	
Cheltuieli regie			5,00 %		599	
Total			100,00 +		12 589	
Beneficiu			2,00 %		252	
Total			100,00 +		12 841	
TVA			20,00 %		2 567	

Total deviz: **15 408**
Incluziv salariu **1 338**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

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

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 13 Alimentarea cu gaze. Conducente exterioare

Valoarea de deviz 15 408 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 № 13:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,146	52,57	7,676
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,900	52,57	99,882
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	52,57	36,800
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,240	52,57	65,187
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,172	52,57	324,462
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,178	52,57	61,926
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,592	52,57	136,262
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520	52,57	27,336
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,784	52,57	93,784
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,816	36,45	394,243
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,460	36,45	53,217
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	36,45	36,450
		Total manopera				1 338

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,156	28,00	4,368
2.	12214833	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc	2,000	72,00	144,000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,014	336,00	4,704
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	218,00	3,488
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	2,00	0,016
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,606	2,00	1,212
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	28,00	1,680
8.	1724107361935	Banda de marcaj	m	77,760	2,40	186,624
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	3 000,00	6,000
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300	15,00	4,500
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050	15,00	0,750
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008	14,00	0,112
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,000	14,00	42,000
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000	12,00	108,000
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,461	18,00	8,298
16.	2411115904520	Acetilena	m3	0,019	2 400,00	45,600
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,760	28,00	21,280
18.	2416526101467	Mastic	kg	1,079	12,00	12,948
19.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,040	16,00	0,640

20.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,050	42,00	2,100
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	36,00	4,320
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,078	32,00	2,496
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240	16,00	3,840
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,600	72,00	115,200
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	10,00	0,020
26.	2521216701000	Teava din otel	m	0,416	24,00	9,984
27.	25212167010012	Teava din otel d.100 mm	m	1,020	134,00	136,680
28.	25212167010066	Teava din otel d.100 mm	m	1,020	132,00	134,640
29.	25212167011	Teava din otel d.40 mm	m	0,502	56,00	28,112
30.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,010	36,00	0,360
31.	2521216701122	Teava din otel d.40	m	0,502	56,00	28,112
32.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d.50x4,6 mm	m	70,711	66,00	4 666,926
33.	2521216710011	Teava polietilena PE SDR-11 Dn50x4.6	m	1,504	66,00	99,264
34.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,880	18,00	51,840
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,002	1,47	8,824
36.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	12,00	0,024
37.	2710503808003	Fir trasor	m	79,200	2,40	190,080
38.	2722103107034	Conducta de otel d.40x3,5 mm	m	2,008	52,00	104,416
39.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,170	13,00	2,210
40.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,119	51,00	6,069
41.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	51,00	1,020
42.	28112363098011	Confecții metalice diverse Cornier 40x40	kg	3,880	12,00	46,560
43.	28112363098022	Confecții metalice diverse Cornier 40x40	kg	3,880	12,00	46,560
44.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,434	51,00	22,134
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,038	51,00	1,938
46.	28752742051044	Robinet cu mufa;Кран шаровой муфтовый d40	buc	1,000	236,00	236,000
47.	28752742054	Robinet cu mufa;Кран пробковый натяжной со сгоном муфтовый 11ч36к Dn40 mm PN=0.1MPa	buc	1,000	172,00	172,000
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,062	2,58	0,160
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,600	14,00	8,400
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,084
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	14,00	0,084
52.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,012	14,00	0,168
53.	453848448	Material din spuma polimerica	kg	4,700	76,00	357,200
54.	4833	Mufa d=50mm	buc	2,000	16,00	32,000
55.	484440	Cutie de borne inclusa	buc	2,000	322,00	644,000
56.	4848448	Banda de rasina	kg	3,600	32,00	115,200
57.	8448484	Детекционная фольгированная сигнальная лента	m	69,000	3,20	220,800
Total materiale de construcții						8 094

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,262	56,00	14,672
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	175,00	108,500
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	37,00	17,390
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,864	67,00	57,888
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,880	156,00	449,280
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	0,492	420,00	206,640

		0,40-0,70 mc				
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,207	366,00	75,762
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,012	16,00	0,192
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,974	56,00	110,544
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120	24,00	2,880
11.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036	112,00	4,032
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	67,00	72,360
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,770	67,00	51,590
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,880	320,00	921,600
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,006	375,00	2,250
		Total utilaje de constructii				2 095

Total:

Total	lei	11 527
Asigurari sociale	22,50 %	301
Cheltuieli transport	2,00 %	162
Total	100,00 +	11 990
Cheltuieli regie	5,00 %	599
Total	100,00 +	12 589
Beneficiu	2,00 %	252
Total	100,00 +	12 841
TVA	20,00 %	2 567

Total deviz:

15 408

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL Edif-Constr)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 13**
Alimentarea cu gaze. Conducente 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Alimentarea cu gaze. Conducente exterioare 1.1. Capitolul 1.1.				
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			861,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,000
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			75,087
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
3	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			11,300
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
4	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			33,111

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,712
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
5	TsD02 A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			398,747
	29522600 03553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	366,00	398,747
6	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			903,337
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,526
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,00	581,811
		1.2. Capitolul 1.2 Conducte și armatura				
7	AcE51 A	Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) avînd diametrul stutului de 50 mm (Врезка в сущ, надземный г-д н/д d50/d40)	piesa			183,914
	71360500 12000	Instalator alimentari apă	h-om	1,2400	52,57	65,187
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	36,45	36,450
	25212167 01000	Teava din oțel	m	0,4000	24,00	9,984
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,00	1,386
	24111159 04520	Acetilena	m3	0,0180	2 400,00	45,600
	24135473 08164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,848
	27357259 00310	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	51,00	6,069
	29406000 02994	Aparat de sudură	h-ut	0,4700	37,00	17,390
8	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый d40)	buc			252,143
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2500	52,57	13,143
	28752742 051044	Robinet cu mufă;Кран шаровой муфтовый d40	buc	1,0000	236,00	236,000

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,840
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,160
9	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; (d40x3.5)	m			90,068
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	52,57	6,834
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	52,57	13,668
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	52,57	6,834
	27221031 07034	Conducta de otel d.40x3,5 mm	m	1,0040	52,00	52,208
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	51,00	0,510
	24111159 04512	Oxygen 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	10,00	0,010
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,084
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0030	14,00	0,042
	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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	112,00	2,016
10	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			7,008
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	16,00	0,320
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	42,00	1,050
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,375
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0030	2,00	0,006
11	GD52	Teava din polietilena, pentru	m			97,531

1	2	3	4	5	6	7
	A	conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm(PE 80SDR 11)				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,57	1,893
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,656
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,893
	25212167 10001	Teava polietilena PE80 SDR11 d.50x4,6 mm	m	1,0030	66,00	66,198
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	18,00	0,720
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,40	2,640
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,40	2,592
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,180
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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	320,00	12,800
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	156,00	6,240
	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
12	Pret de piata	Детекционная фольгированная сигнальная лента	m			3,200
	8448484	Детекционная фольгированная сигнальная лента	m	1,0000	3,20	3,200
		1.3. Capitolul 1.3 Intrarea-iesirea conductelor din pamint d50mm (УИГ-1-3)-1 buc.				
13	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			470,955
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,57	87,266
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	52,57	22,079
	25212167 010012	Teava din otel d.100 mm	m	1,0200	134,00	136,680
	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	16,00	1,920
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	51,00	7,140
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	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	72,00	57,600
	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	175,00	54,250
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	24,00	1,440
14	GD04 A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50 mm с заглушкой)	buc			42,482
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	52,57	31,542
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	13,00	1,040
	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
15	Pret de piata	Banda de rasina	kg			32,000
	4848448	Banda de rasina	kg	1,0000	32,00	32,000
16	Pret de piata	Material din spuma polimerica	kg			76,000
	45384844 8	Material din spuma polimerica	kg	1,0000	76,00	76,000
17	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 364,000
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	52,57	383,800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,600
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,47	429,700
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	218,00	174,400
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	336,00	235,200
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,200
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	112,500

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret de piata	Cutie de borne inclusa	buc			322,000
	484440	Cutie de borne inclusa	buc	1,0000	322,00	322,000
19	CL17 A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0.8)	kg			26,531
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,57	12,086
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	0,733
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,528
	28112363 098022	Confectii metalice diverse Cornier 40x40	kg	1,0000	12,00	12,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	51,00	0,250
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,322
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,47	0,030
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	28,00	0,563
20	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Teava PE SDR-11 Dn50x4.6)	m			97,505
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,57	1,893
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,656
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,893
	25212167 10011	Teava polietilena PE SDR-11 Dn50x4.6	m	1,0030	66,00	66,176
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	18,00	0,720
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,40	2,640
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,40	2,592
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,176
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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	320,00	12,800
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	156,00	6,240
	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
21	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m			121,548

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	52,57	36,798
	25212167 01122	Teava din otel d.40	m	1,0050	56,00	56,224
	25212167 01100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	36,00	0,360
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	51,00	7,854
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	13,00	0,130
	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	56,00	5,600
22	Pret de piata	Mufa d=50mm	buc			16,000
	4833	Mufa d=50mm	buc	1,0000	16,00	16,000
23	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc			72,000
	12214833	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc	1,0000	72,00	72,000
		1.4. Capitolul 1.4 Коцолный ввод п\FDтиленового г-да из земли d50mm (УПГ-17-3)-1buc.				
24	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			468,915
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,57	87,266
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	52,57	22,079
	25212167 010066	Teava din otel d.100 mm	m	1,0200	132,00	134,640
	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	16,00	1,920
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	51,00	7,140
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	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	72,00	57,600
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	175,00	54,250
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	24,00	1,440
25	GD04 A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50 mm с заглушкой)	buc			42,482
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	52,57	31,542
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	13,00	1,040
	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
26	Pret de piata	Banda de rasina	kg			32,000
	4848448	Banda de rasina	kg	1,0000	32,00	32,000
27	Pret de piata	Material din spuma polimerica	kg			76,000
	45384844 8	Material din spuma polimerica	kg	1,0000	76,00	76,000
28	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 364,000
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	52,57	383,800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,600
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,47	429,700
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	218,00	174,400
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	336,00	235,200
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,200
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	112,500
29	Pret de piata	Cutie de borne inclusa	buc			322,000
	484440	Cutie de borne inclusa	buc	1,0000	322,00	322,000
30	CL17 A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si	kg			26,531

1	2	3	4	5	6	7
		panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, угол 40x40, L=0.8)				
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,57	12,086
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	0,733
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,528
	28112363 098011	Confectii metalice diverse Cornier 40x40	kg	1,0000	12,00	12,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	51,00	0,250
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,58	0,021
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,322
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,47	0,030
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	28,00	0,563
31	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Teava PE SDR-11 Dn50x4.6)	m			97,505
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,57	1,893
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,656
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,893
	25212167 10001	Teava polietilena PE80 SDR11 d.50x4,6 mm	m	1,0030	66,00	66,176
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	18,00	0,720
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	2,40	2,640
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,40	2,592
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,176
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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	320,00	12,800
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	156,00	6,240
	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
32	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m			121,548
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	52,57	36,798
	25212167 011	Teava din otel d.40 mm	m	1,0050	56,00	56,224
	25212167 01100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	36,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	51,00	7,854
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	13,00	0,130
	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	56,00	5,600
33	Pret de piata	Mufa d=50mm	buc			16,000
	4833	Mufa d=50mm	buc	1,0000	16,00	16,000
34	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc			72,000
	12214833	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc	1,0000	72,00	72,000
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран пробковый натяжной со сгоном муфтовый 1 1/4" Dn40 mm PN=0.1MPa	buc			188,143
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,143
	28752742 054	Robinet cu mufa;Кран пробковый натяжной со сгоном муфтовый 1 1/4" Dn40 mm PN=0.1MPa	buc	1,0000	172,00	172,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,840
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,160

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalidi din or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 14
Rețele electrice exterioare L=190 m. Marca REAE

Valoarea de deviz 77 399 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat , cu un singur picior (CB105)	buc	7,000	2 862,876 138,510	20 040,130 969,570
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,000	324,918 16,038	2 274,426 112,266
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (0.7x0.6m) L=20m	m3	8,400	50,413 50,413	423,469 423,469
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,400	36,757 35,357	308,755 296,995
Total			lei			23 046,780
Asigurari sociale			22,50 %			405,517
Cheltuieli transport			3,00 %			488,125
Total			100,00 +			23 940,422
Cheltuieli regie			5,00 %			1 197,021
Total			100,00 +			25 137,443
Beneficiu			2,00 %			502,749
Total Capitolul 1. Lucrari de constructii						25 640,192

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 802,300
		2. Capitoul 2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-3	Dulap de evidenta	buc	1,000	237,260 84,564	237,260 84,564
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	31,868 31,712	31,868 31,712
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	124,106 109,350	124,106 109,350
8	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	0,190	5 214,842 2 378,074	990,820 451,834
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	174,836 84,564	174,836 84,564
10	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,100	3 543,860 1 304,910	354,386 130,491
11	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	12 567,200 2 267,200	251,344 45,344
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,310	2 542,361 1 713,152	788,132 531,077
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,010	1 675,700 667,000	16,757 6,670
14	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	69,394 41,917	138,788 83,835
15	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	2 813,100 1 727,720	140,655 86,386
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,350	1 677,889 667,034	587,261 233,462

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,500	319,507 241,663	1 757,291 1 329,149
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	5,350	113,070 90,764	604,927 485,587
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,350	303,430 237,286	1 623,351 1 269,481
20	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	3,000	328,579 283,581	985,738 850,743
21	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	88,275 63,059	176,550 126,117
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,300	1 487,413 302,170	446,224 90,651
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	2 053,316 692,548	513,329 173,137
24	3332041-13	Cablu СИП-1 4x50	m	200,000	58,000 0,000	11 600,000 0,000
25	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	16,000	9,950 0,000	159,200 0,000
26	335000519-05	Clame A200	buc	16,000	3,800 0,000	60,800 0,000
27	33501527-05	Clema cu suport ES1500	buc	3,000	49,000 0,000	147,000 0,000
28	3350521-49	Clema de ancora PA-1500	buc	7,000	49,000 0,000	343,000 0,000
29	33500527-05	Clema de ancoraj CA1500	buc	5,000	49,000 0,000	245,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	201-92857-202	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc	21,000	52,000 0,000	1 092,000 0,000
31	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	36,000	48,000 0,000	1 728,000 0,000
32	4440074-8	Furtun metalic P3-II-X Dy=50mm	m	10,000	48,000 0,000	480,000 0,000
Total			lei		25 798,623	
Asigurari sociale			22,50 %		1 395,935	
Cheltuieli transport			3,00 %		531,323	
Total			100,00 +		27 725,881	
Cheltuieli regie			5,00 %		310,208	
Total			100,00 +		28 036,089	
Beneficiu			2,00 %		560,721	
Total Capitolul 2. Lucrari de montare					28 596,810	
Incluziv salariu					6 204,154	
		3. Capitolul 3. Utilaj				
33	5552012-40	Panou de evidenta, 380V, 100A trifazat PDC-TF-02-100 17 cu 2 automate	buc	1,000	5 600,000 0,000	5 600,000 0,000
34	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1,000	3 156,000 0,000	3 156,000 0,000
35	130-1007-10	Detensionatoare OΠC1 B 4P, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc	1,000	388,000 0,000	388,000 0,000
36	5550281-1	Intrerupator automat 3p, 80A, 400B, 15kA, BA44-33/3/80C	buc	1,000	998,000 0,000	998,000 0,000
Total			lei		10 142,000	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		121,704	
Total Capitolul 3. Utilaj					10 263,704	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		64 499	

TVA	20,00 %	12 900
Total deviz:		77 399
Incluziv salariu		8 006

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalidi din or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 14
Retele electrice exterioare L=190 m. Marca REAE

Valoarea de deviz 77 399 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 № 14:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	199,890	36,45	7 285,990
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,008	52,57	52,991
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,312	36,45	667,473
		Total manopera				8 006

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	32 000,00	96,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	16 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	24 000,00	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,140	2,00	0,280
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	12 000,00	0,000
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	15 000,00	90,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	24 000,00	0,000
8.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	32 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	13 000,00	0,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	800,00	0,000
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	1 500,00	6,000
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,023	12 800,00	294,400
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	12 800,00	307,200
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	12 800,00	76,800
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	32 000,00	64,000
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,846	32,00	27,072
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	36,00	0,144
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,470	28,00	41,160
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,900	12,00	46,800
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,055	124,00	6,820
21.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	122,00	1,952
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,900	12,80	49,920
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	32,00	0,448
24.	1019852	Vopsea	kg	0,359	42,00	15,078
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	22,00	22,000

26.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
27.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
28.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,000
29.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,000
30.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
31.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,000
32.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
33.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,000
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,000
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,700	12,00	8,400
36.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,033	136,00	4,488
37.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	32 000,00	32,000
38.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	12,00	0,000
39.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	12 000,00	0,000
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,037	8 800,00	325,600
41.	213222848	Panou de evidenta, 380V, 100A trifazat PDC-TF-02-100 17 cu 2 automate	buc	1,000	5 600,00	5 600,000
42.	2333222848	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc	21,000	52,00	1 092,000
43.	2345678	Stilp din beton CB105	buc	7,000	2 300,00	16 100,000
44.	3222848	Clema de ancora PA-1500	buc	7,000	49,00	343,000
45.	324848484	Furtun metalic P3-II-X Dy=50mm	m	10,000	48,00	480,000
46.	333222848	Clema de ancoraj CA1500	buc	5,000	49,00	245,000
47.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	144,00	0,432
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,840	14,00	11,760
49.	4212333222848	Curelusa de cablu CSB	buc	36,000	48,00	1 728,000
50.	4215222848	Detensionatoare OHC1 B 4P, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc	1,000	388,00	388,000
51.	421523243222848	Intrerupator automat 3p, 80A, 400B, 15kA, BA44-33/3/80C	buc	1,000	998,00	998,000
52.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,000
53.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,000
54.	5009031	Scoabe	10 buc	2,205	24,00	52,920
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	2,80	2,800
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,20	13,420
57.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	12,00	1,200
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	2,900	2,40	6,960
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	1 224,00	20,808
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,097	124,00	12,028
61.	5009368	Cleme in asortiment	buc	31,620	4,80	151,776
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,091	124,00	11,284
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	36,00	0,072
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	133,00	2,660
65.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,002	66,00	0,132
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,632	128,00	80,896
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,180	36,00	6,480
68.	5222848	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1,000	3 156,00	3 156,000
69.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,700	32,00	22,400
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,160	18,00	92,880
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	36,00	0,324

72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,336	56,00	18,816
73.	8448422848	Clema cu suport ES1500	buc	3,000	49,00	147,000
74.	84484848	Clame A200	buc	16,000	3,80	60,800
75.	88421848484	Lenta de bandaj F2007	m	16,000	9,95	159,200
76.	8844848484	Cablu СИП-1 4x50	m	200,000	58,00	11 600,000
		Total materiale de construcții				44 125

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,680	456,00	766,080
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,680	456,00	766,080
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	58,501	12,00	702,012
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,680	375,00	630,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,534	224,00	343,616
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,854	224,00	415,296
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,534	4,20	6,443
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,270	4,20	9,534
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,540	12,00	18,480
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,638	12,00	55,656
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,916	10,80	53,094
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,460	436,00	2 380,560
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	16,00	0,640
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,464	16,00	7,424
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,156	375,00	58,500
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	12,00	2,400
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,330	324,00	430,920
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	58,501	3,60	210,604
		Total utilaje de construcții				6 856

Total:

Total	lei	64 499
TVA	20,00 %	12 900

Total deviz:

77 399

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 14**
Retele electrice exterioare L=190 m. Marca REAE
(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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat , cu un singur picior (CB105)	buc			2 862,876
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,45	138,510
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	24 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,00	1,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,040
	2345678	Stilp din beton CB105	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	16 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	13,714
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	32,00	3,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	4,571
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	12,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	12 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	436,00	340,080
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	324,00	61,560
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			324,918
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,45	16,038
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	456,00	109,440
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	456,00	109,440
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2400	375,00	90,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
3	TsA16 B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (0.7x0.6m) L=20m	m3			50,413
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	36,45	44,105
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,1200	52,57	6,308
4	TsD18 B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			36,757
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	36,45	35,357
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	08-03- 572-3	Dulap de evidenta	buc			237,260
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	84,564
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	8 800,00	132,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	12,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,80	8,316
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	3,60	0,360
6	08-03- 600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			31,868
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,45	31,712
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	24 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	12,00	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	3,60	0,036
7	08-01- 066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			124,106
	1	Muncitor	h-om	3,0000	36,45	109,350
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,40	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,1100	12,00	1,320

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	3,60	0,396
8	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			5 214,842
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,45	2 378,074
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	34105200 06739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	375,00	307,895
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	224,00	2 185,768
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	4,20	50,179
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	12,00	292,926
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			174,836
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	84,564
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	36,00	0,144
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	124,00	1,736
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,80	15,616
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,448
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	8 800,00	17,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,20	13,420
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,40	2,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	124,00	2,480
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	36,00	0,072
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	36,00	0,324
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГCЭПЛ", latime 20-30	kg	0,0360	56,00	2,016

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	0,0050	12,00	0,060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,80	1,404
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,640
	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	3,60	0,018
10	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 543,860
	1	Muncitor	h-om	35,8000	36,45	1 304,910
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	24 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 800,00	640,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,80	279,040
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	22,00	220,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	24,00	480,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,80	28,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,40	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	12,00	3,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,80	193,320
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	16,00	74,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	3,60	1,190
11	08-01-087-3	Constructii metalice	t			12 567,200
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,45	2 267,200
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	300,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	122,00	97,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	8 800,00	8 800,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	144,00	21,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	12,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,80	163,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	3,60	6,300

1	2	3	4	5	6	7
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 542,361
	1	Muncitor	h-om	47,0000	36,45	1 713,152
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 800,00	41,290
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	42,00	33,600
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	4,80	489,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	128,00	260,955
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	12,00	1,316
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,80	2,055
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	3,60	0,394
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 675,700
	1	Muncitor	h-om	18,3000	36,45	667,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 224,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	124,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	133,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	36,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	12,00	7,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	224,00	963,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	4,20	18,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	3,60	2,200
14	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			69,394
	1	Muncitor	h-om	1,1500	36,45	41,917
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 000,00	15,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 224,00	2,448
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	133,00	0,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	124,00	1,240
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,00	2,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,1000	56,00	5,600

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	0,0100	12,00	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	3,60	0,036
15	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 813,100
	1	Muncitor	h-om	47,4000	36,45	1 727,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	12,00	120,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	124,00	101,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	12,80	128,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,00	28,560
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	136,00	89,760
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	24,00	98,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,40	19,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	124,00	9,920
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	66,00	2,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	12,00	11,040
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	12,00	369,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,80	69,340
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	3,60	3,320
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 677,889
	1	Muncitor	h-om	18,3000	36,45	667,034
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 224,00	10,491
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	124,00	0,354
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	133,00	1,140
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	36,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	12,00	6,720
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	224,00	954,240
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	4,20	17,891
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	3,60	2,017

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			319,507
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,45	241,663
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	12,00	59,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	3,60	17,964
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			113,070
	1	Muncitor	h-om	2,4900	36,45	90,764
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	12,00	17,159
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	3,60	5,148
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			303,430
	1	Muncitor	h-om	6,5100	36,45	237,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	12,00	50,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	3,60	15,264
20	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc			328,579
	1	Muncitor	h-om	7,7800	36,45	283,581
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 000,00	10,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 224,00	2,448
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	124,00	3,844
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	124,00	1,240
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	18,00	27,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	133,00	0,310
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	12,00	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	3,60	0,036
21	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc			88,275
	1	Muncitor	h-om	1,7300	36,45	63,059
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 000,00	15,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	32 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 224,00	2,448
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	124,00	1,240
	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	0,0500	56,00	2,800
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,00	3,240
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	133,00	0,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	12,00	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	3,60	0,036
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			1 487,413
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	302,170
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 800,00	1 024,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	106,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	12,00	1,680
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,80	27,433
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	3,60	0,503
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 053,316
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,45	692,548
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 800,00	1 177,600
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	128,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	12,00	1,680
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,80	33,784
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	3,60	0,504
24	33320 41-13	Cablu СИП-1 4x50	m			58,000
	88448484	Cablu СИП-1 4x50	m	1,0000	58,00	58,000
25	201-92 856-01	Lenta de bandaj F2007	m			9,950
	88421848 484	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	9,95	9,950
26	33500 0519-0 5	Clame A200	buc			3,800
	84484848	Clame A200	buc	1,0000	3,80	3,800

1	2	3	4	5	6	7
27	33501 527-05	Clema cu suport ES1500	buc			49,000
	84484228 48	Clema cu suport ES1500	buc	1,0000	49,00	49,000
28	33505 21-49	Clema de ancora PA-1500	buc			49,000
	3222848	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	49,00	49,000
29	33500 527-05	Clema de ancoraj CA1500	buc			49,000
	33322284 8	Clema de ancoraj CA1500	buc	1,0000	49,00	49,000
30	201-92 857-20 2	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc			52,000
	23332228 48	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc	1,0000	52,00	52,000
31	33501 514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			48,000
	42123332 22848	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	48,00	48,000
32	44400 74-8	Furtun metalic P3-II-X Dy=50mm	m			48,000
	32484848 4	Furtun metalic P3-II-X Dy=50mm	m	1,0000	48,00	48,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
33	55520 12-40	Panou de evidenta, 380V, 100A trifazat PDC-TF-02-100 17 cu 2 automate	buc			5 600,000
	21322284 8	Panou de evidenta, 380V, 100A trifazat PDC-TF-02-100 17 cu 2 automate	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
34	55501 51-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc			3 156,000
	5222848	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1,0000	3 156,00	3 156,000
35	130-10 07-10	Detensionatoare OPI1 B 4P, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc			388,000
	42152228 48	Detensionatoare OPI1 B 4P, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc	1,0000	388,00	388,000
36	55502 81-1	Intrerupator automat 3p, 80A, 400B, 15kA, BA44-33/3/80C	buc			998,000
	42152324 3222848	Intrerupator automat 3p, 80A, 400B, 15kA, BA44-33/3/80C	buc	1,0000	998,00	998,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

Investitor

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalidi din or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 15
Costul generatorului diesel. Centrala termica

Valoarea de deviz 34 732 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. Utilaj				
1	332001-31	Diesel-generator: puterea 5kW sistema "GEKO"	buc	1,000	28 600,000 0,000	28 600,000 0,000
Total Capitolul 1. Utilaj						28 600,000
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		28 600	
Cheltuieli achizitionare-transportarei			1,20 %		343	
Total			100,00 +		28 943	
TVA			20,00 %		5 789	

Total deviz:
Incluziv salariu

34 732
0

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalidi din or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 15
Costul generatorului diesel. Centrala termica

Valoarea de deviz 34 732 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 № 15:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	555155	Diesel-generator: puterea 5kW sistema "GEKO"	buc	1,000	28 600,00	28 600,000
		Total materiale de construcții				28 600
		Total utilaje de construcții				0

Total:

Total	lei	28 600
Cheltuieli achizitionare-transportarei	1,20 %	343
Total	100,00 +	28 943
TVA	20,00 %	5 789

Total deviz:

34 732

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 15**
Costul generatorului diesel. Centrala termica
(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. Capitolul 1. Utilaj				
1	33200 1-31	Diesel-generator: puterea 5kW sistema "GEKO"	buc			28 600,000
	555155	Diesel-generator: puterea 5kW sistema "GEKO"	buc	1,0000	28 600,00	28 600,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalidi din or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16**Centrala termica Echipament electric de forta si iluminat. Marca EEF/IEI****Valoarea de deviz 19 806 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. Capitolul 1 Lucrari de montare				
1	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	156,337 102,425	156,337 102,425
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (PIIJK)	buc	1,000	138,058 86,386	138,058 86,386
3	08-03-521-15	Declansator de putere, tripolar	buc	1,000	156,337 102,425	156,337 102,425
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	12,000	102,162 56,862	1 225,948 682,344
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (PIIJK1)	buc	1,000	138,058 86,386	138,058 86,386
6	08-03-521-15	Declansator de putere, tripolar	buc	1,000	156,337 102,425	156,337 102,425
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000	102,162 56,862	204,324 113,724
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	19,934 18,954	79,736 75,816
9	M1H05A	Generator electric de curent continuu	t	0,112	4 035,393	451,964

1	2	3	4	5	6	7
		sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone			3 792,554	424,766
10	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	1,000	108,276 87,116	108,276 87,116
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (K654Y2)	buc	1,000	138,058 86,386	138,058 86,386
12	08-03-521-15	Declansator de putere, tripolar	buc	1,000	156,337 102,425	156,337 102,425
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	3,000	261,948 115,546	785,843 346,639
14	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	188,738 182,250	188,738 182,250
15	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	57,387 52,123	57,387 52,123
16	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	6 607,800 4 228,200	132,156 84,564
17	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	5 021,050 3 207,600	100,421 64,152
18	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,030	3 069,367 2 770,200	92,081 83,106
19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,020	3 049,950 2 773,850	60,999 55,477
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm , l=3m	10 buc	0,300	1 245,457 302,170	373,637 90,651
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund,	100 m	0,210	1 632,600	342,846

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm			692,552	145,436
22	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,300	2 085,600 692,550	625,680 207,765
23	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	1,120	2 981,637 1 880,820	3 339,433 2 106,518
24	33700032-1	Cutie metalica K654Y2 IP54, 400x200x400	buc	1,000	234,000 0,000	234,000 0,000
25	3360119-45	Вилка штепсельная четырехполюсная с заземляющим контактрм, IP54 Evrostandart	buc	1,000	22,000 0,000	22,000 0,000
26	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220V-3-36УХЛ4 IP30	buc	1,000	332,000 0,000	332,000 0,000
27	33410240-13	Corp de iluminat ALS.OPL 2x18W	buc	2,000	282,000 0,000	564,000 0,000
28	33410135-02	Corp de iluminat NBT F 1x25	buc	1,000	199,000 0,000	199,000 0,000
29	3341050-9	Corp de iluminat B3Г-1x25	buc	1,000	198,000 0,000	198,000 0,000
30	3341203-32	Tub fluorescent ЛЛ -18	buc	4,000	18,000 0,000	72,000 0,000
31	3341203-35	Tub fluorescent ЛК-25	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
32	3360019-04	Intrerupator cu 1 clapa, 10A, 220V, IP43 Eurostandard	buc	3,000	36,000 0,000	108,000 0,000
33	33600068-01	Priza de fisa cu contact de inpamintare,10A, 220V, IP43 Eurostandad	buc	2,000	38,000 0,000	76,000 0,000
34	3332028-45	Cablu КГ(А)-LS 5x4mm2	m	10,000	24,000 0,000	240,000 0,000
35	3332126-	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	80,000	9,200	736,000

1	2	3	4	5	6	7
	01				0,000	0,000
36	3332126-05	Cablu BBΓ _{HT} -LS 3x2.5mm2	m	6,000	12,800 0,000	76,800 0,000
37	3332126-06	Cablu BBΓ _{HT} -LS 3x4.0mm2	m	5,000	16,000 0,000	80,000 0,000
38	3332136-01	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FR-LS 3x1.5mm2	m	11,000	9,800 0,000	107,800 0,000
Total			lei		12 326,591	
Asigurari sociale			22,50 %		1 231,044	
Cheltuieli transport			3,00 %		180,803	
Total			100,00 +		13 738,438	
Cheltuieli regie			5,00 %		273,565	
Total			100,00 +		14 012,003	
Beneficiu			2,00 %		280,240	
Total Capitolul 1 Lucrari de montare					14 292,243	
Incluziv salariu					5 471,305	
		2. Capitolul 2. Utilaj				
39	3336107-7	Comutator de pachet ПП3-100	buc	1,000	116,000 0,000	116,000 0,000
40	5550086-27	Dulap de distributie ЦПН-243-0 74 У2 IP54, 395x310x120	buc	1,000	336,000 0,000	336,000 0,000
41	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,000	112,000 0,000	112,000 0,000
42	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol. 4A, BA47-29/1/4C	buc	3,000	27,800 0,000	83,400 0,000
43	5550236-5	Intrerupator automat cu 1 pol. 4A, BA47-29/1/4B (36.1 lei 10.0.9.2019/ 24.55 lei 01.06.2014)	buc	2,000	29,000 0,000	58,000 0,000
44	5550237-4	Intrerupator automat cu 1 pol. 2A, BA47-29/1/2C	buc	5,000	27,800 0,000	139,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
45	5550236-3	Intrerupator automat cu 1 pol. 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,000	29,000 0,000	29,000 0,000
46	5550295-5	Intrerupator automat de diferentiere, AD 12/2/16/10, 16A, 10mA	buc	1,000	172,000 0,000	172,000 0,000
47	5550073-6	Bara de conectare YNS20-3-063	buc	2,000	18,000 0,000	36,000 0,000
48	55500007 3-2	Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc	2,000	18,000 0,000	36,000 0,000
49	555- 100011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,000	116,000 0,000	116,000 0,000
50	334081-05	Bloc de alimentare de rezerva ИПБ-1-400	buc	1,000	336,000 0,000	336,000 0,000
51	55600079	Demaror magnetic ПМА-0247У2	buc	3,000	168,000 0,000	504,000 0,000
52	3340126-1	Lanternă de cap cu acumulator si protectie la explozii CГB-2	buc	1,000	116,000 0,000	116,000 0,000
Total			lei		2 189,400	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		26,273	
Total Capitolul 2. Utilaj					2 215,673	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		16 505	
TVA			20,00 %		3 301	

Total deviz:
Incluziv salariu

19 806
5 469

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 16

Centrala termica Echipament electric de forta si iluminat. Marca EEF/IEI

Valoarea de deviz 19 806 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 № 16:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	138,451	36,45	5 046,539
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	52,57	5,257
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,980	52,57	419,509
		Total manopera				5 469

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	800,00	0,000
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	36 000,00	0,000
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,008	10 000,00	80,000
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	24 000,00	24,000
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,019	9 800,00	186,200
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	9 800,00	235,200
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	9 800,00	9,800
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012	10 000,00	120,000
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	32 000,00	32,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,086	31,00	126,666
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	56,00	0,112
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,072	22,00	1,584
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,386	28,00	122,808
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,140	28,00	3,920
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	12,40	3,720
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,728	2,80	80,438
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,078	24,00	73,872
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,728	12,40	356,227
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,024	12 800,00	307,200
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,240	36,00	8,640
21.	1019852	Vopsea	kg	2,009	32,00	64,288
22.	12312622	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	80,000	9,20	736,000
23.	12321312333	Dulap de distributie ИРПН-243-0 74 V2 IP54,	buc	1,000	336,00	336,000

		395x310x120				
24.	12321333	Comutator de pachet ПП3-100	buc	1,000	116,00	116,000
25.	1322312622	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m	6,000	12,80	76,800
26.	132231552622	Cablu BBΓHΓ-LS 3x4.0mm2	m	5,000	16,00	80,000
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,028	2,00	0,056
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,023	9 800,00	225,400
29.	22645432323	Intrerupator cu 1 clapa, 10A, 220V, IP43 Eurostandard	buc	3,000	36,00	108,000
30.	226454332323	Priza de fisa cu contact de inpamintare,10A, 220V, IP43 Eurostandad	buc	2,000	38,00	76,000
31.	2265432323	Tub fluorescent JIK-25	buc	2,000	36,00	72,000
32.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,134	15,00	2,010
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,112	14,00	1,568
34.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,054	16,00	0,864
35.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,054	16,00	0,864
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,112	18,00	2,016
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,078	28,00	2,184
38.	2622	Cablu KΓ(A)-LS 5x4mm2	m	10,000	24,00	240,000
39.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,448	10,00	4,480
40.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,280	10,00	2,800
41.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,112	51,00	5,712
42.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,016	0,68	1,371
43.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,016	0,36	0,726
44.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,011	28,00	0,308
45.	312123232323	Corp de iluminat B3Γ-1x25	buc	1,000	198,00	198,000
46.	32323	Corp de iluminat ALS.OPL 2x18W	buc	2,000	282,00	564,000
47.	33232323	Corp de iluminat NBT F 1x25	buc	1,000	199,00	199,000
48.	333	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220V-3-36УХЛ4 IP30	buc	1,000	332,00	332,000
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,868	2,58	2,239
50.	4212333	Intrerupator automat de diferentiere, AD 12/2/16/10, 16A, 10mA	buc	1,000	172,00	172,000
51.	421234322333	Bara de conectare YNS20-3-063	buc	2,000	18,00	36,000
52.	43243312333	Intrerupator automat cu 1 pol. 4A, BA47-29/1/4B (36.1 lei 10.0.9.2019/ 24.55 lei 01.06.2014)	buc	2,000	29,00	58,000
53.	43312333	Intrerupator automat cu 1 pol. 4A, BA47-29/1/4C	buc	3,000	27,80	83,400
54.	43323412333	Intrerupator automat cu 1 pol. 2A, BA47-29/1/2C	buc	5,000	27,80	139,000
55.	4484	Вилка штепсельная четырехполюсная с заземляющим контактрм, IP54 Evrostandart	buc	1,000	22,00	22,000
56.	5009031	Scoabe	10 buc	18,930	12,00	227,160
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,328	2,40	65,587
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	113,880	1,20	136,656
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	18,000	1,17	21,060
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	122,00	0,244
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020	5,60	22,512
62.	5009113	Prezoane	buc	8,160	3,60	29,376
63.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,082	12,00	0,984
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,112	32,00	3,584
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,953	12,00	11,436
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	18,300	12,80	234,240
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,037	36,00	1,332
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,034	3,60	0,122

69.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,930	12,00	11,160
70.	5009816	Fisie de montaj	m	38,080	0,36	13,709
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,016	36,00	0,576
72.	5321312333	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,000	112,00	112,000
73.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	16 000,00	0,000
74.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,312	32,00	9,984
75.	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	0,539	56,00	30,184
76.	612333	Intrerupator automat cu 1 pol. 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,000	29,00	29,000
77.	65432323	Tub fluorescent ЛЛ -18	buc	4,000	18,00	72,000
78.	65522333	Bloc de alimentare de rezerva ИПБ-1-400	buc	1,000	336,00	336,000
79.	7544533	Lanterna de cap cu acumulator si protectie la explozii СГБ-2	buc	1,000	116,00	116,000
80.	7552622	Cablu ББГЛГ(А)-FR-LS 3x1.5mm2	m	11,000	9,80	107,800
81.	7622333	Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc	2,000	18,00	36,000
82.	765522333	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,000	116,00	116,000
83.	768762333	Demaror magnetic ПМА-0247У2	buc	3,000	168,00	504,000
84.	995958484	Cutie metalica K654Y2 IP54, 400x200x400	buc	1,000	234,00	234,000
		Total materiale de construcții				8 218

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,707	3,60	2,542
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	27,664	12,00	331,968
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,855	10,80	106,434
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	56,00	36,960
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	112,00	73,920
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,085	375,00	31,875
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,478	12,00	17,736
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,310	16,00	20,960
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,754	16,00	108,064
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,700	56,00	95,200
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,792	3,60	2,848
		Total utilaje de construcții				827

Total:

Total	lei	16 505
TVA	20,00 %	3 301

Total deviz:

19 806

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 16**
Centrala termica Echipament electric de forta si iluminat. Marca EEF/IEI
(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. Capitolul 1 Lucrari de montare				
1	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			156,337
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,45	102,425
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,176
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	28,00	14,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	32,00	2,240
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,320
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	36,00	0,180
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	32,00	1,536
	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	0,0720	56,00	4,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	3,60	0,014
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	16,00	0,960
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	56,00	21,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	3,60	0,014
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ПЩК)	buc			138,058
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,386
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	31,00	3,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0700	3,60	0,252

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,80	7,668
	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	112,00	24,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	3,60	0,252
3	08-03-521-15	Declansator de putere, tripolar	buc			156,337
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,45	102,425
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,176
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	28,00	14,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	32,00	2,240
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,320
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	36,00	0,180
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	32,00	1,536
	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	0,0720	56,00	4,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	3,60	0,014
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	16,00	0,960
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	56,00	21,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	3,60	0,014
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			102,162
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,862
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	31,00	2,170
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	22,00	0,022
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,80	3,416
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	24,00	0,336
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,40	15,128
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,216
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,152
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,17	1,170
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	36,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,00	0,192
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0120	56,00	0,672

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	0,0020	3,60	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,80	1,404
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	3,60	0,007
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ПЩК1)	buc			138,058
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,386
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	31,00	3,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	3,60	0,252
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,80	7,668
	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	112,00	24,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	3,60	0,252
6	08-03-521-15	Declansator de putere, tripolar	buc			156,337
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,45	102,425
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,176
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	28,00	14,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	32,00	2,240
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,320
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	36,00	0,180
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	32,00	1,536
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	56,00	4,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	3,60	0,014
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	16,00	0,960
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	56,00	21,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	3,60	0,014
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			102,162

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,862
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	31,00	2,170
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	22,00	0,022
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,80	3,416
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	24,00	0,336
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,40	15,128
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,216
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,152
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,17	1,170
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	36,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,00	0,192
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	56,00	0,672
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	3,60	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,80	1,404
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	3,60	0,007
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			19,934
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,45	18,954
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,980
9	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			4 035,393
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	52,57	3 745,616
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,8900	52,57	46,938
	27107035 00624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	10,00	25,000
	27104036 03798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	10,00	40,000
	28741158 17100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	0,68	12,241
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	0,36	6,482
	28741258 82312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	28,00	2,750

1	2	3	4	5	6	7
	28731559 01194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	51,00	51,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	18,00	18,000
	23201162 00535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	15,00	17,946
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,00	14,000
	23201862 01486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	16,00	7,714
	23201862 02613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	16,00	7,714
	40111062 02741	Energie electrica	kw	7,7500	2,58	19,991
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2500	2,00	0,500
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	28,00	19,500
10	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			108,276
	1	Muncitor	h-om	2,3900	36,45	87,116
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00002	36 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	31,00	2,480
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	22,00	0,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,20	4,896
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,17	1,170
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,492
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	16 000,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	56,00	0,616
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	3,60	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	10,80	0,972
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	56,00	10,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	3,60	0,007
11	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (K654Y2)	buc			138,058
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,386
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	31,00	3,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0700	3,60	0,252

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,80	7,668
	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	112,00	24,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	3,60	0,252
12	08-03-521-15	Declansator de putere, tripolar	buc			156,337
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,45	102,425
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,176
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	28,00	14,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	36,00	1,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	32,00	2,240
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,320
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	36,00	0,180
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	32,00	1,536
	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	0,0720	56,00	4,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	3,60	0,014
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	16,00	0,960
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	56,00	21,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	3,60	0,014
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			261,948
	1	Muncitor	h-om	3,1700	36,45	115,546
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	31,00	2,480
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	22,00	0,044
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	28,00	10,444
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,80	3,416
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	24,00	0,336
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,40	15,128
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	36,00	0,432
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	32,00	1,248
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 800,00	29,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,17	1,170
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	12,00	0,372
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,80	78,080
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	36,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	32,00	0,384
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0240	56,00	1,344

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 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	0,0060	3,60	0,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,80	1,404
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	3,60	0,022
14	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			188,738
	1	Muncitor	h-om	5,0000	36,45	182,250
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	800,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	56,00	0,112
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,40	3,720
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	36,00	0,576
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	16,00	2,080
15	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			57,387
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,45	52,123
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	24,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	3,60	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	16,00	4,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	3,60	0,072
16	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 607,800
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,45	4 228,200
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	800,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,60	734,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,600
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	375,00	1 012,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,00	508,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	3,60	9,700
17	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 021,050
	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,45	3 207,600
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	800,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,60	734,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,600
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,600

1	2	3	4	5	6	7
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	375,00	581,250
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	12,00	378,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	3,60	5,600
18	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			3 069,367
	1	Muncitor	h-om	76,0000	36,45	2 770,200
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	31,00	1,033
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	28,00	98,933
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,80	27,333
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,40	121,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	3,60	0,367
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,80	50,033
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	3,60	0,367
19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 049,950
	1	Muncitor	h-om	76,1000	36,45	2 773,850
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	31,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	28,00	77,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,80	27,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,40	120,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	3,60	0,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,80	50,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	3,60	0,350
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm , l=3m	10 buc			1 245,457
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	302,170
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	9 800,00	784,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	106,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	31,00	24,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	3,60	0,503
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,80	27,433
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	3,60	0,503
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 632,600

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,45	692,552
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	9 800,00	886,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	31,00	18,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	3,60	0,495
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,80	33,790
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	3,60	0,495
22	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			2 085,600
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,45	692,550
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	9 800,00	32,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	31,00	17,050
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,80	22,960
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,40	101,680
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 800,00	1 024,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	32,00	64,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,60	75,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	3,60	0,683
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,80	36,287
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	3,60	0,683
23	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			2 981,637
	1	Muncitor	h-om	51,6000	36,45	1 880,820
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	10 000,00	71,429
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	24 000,00	21,429
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 000,00	107,143
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	31,00	54,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	2,80	12,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	24,00	60,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	12,40	55,800
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	32,00	12,800
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	12,00	198,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,40	58,560
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	122,00	0,218
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	12,00	4,918
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	3,60	0,109

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	12,00	9,964
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,36	12,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	3,60	0,900
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	12,00	296,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,80	26,672
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	16,00	96,486
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	3,60	0,900
24	33700 032-1	Cutie metalica K654Y2 IP54, 400x200x400	buc			234,000
	99595848 4	Cutie metalica K654Y2 IP54, 400x200x400	buc	1,0000	234,00	234,000
25	33601 19-45	Вилка штепсельная четырехполюсная с заземляющим контактрм, IP54 Evrostandart	buc			22,000
	4484	Вилка штепсельная четырехполюсная с заземляющим контактрм, IP54 Evrostandart	buc	1,0000	22,00	22,000
26	33700 07-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220V-3-36УХЛ4 IP30	buc			332,000
	333	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220V-3-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	332,00	332,000
27	33410 240-13	Corp de iluminat ALS.OPL 2x18W	buc			282,000
	32323	Corp de iluminat ALS.OPL 2x18W	buc	1,0000	282,00	282,000
28	33410 135-02	Corp de iluminat NBT F 1x25	buc			199,000
	33232323	Corp de iluminat NBT F 1x25	buc	1,0000	199,00	199,000
29	33410 50-9	Corp de iluminat B3Г-1x25	buc			198,000
	31212323 2323	Corp de iluminat B3Г-1x25	buc	1,0000	198,00	198,000
30	33412 03-32	Tub fluorescent ЛЛ -18	buc			18,000
	65432323	Tub fluorescent ЛЛ -18	buc	1,0000	18,00	18,000
31	33412 03-35	Tub fluorescent ЛК-25	buc			36,000
	22654323 23	Tub fluorescent ЛК-25	buc	1,0000	36,00	36,000
32	33600 19-04	Intrerupator cu 1 clapa, 10A, 220V, IP43 Eurostandard	buc			36,000

1	2	3	4	5	6	7
	22645432 323	Intrerupator cu 1 clapa, 10A, 220V, IP43 Eurostandard	buc	1,0000	36,00	36,000
33	33600 068-01	Priza de fisa cu contact de inpamintare,10A, 220V, IP43 Eurostandard	buc			38,000
	22645433 2323	Priza de fisa cu contact de inpamintare,10A, 220V, IP43 Eurostandard	buc	1,0000	38,00	38,000
34	33320 28-45	Cablu KΓ(A)-LS 5x4mm2	m			24,000
	2622	Cablu KΓ(A)-LS 5x4mm2	m	1,0000	24,00	24,000
35	33321 26-01	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m			9,200
	12312622	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	9,20	9,200
36	33321 26-05	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m			12,800
	13223126 22	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m	1,0000	12,80	12,800
37	33321 26-06	Cablu BBΓHΓ-LS 3x4.0mm2	m			16,000
	13223155 2622	Cablu BBΓHΓ-LS 3x4.0mm2	m	1,0000	16,00	16,000
38	33321 36-01	Cablu BBΓHΓ(A)-FR-LS 3x1.5mm2	m			9,800
	7552622	Cablu BBΓHΓ(A)-FR-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	9,80	9,800
		2. Capitolul 2. Utilaj				
39	33361 07-7	Comutator de pachet ПП3-100	buc			116,000
	12321333	Comutator de pachet ПП3-100	buc	1,0000	116,00	116,000
40	55500 86-27	Dulap de distributie ИПН-24з-0 74 У2 IP54, 395x310x120	buc			336,000
	12321312 333	Dulap de distributie ИПН-24з-0 74 У2 IP54, 395x310x120	buc	1,0000	336,00	336,000
41	555-10 0011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc			112,000
	53213123 33	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	112,00	112,000
42	55502 37-7	Intrerupator automat cu 1 pol. 4A, BA47-29/1/4C	buc			27,800
	43312333	Intrerupator automat cu 1 pol. 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,0000	27,80	27,800
43	55502	Intrerupator automat cu 1 pol. 4A,	buc			29,000

1	2	3	4	5	6	7
	36-5	BA47-29/1/4B (36.1 lei 10.0.9.2019/ 24.55 lei 01.06.2014)				
	43243312 333	Intrerupator automat cu 1 pol. 4A, BA47-29/1/4B (36.1 lei 10.0.9.2019/ 24.55 lei 01.06.2014)	buc	1,0000	29,00	29,000
44	55502 37-4	Intrerupator automat cu 1 pol. 2A, BA47-29/1/2C	buc			27,800
	43323412 333	Intrerupator automat cu 1 pol. 2A, BA47-29/1/2C	buc	1,0000	27,80	27,800
45	55502 36-3	Intrerupator automat cu 1 pol. 2A, BA47-29/1/2B	buc			29,000
	612333	Intrerupator automat cu 1 pol. 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,0000	29,00	29,000
46	55502 95-5	Intrerupator automat de diferentiere, AD 12/2/16/10, 16A, 10mA	buc			172,000
	4212333	Intrerupator automat de diferentiere, AD 12/2/16/10, 16A, 10mA	buc	1,0000	172,00	172,000
47	55500 73-6	Bara de conectare YNS20-3-063	buc			18,000
	42123432 2333	Bara de conectare YNS20-3-063	buc	1,0000	18,00	18,000
48	55500 0073-2	Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc			18,000
	7622333	Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc	1,0000	18,00	18,000
49	555-10 0011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc			116,000
	76552233 3	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	116,00	116,000
50	33408 1-05	Bloc de alimentare de rezerva ИПБ-1-400	buc			336,000
	65522333	Bloc de alimentare de rezerva ИПБ-1-400	buc	1,0000	336,00	336,000
51	55600 079	Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc			168,000
	76876233 3	Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc	1,0000	168,00	168,000
52	33401 26-1	Lanternă de cap cu acumulator si protectie la explozii CГB-2	buc			116,000
	7544533	Lanternă de cap cu acumulator si protectie la explozii CГB-2	buc	1,0000	116,00	116,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea IP Azilul de batrini si
invalidi din or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 17
Retele electrice interioare Marca AEE

Valoarea de deviz 245 581 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	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	60,000	21,947 21,947	1 316,820 1 316,820
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	120,000	28,950 28,950	3 473,940 3 473,940
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	180,000	7,568 6,596	1 362,222 1 187,262
4	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 50x35 mm (k=0.7)	m	600,000	3,680 3,680	2 207,940 2 207,940
5	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 50x35 mmp (k=0.7)	m	600,000	5,520 5,520	3 311,910 3 311,910
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (k=0.7)	m	1 200,00 0	18,993 15,771	22 791,600 18 925,200
7	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 70x50 mmp (k=0.7)	m	5,000	18,400 18,400	91,998 91,998
8	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu	m	20,000	23,657	473,130

1	2	3	4	5	6	7
		de 70x50 mmp (k=0.7)			23,657	473,130
9	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp (k=0.7)	m	25,000	28,349 23,657	708,735 591,413
10	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	350,000	5,790 5,790	2 026,465 2 026,465
11	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	350,000	7,568 6,596	2 648,765 2 308,565
12	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (455x330x135-3buc.)	m3	0,060	150,100 146,967	9,006 8,818
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (580x330x135-2buc.)	m3	0,050	151,240 148,120	7,562 7,406
14	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (85x120x90-16buc.)	m3	0,015	151,533 148,467	2,273 2,227
15	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	67,000	32,488 8,411	2 176,710 563,550
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	2,000	151,276 58,320	302,552 116,640
17	TsC03C1	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. III	100 m3	0,036	939,722 0,000	33,830 0,000
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	239,645 32,805	479,290 65,610
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,800	470,926 36,086	847,666 64,954
20	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20,000	126,204 2,628	2 524,090 52,570

1	2	3	4	5	6	7
21	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20,000	167,260 3,154	3 345,204 63,084
Total			lei		50 141,708	
Asigarari sociale			22,50 %		8 293,388	
Cheltuieli transport			3,00 %		300,657	
Total			100,00 +		58 735,753	
Cheltuieli regie			5,00 %		2 936,787	
Total			100,00 +		61 672,540	
Beneficiu			2,00 %		1 233,451	
Total Capitolul 1. Lucrari de constructii					62 905,991	
Incluziv salariu					36 859,502	
		2. Lucrari de montare				
22	RpEE24B	Demontarea prizelor si intrerupatoarelor	buc	30,000	6,834 6,834	205,023 205,023
23	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	60,000	2,628 2,628	157,710 157,710
24	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	60,000	11,565 11,565	693,924 693,924
25	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice	buc	4,000	44,159 44,159	176,635 176,635
26	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	3,000	115,684 84,564	347,052 253,692
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,000	117,260 84,564	234,520 169,128
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	25,000	80,125 56,862	2 003,120 1 421,550
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	120,889 84,564	241,779 169,128

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-521-15	Declansator de putere	buc	5,000	136,785 102,425	683,925 512,123
31	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,240	3 942,329 3 579,392	946,159 859,054
32	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	1,220	6 006,975 4 228,200	7 328,510 5 158,404
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,220	4 513,759 3 207,600	993,027 705,672
34	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminare locala	100 buc	0,160	3 464,088 3 109,188	554,254 497,470
35	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,800	1 584,609 1 388,745	1 267,687 1 110,996
36	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set	1,000	80,231 69,620	80,231 69,620
37	08-03-525-9	Aparat de priza de destinatie generala, montat pe constructie pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta, curent pina la 63 A	set	7,000	99,485 76,181	696,395 533,264
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,150	3 121,487 2 770,200	468,223 415,530
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250	1 304,236 1 173,692	326,059 293,423
40	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,300	1 325,570 1 195,560	397,671 358,668
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	1 301,300 1 173,700	26,026 23,474
42	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	5,000	1 887,458 1 713,150	9 437,290 8 565,750

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	2 587,130 1 264,820	258,713 126,482
44	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,030	4 432,233 2 267,200	132,967 68,016
45	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	1 515,153 1 122,660	227,273 168,399
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	12,400	1 243,104 867,510	15 414,490 10 757,124
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,500	1 710,248 1 253,880	855,124 626,940
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² BBΓ _{HT} FRLS 3x1.5mm ² si BBΓ _{HT} FRLS 2x1.5mm ²	100 m	8,000	394,635 245,673	3 157,084 1 965,384
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	0,400	510,000 451,980	204,000 180,792
50	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	4,000	60,303 41,917	241,210 167,670
51	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	3,700	353,155 204,485	1 306,674 756,593
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,850	395,395 245,673	336,086 208,822
53	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,200	444,290 286,495	88,858 57,299
54	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare	100 m	10,450	208,153	2 175,201

1	2	3	4	5	6	7
	412-9	conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			83,469	872,249
55	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,600	340,642 204,485	204,385 122,691
56	3341045-02	Corp de iluminat ДПА 5042	buc	14,000	198,000 0,000	2 772,000 0,000
57	3341045-03	Corp de iluminat cu inscriptia "Выход".ДПА 5042	buc	10,000	126,000 0,000	1 260,000 0,000
58	33410126-1	Corp de iluminat LED Trapez 1200x175x40mm 36W, 220V, IP65	buc	17,000	312,000 0,000	5 304,000 0,000
59	33410126-2	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20W, 220V, IP65	buc	22,000	327,000 0,000	7 194,000 0,000
60	33410133-1	Corp de iluminat Optim 1200 36W 220V IP40	buc	90,000	156,000 0,000	14 040,000 0,000
61	33410133-2	Corp de iluminat Optim 400 18W 220V IP40	buc	15,000	198,000 0,000	2 970,000 0,000
62	33410043-1	Corp de iluminat DC19-15	buc	16,000	216,000 0,000	3 456,000 0,000
63	33400201-45	Lampa LED, soclu E27,220V, LLE-A60-11-230-E27	buc	16,000	36,000 0,000	576,000 0,000
64	336009-128	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de inpamintare РСШ 10-3-ККМ	buc	80,000	26,000 0,000	2 080,000 0,000
65	336009-65	Priza stationara, 220V,32A, IP44 2P+E ССИ-423	buc	7,000	38,000 0,000	266,000 0,000
66	3360119-27	Fisa mob. ССИ-023 2P+PE 32A 220V IP44	buc	7,000	56,000 0,000	392,000 0,000
67	336009-57	Priza de forta stationara 220V, 16A, IP44 ССИ-415	buc	1,000	42,000	42,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
68	3360119-24	Fisa mob. CCI-015 3P+N+E 16A 380V IP44	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
69	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	15,000	32,000 0,000	480,000 0,000
70	3360019-04	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0KKM, 10A, 250V	buc	25,000	28,000 0,000	700,000 0,000
71	3360019-05	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa BC10-2-0KKM, 10A, 250V	buc	30,000	29,000 0,000	870,000 0,000
72	3360019-06	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BCΠ10-1-0KKM, 10A, 250V	buc	2,000	2,000 0,000	4,000 0,000
73	33600033-015	Cutie KM40002	buc	150,000	5,600 0,000	840,000 0,000
74	336033-11	Cutie KM1001	buc	200,000	4,800 0,000	960,000 0,000
75	335000409-07	Clema 3BII-5 1,5-4mm2	buc	500,000	3,200 0,000	1 600,000 0,000
76	3331028-06	Conductor ΠB1HrLS 1.5mm2	m	80,000	2,400 0,000	192,000 0,000
77	3331028-06	Conductor ΠB1HrLS 2.5mm2	m	1 050,000	2,800 0,000	2 940,000 0,000
78	3331028-05	Conductor ΠB1HrLS 4.0mm2	m	170,000	7,800 0,000	1 326,000 0,000
79	3331028-01	Conductor ΠB1HrLS 6.0mm2	m	200,000	9,200 0,000	1 840,000 0,000
80	3331028-04	Conductor ΠB1HrLS 10.0mm2	m	60,000	12,000 0,000	720,000 0,000
81	3331028-02	Conductor ΠB1HrLS 16.0mm2	m	20,000	14,000 0,000	280,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
82	3332136-12	Cablu BBΓ _{HF} -FR-LS 2x1.5mm2	m	300,000	7,300 0,000	2 190,000 0,000
83	3332136-01	Cablu BBΓ _{HF} -FR-LS 3x1.5mm2	m	500,000	9,200 0,000	4 600,000 0,000
84	3332136-09	Cablu BBΓ _{HF} -FR-LS 5x6mm2	m	40,000	42,000 0,000	1 680,000 0,000
85	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ΠΒΧ d=20mm CTG20-20-K41	m	330,000	4,200 0,000	1 386,000 0,000
86	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ΠΒΧ d=25mm CTG20-25-K41	m	810,000	4,400 0,000	3 564,000 0,000
87	441000-1603	Teava gofrata cu intindere ΠΒΧ d=32mm CTG20-32-K41	m	15,000	5,120 0,000	76,800 0,000
88	441000-1604	Teava gofrata cu intindere ΠΒΧ d=40mm CTG20-40-K41	m	35,000	12,000 0,000	420,000 0,000
89	441000-1600	Teava gofrata cu intindere ΠΒΧ d=16mm CTG20-16-K41	m	100,000	3,600 0,000	360,000 0,000
90	44400010-1	Teava din otel d=20mm	m	15,000	21,000 0,000	315,000 0,000
91	4440074-7	Furtun metalic P3-Π-X Дy=32mm	m	10,000	36,000 0,000	360,000 0,000
Total			lei			119 959,085
Asigurari sociale			22,50 %			8 646,457
Cheltuieli transport			3,00 %			2 313,712
Total			100,00 +			130 919,254
Cheltuieli regie			5,00 %			1 921,435
Total			100,00 +			132 840,689
Beneficiu			2,00 %			2 656,814
Total Lucrari de montare						135 497,503
Incluziv salariu						38 428,699
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
92	5550087-27	Dulap de distributie IIIPB-243K-1 36 Y2 IP31, 405x320x120 (6kg)	buc	3,000	336,000 0,000	1 008,000 0,000
93	5550086-09	Dulap de distributie IIIPB-363K-1 36 Y2 IP31, 540x310x120	buc	2,000	688,000 0,000	1 376,000 0,000
94	5550296-8	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/25/30, 25A, 30mA	buc	2,000	178,000 0,000	356,000 0,000
95	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	10,000	212,000 0,000	2 120,000 0,000
96	5550244-8	Intrerupator automat cu 3pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	29,000 0,000	29,000 0,000
97	5550244-11	Intrerupator automat cu 3pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
98	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	2,000	47,000 0,000	94,000 0,000
99	5550236-9	Intrerupator automat cu1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,000	29,800 0,000	29,800 0,000
100	5550236-11	Intrerupator automat cu1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	8,000	29,800 0,000	238,400 0,000
101	555-100011-5	Intrerupator BH32/3/63, 63A	buc	5,000	156,000 0,000	780,000 0,000
Total			lei		6 172,200	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		74,066	
Total Capitolul 3. Utilaj						6 246,266
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		204 651	
TVa			20,00 %		40 930	

Total deviz:
Incluziv salariu

245 581
75 289

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

Extinderea IP Azilul de batrini si invalidi din or.Cimislia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 17 Rețele electrice interioare Marca AEE

Valoarea de deviz 245 581 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 № 17:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 020,450	36,45	37 195,407
2.	7122050013400	Zidar	h-om	59,157	52,57	3 109,883
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	371,250	52,57	19 516,613
4.	7123010010200	Betonist	h-om	10,720	52,57	563,550
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,200	52,57	115,654
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	139,210	52,57	7 318,270
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,582	36,45	130,564
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,124	36,45	7 221,620
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,200	36,45	116,640
		Total manopera				75 289

Materiale:

1.	0002411124	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=40mm CTG20-40-K41	m	35,000	12,00	420,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	15 000,00	45,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	24 000,00	0,000
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,010	800,00	8,000
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	32 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,027	13 000,00	351,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	800,00	0,000
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	1 470,00	7,350
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,022	12 000,00	264,000
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,015	900,00	13,500
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	32 000,00	0,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,427	32,00	525,664
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,088	36,00	3,168
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,032	28,00	252,896
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	218,594	2,80	612,063
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,189	12,40	27,144
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	12,40	0,298
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	218,594	1,20	262,313
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,395	32,00	12,640

20.	1019852	Vopsea	kg	6,216	22,00	136,752
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	24,00	24,000
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,098	18,60	1,823
23.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,820	1 088,00	3 068,160
24.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,880	1 233,00	2 318,040
25.	1124	Cablu BBΓHΓ-FR-LS 5x6mm2	m	40,000	42,00	1 680,000
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,680	32,00	85,760
27.	121332	Clema ЗВИ-5 1,5-4mm2	buc	500,000	3,20	1 600,000
28.	1214241532	Dulap de distributie ЦПВ-36зк-1 36 У2 IP31, 540x310x120	buc	2,000	688,00	1 376,000
29.	1241532	Dulap de distributie ЦПВ-24зк-1 36 У2 IP31, 405x320x120 (6kg)	buc	3,000	336,00	1 008,000
30.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,070	336,00	695,520
31.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,120	500,00	60,000
32.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,530	144,00	76,320
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,813	144,00	405,072
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,141	800,00	112,800
35.	23323241532	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/25/30, 25A, 30mA	buc	2,000	178,00	356,000
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	2 400,00	7,200
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 212,850	1,40	3 097,990
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,235	136,00	31,960
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,540	12,00	6,480
40.	3232532	Cutie KM40002	buc	150,000	5,60	840,000
41.	3243243532	Intrerupator automat cu1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	8,000	29,80	238,400
42.	325243532	Intrerupator BH32/3/63, 63A	buc	5,000	156,00	780,000
43.	32532	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BCΠ10-1-0KKM, 10A, 250V	buc	2,000	2,00	4,000
44.	332	Cutie KM1001	buc	200,000	4,80	960,000
45.	3432432523	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=16mm CTG20-16-K41	m	100,000	3,60	360,000
46.	3432434214212523	Teava din otel d=20mm	m	15,000	21,00	315,000
47.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	144,00	0,576
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,680	14,00	37,520
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,150	14,00	212,100
50.	4100126202818	Apa	m3	0,395	14,00	5,530
51.	4121242411124	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=25mm CTG20-25-K41	m	810,000	4,40	3 564,000
52.	4122411124	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=20mm CTG20-20-K41	m	330,000	4,20	1 386,000
53.	4213214	Conductor ΠB1HΓLS 1.5mm2	m	80,000	2,40	192,000
54.	43224848	Priza stationara, 220V,32A, IP44 2P+E CCI-423	buc	7,000	38,00	266,000
55.	43243224848	Priza de forta stationara 220V, 16A, IP44 CCI-415	buc	1,000	42,00	42,000
56.	43421114	Cablu BBΓHΓ-FR-LS 3x1.5mm2	m	500,000	9,20	4 600,000
57.	434214	Cablu BBΓHΓ-FR-LS 2x1.5mm2	m	300,000	7,30	2 190,000
58.	4343224848	Fisa mob. CCI-023 2P+PE 32A 220V IP44	buc	7,000	56,00	392,000
59.	4345323224848	Fisa mob. CCI-015 3P+N+E 16A 380V IP44	buc	1,000	36,00	36,000
60.	4354224848	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	15,000	32,00	480,000

61.	4354264324848	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0KKM, 10A, 250V	buc	25,000	28,00	700,000
62.	4384848	Corp de iluminat Optim 400 18W 220V IP40	buc	15,000	198,00	2 970,000
63.	443543384848	Corp de iluminat DC19-15	buc	16,000	216,00	3 456,000
64.	45042134214	Conductor ПБ1нгLS 10.0mm2	m	60,000	12,00	720,000
65.	454213214	Conductor ПБ1нгLS 2.5mm2	m	1 050,000	2,80	2 940,000
66.	4542134214	Conductor ПБ1нгLS 4.0mm2	m	170,000	7,80	1 326,000
67.	45421342514	Conductor ПБ1нгLS 6.0mm2	m	200,000	9,20	1 840,000
68.	45425134214	Conductor ПБ1нгLS 16.0mm2	m	20,000	14,00	280,000
69.	5009030	Flanse	10 buc	13,053	12,80	167,078
70.	5009031	Scoabe	10 buc	89,545	2,40	214,908
71.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	7,378	320,00	2 360,960
72.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,200	22,00	224,400
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	663,300	1,24	822,494
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	216,951	1,30	282,036
75.	5009070	Racordari	10 buc	23,320	12,00	279,840
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	36,700	1,60	58,720
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	122,00	1,342
78.	5009113	Prezoane	buc	293,760	1,20	352,512
79.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,938	122,00	358,436
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,650	128,00	83,200
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	4,032	32,00	129,024
82.	5009368	Cleme in asortiment	buc	510,000	0,90	459,000
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,318	12,00	15,816
84.	5009603	Folie de arama	kg	0,034	32,00	1,088
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0,069	32,00	2,208
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	22,00	0,308
87.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,004	48,00	0,192
88.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	10,200	12,00	122,400
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	8 000,00	0,000
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,200	56,00	11,200
91.	5233384848	Lampa LED, soclu E27,220V, LLE-A60-11-230-E27	buc	16,000	36,00	576,000
92.	532	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa BC10-2-0KKM, 10A, 250V	buc	30,000	29,00	870,000
93.	5324234284848	Corp de iluminat LED Trapez 1200x175x40mm 36W, 220V, IP65	buc	17,000	312,00	5 304,000
94.	532484848	Corp de iluminat cu inscriptia "Выход".ДПА 5042	buc	10,000	126,00	1 260,000
95.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	6,00	3,600
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,454	36,00	16,344
97.	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	5,680	56,00	318,080
98.	5443241532	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	2,000	47,00	94,000
99.	5484848	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de inpamintare PCIII 10-3-KKM	buc	80,000	26,00	2 080,000
100.	5643241532	Intrerupator automat cu 3pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	3,000	47,00	141,000
101.	643284848	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20W, 220V, IP65	buc	22,000	327,00	7 194,000
102.	643543532	Intrerupator automat cu1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,000	29,80	29,800
103.	645343284848	Corp de iluminat Optim 1200 36W 220V IP40	buc	90,000	156,00	14 040,000

104.	723241532	Intrerupator automat cu 3pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	29,00	29,000
105.	764323241532	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	10,000	212,00	2 120,000
106.	7771242411124	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=32mm CTG20-32-K41	m	15,000	5,12	76,800
107.	848484848	Corp de iluminat ДПА 5042	buc	14,000	198,00	2 772,000
108.	9984212523	Furtun metalic P3-II-X Дy=32MM	m	10,000	36,00	360,000
		Total materiale de construcții				93 318

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,746	18,00	67,428
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,200	3,60	4,320
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,200	3,20	3,840
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	210,670	4,80	1 011,216
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	57,109	10,80	616,777
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,550	56,00	86,800
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	3,611	375,00	1 354,125
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,596	56,00	89,376
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,798	112,00	89,376
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	18,00	0,180
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	32,700	18,00	588,600
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,038	324,00	12,312
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,264	360,00	95,040
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,264	360,00	95,040
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,264	420,00	110,880
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,085	398,00	33,830
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	56,00	86,800
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	23,800	18,00	428,400
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,720	32,00	343,040
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,658	4,20	246,364
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,620	16,00	25,920
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	64,867	16,00	1 037,872
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,720	112,00	1 200,640
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,930	4,20	12,306
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,357	3,60	26,485
		Total utilaje de construcții				7 666

Total:

Total	lei	204 651
TVa	20,00 %	40 930

Total deviz:

245 581

Intocmit	(SRL Edif-Constr) (funcția, semnătura)
Verificat	0 (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi din
or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 17**
Retele electrice interioare Marca AEE
(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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	RpCU 05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,947
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,628
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	36,45	19,319
2	RpCU 05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			28,950
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1000	52,57	5,257
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,692
3	RpCU 07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,568
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0700	52,57	3,680
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,916
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,40	0,308
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	144,00	0,144
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	14,00	0,070
	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
4	RpEJO	Executarea santurilor cu	m			3,680

1	2	3	4	5	6	7
	8A	adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 50x35 mm (k=0.7)				
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	52,57	3,680
5	RpEJO 8B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 50x35 mmp (k=0.7)	m			5,520
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	52,57	5,520
6	RpEJO 9D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (k=0.7)	m			18,993
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,57	15,771
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,40	2,380
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	144,00	0,072
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	18,00	0,270
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,360
7	RpEJO 8D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 70x50 mmp (k=0.7)	m			18,400
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	52,57	18,400
8	RpEJO 8E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 70x50 mmp (k=0.7)	m			23,657
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	52,57	23,657
9	RpEJO 9E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp (k=0.7)	m			28,349
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,4500	52,57	23,657
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	1,40	3,150
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	144,00	0,075
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	2 400,00	0,288
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	14,00	0,280
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	18,00	0,360
	29221400	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	18,00	0,540

1	2	3	4	5	6	7
	06703					
10	RpCU 05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			5,790
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0200	52,57	1,051
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	36,45	4,739
11	RpCU 07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,568
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0700	52,57	3,680
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,916
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,40	0,308
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	144,00	0,144
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	14,00	0,070
	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
12	RpCG 29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (455x330x135-3buc.)	m3			150,100
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,650
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	36,45	123,317
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,633
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,00	1,500
13	RpCG 29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (580x330x135-2buc.)	m3			151,240
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	24,180
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	36,45	123,940
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,680
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,00	1,440
14	RpCG 29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (85x120x90-16buc.)	m3			151,533
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	24,533

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	36,45	123,933
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,867
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,00	1,200
15	DC04 A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			32,488
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1600	52,57	8,411
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	136,00	0,477
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,560
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	32,00	5,120
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	112,00	17,920
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			151,276
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000	36,45	58,320
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	324,00	6,156
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,00	43,400
	12340002 506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	56,00	43,400
17	TsC03 C1	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. III	100 m3			939,722
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	398,00	939,722
18	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			239,645
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,805
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	144,00	158,400
	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	112,00	23,520
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,520
19	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50%	m3			470,926

1	2	3	4	5	6	7
		возврата щебня)				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,086
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	336,00	386,400
	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	112,00	23,520
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,520
20	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,204
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,628
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 233,00	115,902
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,908
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,908
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,226
21	DB19 G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,260
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,57	3,154
	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 088,00	153,408
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,192
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,844
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	360,00	2,844
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	420,00	3,318
		2. Lucrari de montare				
22	RpEE2 4B	Demontarea prizelor si intrerupatoarelor	buc			6,834
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	52,57	6,834
23	RpEF2	Demontarea becurilor cu	buc			2,628

1	2	3	4	5	6	7
	4A	incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente				
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	52,57	2,628
24	RpEF2 3A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,565
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,57	11,565
25	RpEG 17E	Demontarea tablourilor electrice	buc			44,159
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	52,57	44,159
26	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			115,684
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	84,564
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	32,00	9,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,660
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	800,00	8,000
	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	10,80	5,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	3,60	0,360
27	08-03- 572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			117,260
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	84,564
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,660
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	800,00	12,000
	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	0,7700	10,80	8,316
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	3,60	0,360
28	08-03- 526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			80,125
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,862
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	36,00	0,036
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,80	3,416
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,40	0,174
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	22,00	0,792
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	800,00	0,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,30	7,930
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,60	1,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	32,00	0,032
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,00	0,216
	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	0,0120	56,00	0,672
	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	10,80	1,404
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	3,60	0,007
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			120,889
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	84,564
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	36,00	0,144
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,80	3,416
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,40	0,173
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,448
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	22,00	1,034
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	800,00	1,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,30	7,930
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,60	1,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	32,00	0,064
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	36,00	0,324
	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	0,0360	56,00	2,016
	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	10,80	1,404
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,640

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	4,20	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	3,60	0,018
30	08-03-521-15	Declansator de putere	buc			136,785
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,45	102,425
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	36,00	0,288
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	28,00	14,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,960
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	22,00	1,540
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,30	7,930
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	32,00	0,160
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,00	1,728
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	56,00	4,032
	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	16,00	0,960
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	4,20	1,596
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	3,60	0,014
31	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			3 942,329
	1	Muncitor	h-om	98,2000	36,45	3 579,392
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,40	50,583
	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 "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	56,00	11,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	18,00	20,175
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,80	276,479
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	3,60	4,033
32	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 006,975
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,45	4 228,200
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	800,00	2,623
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	122,00	248,900
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	375,00	1 005,123
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare	h-ut	42,4000	4,20	178,080

1	2	3	4	5	6	7
		10 m				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	3,60	9,649
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			4 513,759
	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,45	3 207,600
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	800,00	3,636
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	122,00	248,991
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	375,00	581,250
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	4,20	132,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	3,60	5,582
34	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminare locala	100 buc			3 464,088
	1	Muncitor	h-om	85,3000	36,45	3 109,188
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	24 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,40	50,606
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	32,00	6,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	56,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	18,00	2,925
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,80	276,481
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	3,60	0,588
35	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 584,609
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,45	1 388,745
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	800,00	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	28,00	42,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,24	126,480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	56,00	23,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	3,60	0,144
36	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A,	set			80,231

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate contacte, pina la 4				
	1	Muncitor	h-om	1,9100	36,45	69,620
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	36,00	0,036
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0260	28,00	0,728
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	2,80	1,708
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	12,40	0,087
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	1,20	0,732
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0040	32,00	0,128
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	22,00	0,396
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	800,00	0,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	1,30	0,066
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,60	1,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	32,00	0,032
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0040	36,00	0,144
	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	0,0080	56,00	0,448
	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	0,0670	10,80	0,724
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	16,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	3,60	0,004
37	08-03-525-9	Aparat de priza de destinatie generala, montat pe constructie pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta, curent pina la 63 A	set			99,485
	1	Muncitor	h-om	2,0900	36,45	76,181
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	36,00	0,072
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	28,00	3,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,80	3,416
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	12,40	0,087
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0090	32,00	0,288
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	22,00	0,396
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	800,00	2,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,30	4,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,60	1,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	32,00	0,064
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,00	0,216
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0240	56,00	1,344

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	0,0010	18,00	0,018
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0600	10,80	0,648
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	16,00	0,480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0900	4,20	0,378
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	3,60	0,004
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			3 121,487
	1	Muncitor	h-om	76,0000	36,45	2 770,200
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 000,00	160,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	32,00	0,853
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	28,00	99,120
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,80	27,327
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,20	11,713
	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	4,6400	10,80	50,113
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	3,60	0,360
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 304,236
	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,45	1 173,692
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	800,00	3,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,24	126,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	3,60	0,144
40	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 325,570
	1	Muncitor	h-om	32,8000	36,45	1 195,560
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	800,00	2,667
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,24	126,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	3,60	0,143
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 301,300
	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,45	1 173,700
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	800,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,24	126,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0400	18,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	3,60	0,200
42	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 887,458
	1	Muncitor	h-om	47,0000	36,45	1 713,150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 000,00	36,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	22,00	17,600
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,90	91,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	12,00	24,480
	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	0,1900	10,80	2,052
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	3,60	0,396
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 587,130
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,45	1 264,820
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	24 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	600,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,80	61,040
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,20	26,160
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	24,00	240,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,40	60,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,24	12,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	1,60	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	18,00	3,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,80	193,320
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	16,00	71,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	3,60	0,790
44	08-01-087-3	Constructii metalice	t			4 432,233
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,45	2 267,200
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 470,00	245,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	12,40	9,933
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	800,00	800,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de	m3	0,1500	144,00	19,200

1	2	3	4	5	6	7
		construcie				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	18,00	31,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,80	163,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	3,60	6,233
45	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 515,153
	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,45	1 122,660
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,707
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,40	10,167
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	22,00	14,960
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	18,60	12,153
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,80	13,053
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,40	9,840
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,60	12,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	128,00	10,240
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	48,00	1,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	18,00	8,400
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	4,80	96,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,80	69,333
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	16,00	98,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	3,60	1,680
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 243,104
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,45	867,510
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	27,258
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,80	37,520
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,00	6,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,80	12,800
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,40	16,080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,24	22,320
	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	4,80	75,840

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,80	29,160
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,00	77,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	3,60	0,396
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 710,248
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,45	1 253,880
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	26,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,80	37,520
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	32,00	12,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,80	12,800
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,40	16,080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,24	22,320
	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	5,940
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	4,80	112,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,80	29,160
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	16,00	111,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	3,60	1,188
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² BBΓHΓFRLS 3x1.5mm ² si BBΓHΓFRLS 2x1.5mm ²	100 m			394,635
	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,45	245,673
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	900,00	0,563
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,440
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,24	15,128
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	128,00	6,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	56,00	8,960
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	3,60	0,072
49	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri	100 m			510,000

1	2	3	4	5	6	7
	148-1	si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,45	451,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	122,00	0,915
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,060
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,220
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	56,00	28,000
	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	3,60	10,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	3,20	9,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	3,60	1,405
50	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			60,303
	1	Muncitor	h-om	1,1500	36,45	41,917
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 000,00	11,250
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	122,00	0,244
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	22,00	0,055
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,120
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	6,00	0,900
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЛОС", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	56,00	5,600
	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	3,60	0,036
51	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			353,155
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,45	204,485
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	900,00	0,486
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,440
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,600

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,24	15,128
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	128,00	6,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	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	0,1600	56,00	8,960
	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	3,60	0,036
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			395,395
	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,45	245,673
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	900,00	1,059
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,440
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,388
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,24	15,128
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	128,00	6,475
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	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	0,1600	56,00	8,960
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	3,60	0,072
53	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			444,290
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,45	286,495
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	900,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,440
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,24	15,130
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	128,00	6,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	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	0,3200	56,00	17,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	3,60	0,145

1	2	3	4	5	6	7
54	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			208,153
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,45	83,469
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	900,00	0,517
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,440
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,185
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,24	15,128
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	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	0,1600	56,00	8,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	18,00	0,179
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	3,60	0,036
55	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			340,642
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,45	204,485
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	900,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,440
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,24	15,128
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	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	0,3200	56,00	17,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	18,00	1,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	3,60	0,288
56	33410 45-02	Corp de iluminat ДПА 5042	buc			198,000
	848484848	Corp de iluminat ДПА 5042	buc	1,0000	198,00	198,000
57	33410 45-03	Corp de iluminat cu inscriptia "Выход".ДПА 5042	buc			126,000
	532484848	Corp de iluminat cu inscriptia "Выход".ДПА 5042	buc	1,0000	126,00	126,000
58	33410 126-1	Corp de iluminat LED Trapez 1200x175x40mm 36W, 220V, IP65	buc			312,000

1	2	3	4	5	6	7
	53242342 84848	Corp de iluminat LED Trapez 1200x175x40mm 36W, 220V, IP65	buc	1,0000	312,00	312,000
59	33410 126-2	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20W, 220V, IP65	buc			327,000
	64328484 8	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20W, 220V, IP65	buc	1,0000	327,00	327,000
60	33410 133-1	Corp de iluminat Optim 1200 36W 220V IP40	buc			156,000
	64534328 4848	Corp de iluminat Optim 1200 36W 220V IP40	buc	1,0000	156,00	156,000
61	33410 133-2	Corp de iluminat Optim 400 18W 220V IP40	buc			198,000
	4384848	Corp de iluminat Optim 400 18W 220V IP40	buc	1,0000	198,00	198,000
62	33410 043-1	Corp de iluminat DC19-15	buc			216,000
	44354338 4848	Corp de iluminat DC19-15	buc	1,0000	216,00	216,000
63	33400 201-45	Lampa LED, soclu E27,220V, LLE-A60-11-230-E27	buc			36,000
	52333848 48	Lampa LED, soclu E27,220V, LLE-A60-11-230-E27	buc	1,0000	36,00	36,000
64	33600 9-128	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de inpamintare РСIII 10-3-KKМ	buc			26,000
	5484848	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de inpamintare РСIII 10-3-KKМ	buc	1,0000	26,00	26,000
65	33600 9-65	Priza stationara, 220V,32A, IP44 2P+E CCI-423	buc			38,000
	43224848	Priza stationara, 220V,32A, IP44 2P+E CCI-423	buc	1,0000	38,00	38,000
66	33601 19-27	Fisa mob. CCI-023 2P+PE 32A 220V IP44	buc			56,000
	43432248 48	Fisa mob. CCI-023 2P+PE 32A 220V IP44	buc	1,0000	56,00	56,000
67	33600 9-57	Priza de forta stationara 220V, 16A, IP44 CCI-415	buc			42,000
	43243224 848	Priza de forta stationara 220V, 16A, IP44 CCI-415	buc	1,0000	42,00	42,000
68	33601 19-24	Fisa mob. CCI-015 3P+N+E 16A 380V IP44	buc			36,000
	43453232 24848	Fisa mob. CCI-015 3P+N+E 16A 380V IP44	buc	1,0000	36,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
69	33600 09-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc			32,000
	43542248 48	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	1,0000	32,00	32,000
70	33600 19-04	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0KKM, 10A, 250V	buc			28,000
	43542643 24848	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0KKM, 10A, 250V	buc	1,0000	28,00	28,000
71	33600 19-05	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa BC10-2-0KKM, 10A, 250V	buc			29,000
	532	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa BC10-2-0KKM, 10A, 250V	buc	1,0000	29,00	29,000
72	33600 19-06	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BCπ10-1-0KKM, 10A, 250V	buc			2,000
	32532	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BCπ10-1-0KKM, 10A, 250V	buc	1,0000	2,00	2,000
73	33600 033-01 5	Cutie KM40002	buc			5,600
	3232532	Cutie KM40002	buc	1,0000	5,60	5,600
74	33603 3-11	Cutie KM1001	buc			4,800
	332	Cutie KM1001	buc	1,0000	4,80	4,800
75	33500 0409-0 7	Clema 3BII-5 1,5-4mm2	buc			3,200
	121332	Clema 3BII-5 1,5-4mm2	buc	1,0000	3,20	3,200
76	33310 28-06	Conductor ПБ1нгLS 1.5mm2	m			2,400
	4213214	Conductor ПБ1нгLS 1.5mm2	m	1,0000	2,40	2,400
77	33310 28-06	Conductor ПБ1нгLS 2.5mm2	m			2,800
	45421321 4	Conductor ПБ1нгLS 2.5mm2	m	1,0000	2,80	2,800
78	33310 28-05	Conductor ПБ1нгLS 4.0mm2	m			7,800
	45421342 14	Conductor ПБ1нгLS 4.0mm2	m	1,0000	7,80	7,800
79	33310	Conductor ПБ1нгLS 6.0mm2	m			9,200

1	2	3	4	5	6	7
	28-01					
	45421342 514	Conductor ПБ1нгLS 6.0mm2	m	1,0000	9,20	9,200
80	33310 28-04	Conductor ПБ1нгLS 10.0mm2	m			12,000
	45042134 214	Conductor ПБ1нгLS 10.0mm2	m	1,0000	12,00	12,000
81	33310 28-02	Conductor ПБ1нгLS 16.0mm2	m			14,000
	45425134 214	Conductor ПБ1нгLS 16.0mm2	m	1,0000	14,00	14,000
82	33321 36-12	Cablu BBΓнг-FR-LS 2x1.5mm2	m			7,300
	434214	Cablu BBΓнг-FR-LS 2x1.5mm2	m	1,0000	7,30	7,300
83	33321 36-01	Cablu BBΓнг-FR-LS 3x1.5mm2	m			9,200
	43421114	Cablu BBΓнг-FR-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	9,20	9,200
84	33321 36-09	Cablu BBΓнг-FR-LS 5x6mm2	m			42,000
	1124	Cablu BBΓнг-FR-LS 5x6mm2	m	1,0000	42,00	42,000
85	44100 0-1601	Teava gofrata cu intindere ПBX d=20mm CTG20-20-K41	m			4,200
	41224111 24	Teava gofrata cu intindere ПBX d=20mm CTG20-20-K41	m	1,0000	4,20	4,200
86	44100 0-1602	Teava gofrata cu intindere ПBX d=25mm CTG20-25-K41	m			4,400
	41212424 11124	Teava gofrata cu intindere ПBX d=25mm CTG20-25-K41	m	1,0000	4,40	4,400
87	44100 0-1603	Teava gofrata cu intindere ПBX d=32mm CTG20-32-K41	m			5,120
	77712424 11124	Teava gofrata cu intindere ПBX d=32mm CTG20-32-K41	m	1,0000	5,12	5,120
88	44100 0-1604	Teava gofrata cu intindere ПBX d=40mm CTG20-40-K41	m			12,000
	00024111 24	Teava gofrata cu intindere ПBX d=40mm CTG20-40-K41	m	1,0000	12,00	12,000
89	44100 0-1600	Teava gofrata cu intindere ПBX d=16mm CTG20-16-K41	m			3,600
	34324325 23	Teava gofrata cu intindere ПBX d=16mm CTG20-16-K41	m	1,0000	3,60	3,600
90	44400 010-1	Teava din otel d=20mm	m			21,000

1	2	3	4	5	6	7
	34324342 14212523	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	21,00	21,000
91	44400 74-7	Furtun metalic P3-II-X Дy=32mm	m			36,000
	99842125 23	Furtun metalic P3-II-X Дy=32mm	m	1,0000	36,00	36,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
92	55500 87-27	Dulap de distributie ИПВ-243К-1 36 У2 IP31, 405x320x120 (6kg)	buc			336,000
	1241532	Dulap de distributie ИПВ-243К-1 36 У2 IP31, 405x320x120 (6kg)	buc	1,0000	336,00	336,000
93	55500 86-09	Dulap de distributie ИПВ-363К-1 36 У2 IP31, 540x310x120	buc			688,000
	12142415 32	Dulap de distributie ИПВ-363К-1 36 У2 IP31, 540x310x120	buc	1,0000	688,00	688,000
94	55502 96-8	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/25/30, 25A, 30mA	buc			178,000
	23323241 532	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/25/30, 25A, 30mA	buc	1,0000	178,00	178,000
95	55502 95-6	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc			212,000
	76432324 1532	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	212,00	212,000
96	55502 44-8	Intrerupator automat cu 3pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc			29,000
	72324153 2	Intrerupator automat cu 3pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	29,00	29,000
97	55502 44-11	Intrerupator automat cu 3pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			47,000
	56432415 32	Intrerupator automat cu 3pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	47,00	47,000
98	55502 44-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc			47,000
	54432415 32	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	47,00	47,000
99	55502 36-9	Intrerupator automat cu1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			29,800
	64354353 2	Intrerupator automat cu1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	29,80	29,800
100	55502 36-11	Intrerupator automat cu1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc			29,800

1	2	3	4	5	6	7
	32432435 32	Intrerupator automat cu1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,0000	29,80	29,800
101	555-10 0011-5	Intrerupator BH32/3/63, 63A	buc			156,000
	32524353 2	Intrerupator BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	156,00	156,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)