

**Lucrari pentru reparatia capitala a
salii Festive din cadrul Centrului
Comunitar Multifunctional
s.Cirnateni r/nul Causeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale (03/2024-SA)**

Valoarea de deviz 1 680 615 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare, schele				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	588,0000	67,356 52,500	39 605,566 30 870,000
2	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga K=40	m2	588,0000	17,000 0,000	9 996,000 0,000
3	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	382,9000	73,922 42,000	28 304,913 16 081,800
4	CB14C1	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus, se adauga K=15	m2	382,9000	30,000 0,000	11 487,000 0,000
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn/PVC (usi, ferestre) fara afectarea glafurilor exterioare la timplaria exterioara (U1, Fd-1, Fd-2)	m2	37,0000	29,400 29,400	1 087,800 1 087,800
6	RpCO56C	Demontari: Peretilor captusiti din lemn la pereti adiacenti scenei, inclusiv desfacerea carcusei suport (K=2)	m2	60,0000	35,000 35,000	2 100,000 2 100,000
7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din	m2	102,1500	65,801	6 721,540

1	2	3	4	5	6	7
		PAL la pereti, inclusiv desfacerea carcasei suport			65,801	6 721,540
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, treptelor din lemn, inclusiv desfacerea carcasei suport	m2	384,4000	16,450 15,400	6 323,380 5 919,760
9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	9,8100	189,605 154,007	1 860,025 1 510,810
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	16,6000	56,350 54,600	935,410 906,360
11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,6000	22,600 21,000	375,160 348,600
12	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi de talas la tavane suspendate	m2	284,2000	17,500 17,500	4 973,500 4 973,500
13	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor carcasa suport a tavanelor suspendate din placi talas	kg	7 105,0000	0,931 0,805	6 612,940 5 719,490
14	RpCP45D	Demontarea barelor suport pentru iluminat scena (44 m.l.)	kg	440,0000	3,115 2,800	1 370,600 1 232,000
15	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	48,0000	26,954 25,200	1 293,775 1 209,600
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (6 buc)	m2	3,0000	11,200 11,200	33,600 33,600
17	TsH92B	Incarcarea in auto	t	79,3000	77,700 77,700	6 161,610 6 161,610
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	79,3000	15,353 0,000	1 217,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			130 460,319
		Total Lucrari de demontare, schele Inklusiv salariu				130 460,319 84 876,470
		2. Finisarea pereti				
		2.1. Tip A				
19	CF60G	Placarea suprafetelor in doua straturi	m2	505,6600	340,527	172 190,834

1	2	3	4	5	6	7
		de PGC 12.5 mm, cu executarea carcusei metalice identice din profile zincate CD60/27 si UD27/28 cu grosimea profilului 0,6 mm, cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie			156,100	78 933,540
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	505,6600	46,552 38,500	23 539,620 19 467,910
21	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	505,6600	24,860 21,000	12 570,912 10 618,860
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	505,6600	6,675 2,100	3 375,295 1 061,900
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	419,9600	58,638 38,500	24 625,619 16 168,460
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA STRA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	85,7000	58,638 38,500	5 025,269 3 299,450
		<i>Total</i>	Lei			241 327,549
		Total Tip A Inclusiv salariu				241 327,549 129 550,120
		2.2. Tip B				
25	CF59L APLICATIV	Placarea suprafetelor cu un strat de PAL melaminat (PALM), finisare textura "Lemn", grosime placi 16 mm, canturi finisate cu cant PVC&acrilic, cu executarea carcusei metalice simple plane din profile CW100 si UW100 cu grosimea	m2	47,6300	1 335,346 290,080	63 602,518 13 816,530

1	2	3	4	5	6	7
		profilului 0,6 mm, cu inaltimea peste 4 m: glafuri				
		<i>Total</i>	Lei			63 602,518
		Total Tip B Inclusiv salariu				63 602,518 13 816,530
		2.3. Tip C+D				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,6500	6,672 2,098	137,787 43,330
27	CC03A	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	15,7000	25,881 3,152	406,327 49,490
28	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2	20,6500	130,269 94,498	2 690,063 1 951,390
29	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100	m2	20,6500	66,485 36,400	1 372,905 751,660
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,6500	6,672 2,098	137,787 43,330
31	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 600x600x8 mm	m2	20,6500	438,899 115,498	9 063,265 2 385,040
		<i>Total</i>	Lei			13 808,134
		Total Tip C+D Inclusiv salariu				13 808,134 5 224,240
		2.4. Finisare glafuri ferestre				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,0800	6,674 2,099	240,806 75,740
33	RpCJ28C	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton rezistente la umezeala, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe suprafata glafurilor ferestre, avind suprafete netede	m2	36,0800	148,609 67,200	5 361,804 2 424,590
34	pret ofertant	Cornier aluminiu perforat cu plasa 21x21 mm	m	103,0000	7,752 0,000	798,456 0,000
35	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru	m2	36,0800	24,860	896,959

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			21,000	757,680
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	36,0800	6,674 2,099	240,806 75,740
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	36,0800	58,638 38,500	2 115,657 1 389,080
		<i>Total</i>	Lei			9 654,488
		Total Finisare glafuri ferestre Inclusiv salariu				9 654,488 4 722,830
		<i>Total</i>	Lei			328 392,689
		Total Finisarea pereti Inclusiv salariu				328 392,689 153 313,720
		3. Finisare tavane				
		3.1. Tip I				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	106,8800	10,830 2,100	1 157,495 224,420
39	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	106,8800	136,893 107,100	14 631,160 11 446,820
40	CF53B	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52 cu urmatoarii coeficienti Kmanopera = 2.0, Kmateriale = K utilaje = 5.0)	m2	106,8800	74,485 43,400	7 960,969 4 638,620
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	106,8800	46,552 38,500	4 975,510 4 114,880
42	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	106,8800	24,860 21,000	2 657,083 2 244,480

1	2	3	4	5	6	7
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	106,8800	6,675 2,100	713,396 224,420
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	106,8800	58,638 38,500	6 267,235 4 114,880
		<i>Total</i>	Lei			38 362,848
		Total Tip I Inclusiv salariu				38 362,848 27 008,520
		3.2. Tip II				
45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x13 mm. RAL 9003	m2	252,4600	427,975 154,000	108 046,570 38 878,840
		<i>Total</i>	Lei			108 046,570
		Total Tip II Inclusiv salariu				108 046,570 38 878,840
		3.3. Tip III				
46	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5 mm, cu executarea carcasi metalice identice din profile zincate CD60/27 si UD27/28 cu grosimea profilului 0,6 mm, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	59,2800	289,499 157,780	17 161,526 9 353,190
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavelor	m2	59,2800	46,552 38,500	2 759,603 2 282,280
48	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	59,2800	24,860 21,000	1 473,720 1 244,880
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	59,2800	6,675 2,100	395,666 124,460
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2	m2	59,2800	58,638 38,500	3 476,071 2 282,280

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.				
		<i>Total</i>	Lei			25 266,586
		Total Tip III Inclusiv salariu				25 266,586 15 287,090
		<i>Total</i>	Lei			171 676,004
		Total Finisare tavane Inclusiv salariu				171 676,004 81 174,450
		4. Finisarea pardoselele				
		4.1. Tip P1				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu cu imprastierea lui	m3	5,7600	83,295 83,295	479,780 479,780
52	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,7600	1 788,910 406,000	10 304,122 2 338,560
53	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (cantitate aditionala de zidarie caramida pentru stilpi pardosele)	m3	7,6300	4 199,033 659,119	32 038,624 5 029,080
54	CG42B aplicativ	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, cu lamba si uluc, grosime 37 mm, pe grinzi de rasinoase sectiune 50x50 mm, pas 350 mm, pe impregnare cu lignoleum, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din specii rasinoase sectiune 150x200 mm amplasate pe stalpisorii din caramida	m2	199,0200	850,804 91,700	169 327,091 18 250,120
55	CE40A	Montarea elementelor scheletului din	m3	0,1200	6 983,792	838,055

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi (bare) cu tratament antiseptic			1 575,000	189,000
56	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	27,3600	50,696 5,601	1 387,051 153,230
57	CK35D	Dibluri din material plastic d=8 mm, L=100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	552,0000	12,450 11,200	6 872,400 6 182,400
58	CG04A aplicativ	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc grosime 37 mm, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din specii rasinoase sectiune 60x60 mm, pas 700 mm, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi, cu umplutura de cheramzit intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	168,5300	577,232 66,500	97 280,923 11 207,210
59	pret ofertant	Cheramzit granulatia 10-20 mm y = 600 kg/m3	m3	9,1000	1 300,000 0,000	11 830,000 0,000
60	CG06A	Plinte din lemn de rasinoase, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea 5 cm la pereti	m	99,2400	80,800 49,000	8 018,598 4 862,760
61	CN16D	Vopsitorii executate cu 2 straturi de vopsea de email PF-266 la dusumele	m2	373,5000	61,250 38,500	22 876,875 14 379,750
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din profil aluminiu cu strat de protectie, cu jaluzele orizontale nereglabilemontate la pardosea, LxH - 400x150 mm	buc	8,0000	498,660 35,000	3 989,280 280,000
		<i>Total</i>	Lei			365 242,799
		Total Tip P1 Inclusiv salariu				365 242,799 63 351,890
		4.2. Tip P2				
63	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	30,9800	19,624 2,800	607,949 86,730
64	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase de tip Stecloizol HKP - strat superior de hidroizolare, armat cu fibra de sticla, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2	30,9800	83,308 33,599	2 580,888 1 040,900

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu				
65	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400-500 kg/m ³ , turnat la pardosele	m ³	1,5500	<u>2 002,532</u> 315,045	<u>3 103,924</u> 488,320
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Amestec hidroizolant bicomponent, elastic de tip Cemizol 2EP in 2 straturi: suprafata rugoasa	m ²	30,9800	<u>380,834</u> 61,599	<u>11 798,250</u> 1 908,340
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	30,9800	<u>97,008</u> 49,000	<u>3 005,317</u> 1 518,020
68	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=3, grosime medie 45 mm	m ²	30,9800	<u>48,943</u> 25,200	<u>1 516,248</u> 780,710
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonkontakt"	m ²	30,9800	<u>10,830</u> 2,099	<u>335,498</u> 65,030
70	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm, cu umplerea rosturilor cu chit, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m ²	m ²	30,9800	<u>549,276</u> 203,000	<u>17 016,581</u> 6 288,940
71	CI14B	Elemente liniare H=7 cm din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	31,7200	<u>65,480</u> 28,000	<u>2 077,013</u> 888,160
		<i>Total</i>	Lei			42 041,668
		Total Tip P2 Inclusiv salariu				42 041,668 13 065,150
		<i>Total</i>	Lei			407 284,467
		Total Finisarea pardoselele Inclusiv salariu				407 284,467 76 417,040
		5. Organizarea blocului sanitar				
72	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm , L=400 mm (k=3,6)	buc	1,0000	<u>705,180</u> 136,080	<u>705,180</u> 136,080
73	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120	buc	1,0000	<u>575,900</u> 110,600	<u>575,900</u> 110,600

1	2	3	4	5	6	7
		mm, L=250 mm (k=2,25)				
74	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15-25 mm	КОМПЛ.	1,0000	<u>2 270,575</u> 445,900	<u>2 270,575</u> 445,900
75	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 20x2.3 mm	m	10,0000	<u>47,943</u> 23,100	<u>479,434</u> 231,000
76	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	10,0000	<u>34,882</u> 24,500	<u>348,824</u> 245,000
77	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	10,0000	<u>11,200</u> 11,200	<u>112,000</u> 112,000
78	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	1,0000	<u>7,700</u> 7,700	<u>7,700</u> 7,700
79	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,0000	<u>3,500</u> 3,500	<u>35,000</u> 35,000
80	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1", PN10	buc	2,0000	<u>482,601</u> 44,100	<u>965,203</u> 88,200
81	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10	buc	2,0000	<u>232,543</u> 29,400	<u>465,086</u> 58,800
82	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,0000	<u>60,303</u> 22,400	<u>1 206,060</u> 448,000
83	SF04A	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 pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,0000	<u>5,600</u> 5,600	<u>11,200</u> 11,200
84	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,	buc	5,0000	<u>82,214</u>	<u>411,070</u>

1	2	3	4	5	6	7
		imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			22,400	112,000
85	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13,0000	51,907 19,600	674,791 254,800
86	SB09E	Revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	76,607 19,600	76,607 19,600
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,0000	199,838 20,300	199,838 20,300
88	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,0000	231,660 35,000	231,660 35,000
89	SB09E	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc	1,0000	116,607 19,600	116,607 19,600
90	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,0000	1 808,123 133,000	1 808,123 133,000
91	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	706,100 115,500	706,100 115,500
92	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,0000	2 630,594 294,000	2 630,594 294,000
		<i>Total</i>	Lei			14 037,552
		Total Organizarea blocului sanitar Inklusiv salariu				14 037,552 2 933,280
		6. Timplarie				
93	CK57F aplicativ	Montarea ferestrelor din profil aluminiu, coeficient de transfer termic ≤ 1.3 (W/m ² *K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior, in 2 canaturi, 1 canat batant (swing-out) (F-1 -	m2	8,4000	3 881,287 57,158	32 602,812 480,130

1	2	3	4	5	6	7
		1600x1750(h) mm)				
94	CK57A aplicativ	Montarea ferestrelor din profil aluminiu, coeficient de transfer termic ≤ 1.3 (W/m ² *K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior, fara deschideri (F-2 - 610x1300(h) mm)	m2	0,7900	$\frac{3\ 954,862}{120,063}$	$\frac{3\ 124,341}{94,850}$
95	CK57A aplicativ	Montarea ferestrelor din profil aluminiu, coeficient de transfer termic ≤ 1.3 (W/m ² *K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior, fara deschideri (F-3 - 700x1300(h) mm)	m2	0,9100	$\frac{3\ 954,820}{120,077}$	$\frac{3\ 598,886}{109,270}$
96	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 400 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	12,2000	$\frac{193,250}{6,300}$	$\frac{2\ 357,650}{76,860}$
97	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	12,2000	$\frac{184,350}{28,000}$	$\frac{2\ 249,070}{341,600}$
98	CK58B aplicativ	Instalarea usilor exterioare, termoizolate, din metal in 2 canatauri, partea interioara captusita cu MDF decorativ, coeficient de transfer termic $\leq 2,2$ (W/m ² *K), clasa de rezistenta la impact RC3, in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m ² (U-1 - 1600x2300(h) mm)	m2	7,3600	$\frac{4\ 418,591}{94,957}$	$\frac{32\ 520,828}{698,880}$
99	IzF55C	Termoizolarea interioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosime 40 mm, 190 kg/m ³	m2	14,1200	$\frac{378,408}{161,699}$	$\frac{5\ 343,125}{2\ 283,190}$
100	CK03C	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-2 - 1400x2300(h) mm)	m2	6,4400	$\frac{2\ 857,100}{94,500}$	$\frac{18\ 399,727}{608,580}$
101	CK03C	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-3 - 1250x2300(h) mm)	m2	2,8800	$\frac{2\ 857,102}{94,500}$	$\frac{8\ 228,454}{272,160}$
102	CK03C	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-4 - 1800x2300(h) mm)	m2	4,1400	$\frac{2\ 857,100}{94,500}$	$\frac{11\ 828,396}{391,230}$
103	CK05A1	Supralumina din MDF cu sticla	m2	2,2400	2 556,993	5 727,664

1	2	3	4	5	6	7
		armata montata la usa U-4, alcatuite din panouri fixe (U-4 - 1800x1240(h) mm)			44,094	98,770
104	CK03A	Usa din MDF, batanta, intr-un canat. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-5 - 800x2100(h) mm)	m2	1,6800	2 094,959 126,000	3 519,531 211,680
		<i>Total</i>	Lei			129 500,484
		Total Timplarie Inclusiv salariu				129 500,484 5 667,200

		Total	Lei	1 181 361
		CAS	24 %	97 053
		Cheltuieli de transport	4 %	29 253
		Cheltuieli de regie	5 %	65 384
		Beneficiu de deviz	2 %	27 461
		TVA	20 %	280 103
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 680 615 404 386

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari pentru reparatia capitala a
salii Festive din cadrul Centrului
Comunitar Multifunctional
s.Cirnateni r/nul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitecturale (03/2024-SA)**

Valoarea de deviz 1 680 615 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	113,700	70,00	7 959,000
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	443,899	70,00	31 072,930
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	255,409	70,00	17 878,630
4.	7123010010200	Betonist	h-om	35,632	70,00	2 494,240
5.	7123011000200	Betonist	h-om	2,466	70,00	172,620
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,628	70,00	43,960
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	814,685	70,00	57 027,950
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,430	70,00	170,100
9.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	220,912	70,00	15 463,840
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	9,516	70,00	666,120
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	108,740	70,00	7 611,800
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	110,792	70,00	7 755,440
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,437	70,00	2 760,590
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,650	70,00	2 355,500
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,260	70,00	1 488,200
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	622,461	70,00	43 572,270
17.	7212030022700	Sudor	h-om	17,762	70,00	1 243,340
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	65,640	70,00	4 594,800
19.	7422010060100	Timplar	h-om	736,434	70,00	51 550,380
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,877	70,00	6 641,390
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	374,284	70,00	26 199,880
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	128,380	70,00	8 986,600
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 523,894	70,00	106 672,580
Total manopera						404 386

Materiale:

1.	034	Cornier aluminiu perforat cu plasa 21x21 mm	m	105,060	7,60	798,456
2.	059	Pietris de cheramzit marimea granulelor 10-20 mm y=600 kg/m3	m3	9,464	1 250,00	11 830,000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,985	425,00	1 693,625
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,489	400,00	995,600
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,456	400,00	1 782,400
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,030	400,00	812,000
7.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	29,880	25,00	747,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	110,095	2,00	220,190
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,109	35,00	38,815
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,191	4 250,00	811,750
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,250	4 250,00	1 062,500
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	6,978	4 250,00	29 656,500
13.	2010102904200154	Rigle de rasinoase	m3	2,989	4 250,00	12 703,250
14.	2010102904212154	Scinduri geluite cu lamba si uluc grosimea 37 mm	m3	7,511	12 650,00	95 014,150

15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,341	4 250,00	1 449,250
16.	2010102913200	Rigle de rasinoase	m3	1,011	4 250,00	4 296,750
17.	201010291520058	Scinduri geluite cu lamba si uluc de rasinoase grosimea 37 mm	m3	6,360	12 650,00	80 454,000
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,329	4 250,00	1 398,250
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 236,566	0,10	123,657
20.	2010237318750	Distantieri	buc	4,710	1,50	7,065
21.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,071	4 333,33	307,666
22.	2030112930000100	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere	m2	13,460	2 750,00	37 015,000
23.	2030112930000104	Usa din MDF, batanta, intr-un canat. Dotata cu ancadrament, lacat si minere	m2	1,680	1 950,00	3 276,000
24.	203011293110893	Ferestre din profil aluminiu, coeficient de transfer termic 1.3 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior	m2	10,100	3 800,00	38 380,000
25.	203011293110998	Blocuri de usi exterioare, termoizolate, din metal in 2 canatauri, partea interioara captusita cu MDF decorativ, coeficient de transfer termic <=2,2 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3	m2	7,360	4 300,00	31 648,000
26.	2030112940000103	Supralumina din MDF cu sticla armata montata la usa U-4	m2	2,240	2 500,00	5 600,000
27.	203011294773560	Plinte din lemn de rasinoase	m	101,225	27,50	2 783,688
28.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,30	0,900
29.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	100,853	0,80	80,682
30.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	792,774	0,20	158,555
31.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	327,692	0,30	98,308
32.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	198,480	0,30	59,544
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	27,360	0,30	8,208
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	300,00	4,200
35.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,890	12,60	11,214
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	18,675	20,00	373,500
37.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	9,759	11,50	112,228
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	41,040	16,50	677,160
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,831	25,00	120,775
40.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,294	56,00	520,464
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,279	25,00	81,975
42.	2414147327483	Lignolineum	kg	37,065	36,50	1 352,873
43.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,361	42,60	15,379
44.	2416537343829066	Amestec hidroizolant bicomponent, elastic de tip Cemizol 2EP	kg	139,410	70,83	9 874,410
45.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,224	75,00	166,800
46.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	123,212	29,00	3 573,148
47.	241658610530338	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	37,223	31,50	1 172,525
48.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	86,00	2,666
49.	243011610380023	Vopsea lavabila conform descriilor	kg	283,160	43,20	12 232,511
50.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	70,965	86,00	6 102,990
51.	24302261000001	Fuga	kg	22,428	46,30	1 038,416
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	46,245	31,50	1 456,717
53.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	37,350	7,60	283,860
54.	243022610282219	Chit pe baza de ipsos	kg	998,457	7,60	7 588,274
55.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,180	14,80	17,464
56.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,657	4,10	47,794
57.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	57,045	4,10	233,885
58.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	71,306	4,10	292,355
59.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	921,803	1,20	1 106,164

60.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	56,30	57,989
61.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	62,80	125,600
62.	2513736621482	Banda izolanta	m	33,174	0,80	26,540
63.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	29,296	0,60	17,577
64.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	8,179	0,80	6,543
65.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	12,200	185,00	2 257,000
66.	252121671705075	Teava PP-R d20x2.8	m	10,200	18,90	192,780
67.	252121672016082	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	20,600	36,40	749,840
68.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,306	31,90	9,761
69.	25231267211587	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	1,010	177,50	179,275
70.	252315671940075	Mufa PP-R d25	buc	0,700	2,50	1,750
71.	252315671943075	Cot PP-R d25	buc	0,800	2,75	2,200
72.	252315671945075	Teu PP-R d25	buc	7,100	3,65	25,915
73.	252315671946075	Reductie PP-R 25x20	buc	1,100	3,25	3,575
74.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1 608,602	0,90	1 447,741
75.	252315672101584	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	5,000	58,40	292,000
76.	252315672103785	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	13,000	31,60	410,800
77.	252315672103786	Revizie din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,000	56,30	56,300
78.	252315672103789	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc	1,000	96,30	96,300
79.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	15,687	9,60	150,595
80.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 365,00	1 405,950
81.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	1 690,00	1 757,600
82.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	150,00	154,500
83.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	125,00	128,750
84.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 455,758	7,20	32 081,458
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 357,910	2,30	5 423,192
86.	26511221004022	Ciment M-400	kg	372,649	2,30	857,093
87.	2652102100737	Var hidratat	kg	148,383	5,60	830,945
88.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	27,882	4,10	114,316
89.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 527,315	3,90	5 956,529
90.	265310210083221	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	416,279	7,80	3 246,977
91.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,208	3,60	29,549
92.	266111280070031	Placi sau piscoturi de gresie 600x600x8 mm	m2	21,274	275,00	5 850,350
93.	266111280070070	Gresie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm	m2	34,573	300,00	10 371,900
94.	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	38,831	48,10	1 867,771
95.	266210270100019	Placa normala de ghips-carton 12,5 mm	m2	1 172,907	47,00	55 126,629
96.	266210270100025	Placi PAL melaminat (PALM), finisare textura "Lemn", grosime placi 16 mm,	m2	52,272	716,66	37 461,252
97.	266310210000065	Cimentoplast D=400 kg/m3	m3	1,605	1 541,66	2 474,364
98.	266410210000029	Mortar ciment M-100	m3	0,496	1 250,00	620,000
99.	266410210114533	Mortar adeziv pe baza de ipsos	kg	221,892	3,90	865,379
100.	266410210118354	Mortar pentru zidarie M 50-Z	m3	0,736	1 200,00	883,200
101.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	125,469	4,10	514,423
102.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	77,169	4,10	316,393
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	353,950	4,50	1 592,775
104.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	186,750	4,50	840,375
105.	2682132600426055	Carton bitumat	m2	0,174	16,50	2,871
106.	268213260047064	Membrane bituminoase de tip Stecloizol HKP	m2	37,408	35,60	1 331,725
107.	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	57,716	16,50	952,314

108.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,421	16,50	89,446
109.	2682132601626	Carton bitumat	m2	30,096	16,50	496,584
110.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,658	36,50	97,017
111.	268216261137099	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. grosime 40 mm, 190 kg/m3	m2	15,259	124,00	1 892,116
112.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,079	15,20	1,201
113.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	40,787	6,90	281,430
114.	271070352028419	Profil de ghidaj UD27/28, 0,6 mm	m	445,211	17,00	7 568,587
115.	271070352028425	Profil de ghidaj UW100, 0,6 mm	m	103,299	21,66	2 237,456
116.	271070352028519	Profil de suport CD60/27, 0,6 mm	m	1 300,062	22,50	29 251,394
117.	271070352028525	Profil de suport CW100, 0,6 mm	m	209,088	43,61	9 118,328
118.	272120412310080	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	2,020	31,66	63,953
119.	272120412310081	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	2,040	25,83	52,693
120.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,619	36,90	22,841
121.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	265,083	255,00	67 596,165
122.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,157	31,50	4,946
123.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,340	75,00	100,500
124.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	12,200	155,00	1 891,000
125.	281123630620062	Grila ventilatie din aluminiu nereglabile 400x150 mm	buc	8,000	463,66	3 709,280
126.	2873122000750	Plase din armatura	kg	76,300	21,50	1 640,450
127.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	0,408	45,00	18,360
128.	2873122004100	Plase sudate	kg	15,857	21,50	340,925
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,547	37,50	320,512
130.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	36,755	37,50	1 378,313
131.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,900	45,00	40,500
132.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	122,000	0,30	36,600
133.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6 713,387	0,20	1 342,677
134.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	6 824,969	0,20	1 364,994
135.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,059	45,00	2,655
136.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	198,480	0,60	119,088
137.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 009,840	1,50	1 514,760
138.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	114,090	1,60	182,544
139.	287413631340057	Dibluri din material plastic d=8 mm, L=100 mm	buc	552,000	1,25	690,000
140.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,360	37,50	13,500
141.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	56,80	57,936
142.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	71,30	72,726
143.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	125,00	128,750
144.	2875274123510	Dop din fonta	buc	15,120	3,00	45,360
145.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,310	45,00	463,950
146.	287527733052288	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,000	186,66	186,660
147.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	465,00	465,000
148.	291312420170080	Robinet sfera-flutur cu mufa si racord olandez 1"	buc	2,020	402,50	813,050
149.	291312420248674	Robinet sfera-flutur cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	5,132	173,33	889,529
150.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,031	47,50	48,972
151.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	57,50	59,225
152.	3220137315778	Decapant	kg	0,060	14,33	0,860
153.	33205173522376	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	10,815	9,60	103,824
154.	3320527328000	Manometru	buc	1,031	275,00	283,525
155.	332063462556174	Contor de apa diam. 15 mm	buc	1,031	425,00	438,175
156.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,658	20,00	113,160
157.	4100126202818	Apa	m3	16,635	20,00	332,700
158.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,051	3 500,00	178,500

159.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	46,156	4,50	207,702
Total materiale de construcții						731 314

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,421	500,00	710,500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,018	300,00	5,400
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 068,200	2,50	37 670,500
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,139	55,00	172,645
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,098	25,00	77,450
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,615	15,00	219,225
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,571	15,00	23,565
8.	2922140007000	Macara	h-ut	5,042	300,00	1 512,600
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,460	25,00	11,500
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,028	35,00	0,980
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,732	35,00	95,620
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,459	86,00	125,474
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	64,275	15,00	964,125
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,335	35,00	396,725
15.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,701	500,00	850,500
16.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,139	45,00	141,255
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,924	35,00	102,340
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,586	45,00	71,370
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,872	55,00	102,960
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,614	55,00	33,770
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,206	55,00	11,330
22.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,516	10,00	95,160
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,684	25,00	17,100
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	35,562	25,00	889,050
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,605	25,00	40,125
26.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,040	25,00	1,000
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,200	45,00	99,000
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,435	500,00	1 217,500
Total utilaje de construcții						45 661

Total	Lei	1 181 361
CAS	24 %	97 053
Cheltuieli de transport	4 %	29 253
Cheltuieli de regie	5 %	65 384
Beneficiu de deviz	2 %	27 461
TVA	20 %	280 103

Total deviz:

1 680 615

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari pentru reparatia capitala a salii
Festive din cadrul Centrului Comunitar
Multifunctional s.Cirnateni r/nul Causeni**

Investitor Primaria satului Cirnateni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare, schele				
1	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			67,356 52,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 250,00	1,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 250,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 250,00	1,27
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 333,33	0,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	37,50	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
2	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga K=40	m2			17,000 0,000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	2,50	17,00
3	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			73,922 42,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 250,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 250,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	37,50	0,56
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	2,50	25,00
4	CB14C1	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus, se adauga K=15	m2			30,000 0,000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,8000	2,50	30,00
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn/PVC (usi, ferestre) fara afectarea glafurilor exterioare la timplaria exterioara (U1, Fd-1, Fd-2)	m2			29,400 29,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
6	RpCO56C	Demontari: Peretilor captusiti din lemn la pereti adiacenti scenei, inclusiv desfacerea carcasei suport (K=2)	m2			35,000 35,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	70,00	18,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	16,80
7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din PAL la pereti, inclusiv desfacerea carcasei suport	m2			65,801 65,801
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	70,00	32,90
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, treptelor din lemn, inclusiv desfacerea carcasei suport	m2			16,450 15,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			189,605 ----- 154,007
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	70,00	122,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	55,00	17,60
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	45,00	14,40
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			56,350 ----- 54,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			22,600 ----- 21,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
12	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi de talas la tavane suspendate	m2			17,500 ----- 17,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
13	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor carcasa suport a tavanelor suspendate din placi talas	kg			0,931 ----- 0,805
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	70,00	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	70,00	0,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	70,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	25,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	25,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	500,00	0,10
14	RpCP45D	Demontarea barelor suport pentru iluminat scena (44 m.l.)	kg			3,115 ----- 2,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,00	0,23
15	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			26,954 ----- 25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,94
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0220	35,00	0,81
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (6 buc)	m2			11,200 ----- 11,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,20
17	TsH92B	Incarcarea in auto	t			77,700 ----- 77,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,353 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35

1	2	3	4	5	6	7
		2. Finisarea pereti				
		2.1. Tip A				
19	CF60G	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC 12.5 mm, cu executarea carcusei metalice identice din profile zincate CD60/27 si UD27/28 cu grosimea profilului 0,6 mm, cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie	m2			340,527 ----- 156,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	70,00	156,10
	266210270100019	Placa normala de ghips-carton 12,5 mm	m2	2,1800	47,00	102,97
	271070352028419	Profil de ghidaj UD27/28, 0,6 mm	m	0,7640	17,00	13,05
	271070352028519	Profil de suport CD60/27, 0,6 mm	m	2,2900	22,50	51,78
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	13,4300	0,20	2,70
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,4400	0,90	2,21
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5760	1,20	1,90
	243022610282219	Chit pe baza de ipsos	kg	0,5080	7,60	3,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	31,50	2,88
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5600	0,20	0,31
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	15,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	25,00	1,42
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			46,552 ----- 38,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	243022610282219	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
21	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,860 ----- 21,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	265310210083221	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,4930	7,80	3,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			6,675 ----- 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			58,638 ----- 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	243011610380023	Vopsea lavabila conform descriilor	kg	0,4000	43,20	17,28
	265310210083221	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,0600	7,80	0,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBASTRA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			58,638 ----- 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	243011610380023	Vopsea lavabila conform descriilor	kg	0,4000	43,20	17,28
	265310210083221	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,0600	7,80	0,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Tip B				
25	CF59L APLICATIV	Placarea suprafetelor cu un strat de PAL melaminat (PALM), finisare textura "Lemn", grosime placi 16 mm, canturi finisate cu cant PVC&acrilic, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CW100 si UW100 cu grosimea profilului 0,6 mm, cu inaltimea peste 4 m: glafuri	m2			1 335,346 290,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,1440	70,00	290,08
	266210270100025	Placi PAL melaminat (PALM), finisare textura "Lemn", grosime placi 16 mm,	m2	1,0920	716,66	786,51
	271070352028425	Profil de ghidaj UW100, 0,6 mm	m	2,1580	21,66	46,98
	271070352028525	Profil de suport CW100, 0,6 mm	m	4,3680	43,61	191,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,6590	0,90	4,21
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,7100	0,30	1,42
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,5900	0,20	11,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	15,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	25,00	3,44
		2.3. Tip C+D				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,672 2,098
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
27	CC03A	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			25,881 3,152
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,20	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,17
28	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2			130,269 94,498
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000	70,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,30	9,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	5,60	15,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	55,00	0,27
29	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100	m2			66,485 36,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	8,40
	266410210000029	Mortar ciment M-100	m3	0,0060	1 250,00	30,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,672 2,098
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
31	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 600x600x8 mm	m2			438,899 115,498
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	70,00	115,50
	266111280070031	Placi sau piscoturi de gresie 600x600x8 mm	m2	1,0200	275,00	283,31
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,10	15,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	46,30	21,98

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		2.4. Finisare glafuri ferestre				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,674 2,099
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
33	RpCJ28C	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton rezistente la umezeala, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe suprafata glafurilor ferestre, avind suprafete netede	m2			148,609 67,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7100	70,00	49,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	1,0500	48,10	51,77
	266410210114533	Mortar adeziv pe baza de ipsos	kg	6,0000	3,90	23,99
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	2,0000	1,20	2,46
	243022610282219	Chit pe baza de ipsos	kg	0,4000	7,60	3,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	25,00	0,02
34	pret ofertant	Cornier aluminiu perforat cu plasa 21x21 mm	m			7,752 0,000
	034	Cornier aluminiu perforat cu plasa 21x21 mm	m	1,0200	7,60	7,75
35	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,860 21,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	265310210083221	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,4930	7,80	3,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			6,674 2,099
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			58,638 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	243011610380023	Vopsea lavabila conform descriilor	kg	0,4000	43,20	17,28
	265310210083221	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,0600	7,80	0,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		3. Finisare tavane				
		3.1. Tip I				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2			10,830 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	241658610530338	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	31,50	8,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
39	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			136,893 107,100

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
40	CF53B	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52 cu urmatorii coeficienti Kmanopera = 2.0, Kmateriale = K utilaje = 5.0)	m2			74,485 43,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	43,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,90	27,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	2,80
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			46,552 38,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	243022610282219	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
42	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,860 21,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	265310210083221	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,4930	7,80	3,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			6,675 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			58,638 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	243011610380023	Vopsea lavabila conform descriilor	kg	0,4000	43,20	17,28
	265310210083221	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,0600	7,80	0,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		3.2. Tip II				
45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x13 mm. RAL 9003	m2			427,975 154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	255,00	267,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		3.3. Tip III				
46	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5 mm, cu executarea carcasi metalice identice din profile zincate CD60/27 si UD27/28 cu grosimea profilului 0,6 mm, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2			289,499 157,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2540	70,00	157,78
	266210270100019	Placa normala de ghips-carton 12,5 mm	m2	1,0920	47,00	51,58
	271070352028419	Profil de ghidaj UD27/28, 0,6 mm	m	0,9560	17,00	16,33
	271070352028519	Profil de suport CD60/27, 0,6 mm	m	2,2880	22,50	51,74

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,4440	0,90	2,21
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	1,20	0,95
	243022610282219	Chit pe baza de ipsos	kg	0,2820	7,60	2,15
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,0910	29,00	2,65
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,7160	0,30	0,52
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,8400	0,20	3,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0050	25,00	0,12
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			46,552 38,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	243022610282219	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
48	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,860 21,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	265310210083221	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,4930	7,80	3,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			6,675 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, culoare ALBA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei: - Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			58,638 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	243011610380023	Vopsea lavabila conform descriilor	kg	0,4000	43,20	17,28
	265310210083221	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,0600	7,80	0,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		4. Finisarea pardoselele				
		4.1. Tip P1				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu cu imprastierea lui	m3			83,295 83,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
52	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 788,910 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	294,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
53	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50,	m3			4 199,033 659,119

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea etajului pina la 4 m (cantitate aditionala de zidarie caramida pentru stilpi pardosele)				
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	70,00	554,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	7,20	2 908,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,30	112,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	5,60	67,98
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	400,00	106,42
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	21,50	215,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	20,00	3,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	300,00	126,02
54	CG42B aplicativ	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, cu lamba si uluc, grosime 37 mm, pe grinzi de rasinoase sectiune 50x50 mm, pas 350 mm, pe impregnare cu lignoleum, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din specii rasinoase sectiune 150x200 mm amplasate pe stalpisorii din caramida	m2			850,804 91,700
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,1100	70,00	77,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2010102904200154	Rigle de rasinoase	m3	0,01502	4 250,00	63,83
	2010102904212154	Scinduri geluite cu lamba si uluc grosimea 37 mm	m3	0,03774	12 650,00	477,41
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	37,50	3,75
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	36,50	3,65
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,03506	4 250,00	149,01
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,9000	7,20	49,68
	266410210118354	Mortar pentru zidarie M 50-Z	m3	0,0037	1 200,00	4,44
	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,2900	16,50	4,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	15,00	2,55
55	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 983,792 1 575,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	4 250,00	4 497,92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	45,00	153,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	42,60	128,16
	2414147327483	Lignolineum	kg	2,5800	36,50	94,29
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	37,50	112,50
	2682132600426055	Carton bitumat	m2	1,4500	16,50	23,93
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,33
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,17
56	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			50,696 5,601
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,50	24,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,50	18,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,60	1,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,30	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,62
57	CK35D	Dibluri din material plastic d=8 mm, L=100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			12,450 11,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	70,00	11,20
	287413631340057	Dibluri din material plastic d=8 mm, L=100 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
58	CG04A aplicativ	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc grosime 37 mm, un rind de	m2			577,232

1	2	3	4	5	6	7
		scinduri batute alaturat pe rigle din specii rasinoase sectiune 60x60 mm, pas 700 mm, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi, cu umplutura de cheramzit intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				66,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	201010291520058	Scinduri geluite cu lamba si uluc de rasinoase grosimea 37 mm	m3	0,03774	12 650,00	477,39
	2010102913200	Rigle de rasinoase	m3	0,0060	4 250,00	25,50
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	37,50	3,75
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	36,50	3,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
59	pret ofertant	Cheramzit granulatia 10-20 mm y = 600 kg/m3	m3			1 300,000 0,000
	059	Pietris de cheramzit marimea granulelor 10-20 mm y=600 kg/m3	m3	1,0400	1 250,00	1 300,00
60	CG06A	Plinte din lemn de rasinoase, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea 5 cm la pereti	m			80,800 49,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	265310210083221	Glet pe baza de ipsos pentru lucrari la interior	kg	0,2500	7,80	1,95
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	203011294773560	Plinte din lemn de rasinoase	m	1,0200	27,50	28,05
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
61	CN16D	Vopsitorii executate cu 2 straturi de vopsea de email PF-266 la dusumele	m2			61,250 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0800	25,00	2,00
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	86,00	16,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,40
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	7,60	0,76
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din profil aluminiu cu strat de protectie, cu jaluzele orizontale nereglabile montate la pardosea, LxH - 400x150 mm	buc			498,660 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620062	Grila ventilatie din aluminiu nereglabile 400x150 mm	buc	1,0000	463,66	463,66
		4.2. Tip P2				
63	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			19,624 2,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	56,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
64	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase de tip Stecloizol HKP - strat superior de hidroizolare, armat cu fibra de sticla, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			83,308 33,599
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	268213260047064	Membrane bituminoase de tip Stecloizol HKP	m2	1,1500	35,60	42,99
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,50	3,62
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
65	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400-500 kg/m3, turnat la pardosele	m3			2 002,532

1	2	3	4	5	6	7
						315,045
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,52
	266310210000065	Cimentoplast D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 541,66	1 596,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,10
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Amestec hidroizolant bicomponent, elastic de tip Cemizol 2EP in 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			380,834 61,599
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2416537343829066	Amestec hidroizolant bicomponent, elastic de tip Cemizol 2EP	kg	4,5000	70,83	318,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,008 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
68	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=3, grosime medie 45 mm	m2			48,943 25,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	14,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,25
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			10,830 2,099
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	241658610530338	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	31,50	8,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
70	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm, cu umplerea rosturilor cu chit, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			549,276 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	266111280070070	Gresie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm	m2	1,0300	300,00	309,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	46,30	13,89
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
71	CI14B	Elemente liniare H=7 cm din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			65,480 28,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266111280070070	Gresie porcelonata, clasa 4 rezistenta la uzura, antiderapanta, grosime 9 mm	m2	0,0800	300,00	25,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,10	1,51
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,1000	46,30	4,86
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		5. Organizarea blocului sanitar				

1	2	3	4	5	6	7
72	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm , L=400 mm (k=3,6)	buc			705,180 136,080
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	70,00	95,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	70,00	40,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	3 500,00	98,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	20,00	3,10
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	500,00	468,00
73	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm, L=250 mm (k=2,25)	buc			575,900 110,600
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	70,00	77,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2110	70,00	33,25
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	3 500,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0510	20,00	2,30
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	500,00	382,50
74	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15-25 mm	КОМПЛ.			2 270,575 445,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	70,00	359,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	70,00	86,10
	332063462556174	Contor de apa diam. 15 mm	buc	1,0000	425,00	438,18
	291312420248674	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	2,0000	173,33	357,41
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	47,50	48,97
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	275,00	283,52
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	36,90	22,84
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	45,00	463,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	75,00	100,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	86,00	2,67
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	86,00	106,64
75	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 20x2.3 mm	m			47,943 23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121671705075	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	18,90	19,28
	252315671943075	Cot PP-R d25	buc	0,0800	2,75	0,22
	252315671945075	Teu PP-R d25	buc	0,7100	3,65	2,59
	252315671940075	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	2,50	0,17
	252315671946075	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1100	3,25	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,60	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,33	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	86,00	1,88
76	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			34,882 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522376	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	9,60	10,38
77	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,200 11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
78	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			7,700 7,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
79	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500 3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
80	SD06C	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1", PN10	buc			482,601 44,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	291312420170080	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,0000	402,50	406,52

1	2	3	4	5	6	7
	272120412310080	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	1,0000	31,66	31,98
81	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN10	buc			232,543
						29,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	291312420248674	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	173,33	176,80
	272120412310081	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	25,83	26,35
82	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,303
						22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252121672016082	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	36,40	37,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	14,80	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,60	0,19
83	SF04A	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 pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,600
						5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
84	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			82,214
						22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252315672101584	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	58,40	58,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	14,80	1,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,60	0,38
85	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			51,907
						19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103785	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	31,60	31,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,80	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,60	0,19
86	SB09E	Revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			76,607
						19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103786	Revizie din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,0000	56,30	56,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,80	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,60	0,19
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			199,838
						20,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	25231267211587	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	1,0000	177,50	179,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	14,80	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,60	0,19
88	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			231,660
						35,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527733052288	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,0000	186,66	186,66
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
89	SB09E	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc			116,607
						19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103789	Umbrela p/u canalizare PPR D110 (exterior)	buc	1,0000	96,30	96,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,80	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,60	0,19
90	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			1 808,123

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal				133,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 365,00	1 405,95
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,80	57,94
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	71,30	72,73
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	31,90	9,76
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	125,00	128,75
91	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			706,100 115,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	465,00	465,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,80	125,60
92	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 630,594 294,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 690,00	1 757,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	57,50	59,23
	291312420248674	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	173,33	178,53
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	56,30	57,99
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	128,75
		6. Timplarie				
93	CK57F aplicativ	Montarea ferestrelor din profil aluminiu, coeficient de transfer termic <=1.3 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior, in 2 canaturi, 1 canat batant (swing-out) (F-1 - 1600x1750(h) mm)	m2			3 881,287 57,158
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	70,00	57,16
	203011293110893	Ferestre din profil aluminiu, coeficient de transfer termic 1.3 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,80	5,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,80	1,23
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	0,60	0,97
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,80	0,42
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,27
94	CK57A aplicativ	Montarea ferestrelor din profil aluminiu, coeficient de transfer termic <=1.3 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior, fara deschideri (F-2 - 610x1300(h) mm)	m2			3 954,862 120,063
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	70,00	120,06
	203011293110893	Ferestre din profil aluminiu, coeficient de transfer termic 1.3 (W/m2*K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,80	5,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,80	2,11
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	0,60	1,64
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,80	0,51
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	75,00	15,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	35,00	6,38
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	25,00	2,94
95	CK57A aplicativ	Montarea ferestrelor din profil aluminiu, coeficient de transfer termic <=1.3	m2			3 954,820

1	2	3	4	5	6	7
		(W/m ² *K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior, fara deschideri (F-3 - 700x1300(h) mm)				120,077
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	70,00	120,08
	203011293110893	Ferestre din profil aluminiu, coeficient de transfer termic 1.3 (W/m ² *K), clasa de rezistenta la impact RC3, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla ondulata sau mata din exterior	m ²	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,80	5,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,80	2,11
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	0,60	1,64
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,80	0,51
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	75,00	15,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	35,00	6,38
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	25,00	2,97
96	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 400 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			193,250 6,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
97	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			184,350 28,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	155,00	155,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
98	CK58B aplicativ	Instalarea usilor exterioare, termoizolate, din metal in 2 canatauri, partea interioara captusita cu MDF decorativ, coeficient de transfer termic <=2,2 (W/m ² *K), clasa de rezistenta la impact RC3, in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m ² (U-1 - 1600x2300(h) mm)	m ²			4 418,591 94,957
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	70,00	94,96
	203011293110998	Blocuri de usi exterioare, termoizolate, din metal in 2 canatauri, partea interioara captusita cu MDF decorativ, coeficient de transfer termic <=2,2 (W/m ² *K), clasa de rezistenta la impact RC3	m ²	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	75,00	9,15
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	0,80	1,71
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	0,60	0,91
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	0,80	0,30
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	0,80	3,83
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	35,00	4,69
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	25,00	2,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	15,00	0,52
99	IzF55C	Termoizolarea interioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosime 40 mm, 190 kg/m ³	m ²			378,408 161,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,10	16,56
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,10	20,71
	268216261137099	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. grosime 40 mm, 190 kg/m ³	m ²	1,0700	124,00	134,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	1,1000	9,60	10,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2,8600	6,90	19,93
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,60	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
100	CK03C	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-2 - 1400x2300(h) mm)	m2			2 857,100 94,500
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	70,00	74,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2030112930000100	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	37,50	1,87
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	16,50	4,95
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	36,50	5,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
101	CK03C	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-3 - 1250x2300(h) mm)	m2			2 857,102 94,500
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	70,00	74,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2030112930000100	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	37,50	1,88
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	16,50	4,95
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	36,50	5,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
102	CK03C	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-4 - 1800x2300(h) mm)	m2			2 857,100 94,500
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	70,00	74,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	70,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2030112930000100	Usa din MDF, batanta, in doua canaturi. Dotata cu ancadrament, lacat si minere	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	37,50	1,87
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	16,50	4,95
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	36,50	5,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
103	CK05A1	Supralumina din MDF cu sticla armata montata la usa U-4, alcatuite din panouri fixe (U-4 - 1800x1240(h) mm)	m2			2 556,993 44,094
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0100	70,00	0,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2030112940000103	Supralumina din MDF cu sticla armata montata la usa U-4	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	37,50	3,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2800	16,50	4,62
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1200	36,50	4,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
104	CK03A	Usa din MDF, batanta, intr-un canat. Dotata cu ancadrament, lacat si minere (U-5 - 800x2100(h) mm)	m2			2 094,959 126,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	70,00	102,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	70,00	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2030112930000104	Usa din MDF, batanta, intr-un canat. Dotata cu ancadrament, lacat si minere	m2	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	37,50	3,19
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	16,50	7,43
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	36,50	8,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari pentru reparatia capitala a
salii Festive din cadrul Centrului
Comunitar Multifunctional
s.Cirnateni r/nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire, ventilare, conditionare (03/2024-IVC)

Valoarea de deviz 373 110 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL26A	Console metalice gata confectionate pentru montarea aparatelor de aer conditionat, inclusiv protectia anticoroziva in cimp electrostatic	kg	168,0000	26,720 8,400	4 488,913 1 411,200
2	IC35C k=4	Teava din polietilena reticulara tip PE-Xa, RAUTITAN flex, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm	m	30,0000	267,475 28,000	8 024,250 840,000
3	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,0000	19,975 14,000	399,500 280,000
		<i>Total</i>	Lei			12 912,663
		<i>CAS</i>	24 %			607,488
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			413,259
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			696,670
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			292,601
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 922,681 2 531,200
		2. Lucrari de montare				
4	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	4,0000	3 666,165 266,000	14 664,659 1 064,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 664,659
		<i>CAS</i>	24 %			255,360
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			505,410
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			266,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			313,828
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 005,257 1 064,000
		3. Utilaj				
5	pret ofertant	Aparat de aer conditionat tip coloana. Bloc interior + Bloc exterior a aparaturilor de conditionare de tip Inventor RFI-66B sau similar dupa caracteristici, Pracire = 16 kW, Pincalzire = 18 kW, N=7,8 kW, 380V	1 ansamb lu	4,0000	<u>70 000,000</u> 0,000	<u>280 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			280 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				280 000,000

		Total	Lei			310 925
		TVA	20 %			62 185
		Total deviz: Inclusiv salariu				<u>373 110</u> 3 595

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari pentru reparatia
capitala a salii Festive din cadrul
Centrului Comunitar
Multifunctional s.Cirnateni r/nul
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Incalzire, ventilare, conditionare (03/2024-IVC)**

Valoarea de deviz 373 110 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,0000	70,00	1 120,000
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2000	70,00	1 064,000
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,4800	70,00	1 293,600
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6800	70,00	117,600
		Total manopera				3 595

Materiale:

1.	05	Aparat de aer conditionat. Bloc interior + Bloc exterior a aparatelor de conditionare de tip Inventor RFI-66B sau similar	buc	4,0000	70 000,00	280 000,000
2.	20301329470001	Console	kg	168,0000	17,60	2 956,800
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	0,30	18,900
4.	2411117322835	Agent frigorific	kg	21,0000	171,60	3 603,600
5.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8400	56,00	47,040
6.	25212167100002	Teava PE-Xa Rautitan flex D=25x3.5 mm	m	30,9000	232,50	7 184,250
7.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,1000	38,66	81,186
8.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,4000	16,33	137,172
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3600	2,30	7,728
10.	2746163334852	Teava Cupru izolata 19,05 mm	m	31,5000	175,50	5 528,250
11.	2746163334853	Teava Cupru izolata d=9,52 mm	m	31,5000	83,33	2 624,895
12.	2811236305075	Console	kg	33,6000	17,60	591,360
13.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,0000	24,50	24,500
14.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8400	75,00	63,000
15.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,1088	45,00	49,896
16.	28752742040003	Bratară fixare cu diblu si surub	buc	20,0000	2,25	45,000
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3440	2,34	3,145
		Total materiale de construcții				302 967

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,6400	35,00	57,400
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4800	25,00	62,000

3.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	4,4800	200,00	896,000
Total utilaje de construcții						1 015

Total	Lei	310 925
TVA	20 %	62 185

Total deviz: 373 110

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari pentru reparatia capitala a salii
Festive din cadrul Centrului Comunitar
Multifunctional s.Cirnateni r/nul Causeni**

Investitor Primaria satului Cirnateni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL26A	Console metalice gata confectionate pentru montarea aparatelor de aer conditionat, inclusiv protectia anticoroziva in cimp electostatic	kg			26,720 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	20301329470001	Console	kg	1,0000	17,60	17,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	56,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
2	IC35C k=4	Teava din polietilena reticulara tip PE-Xa, RAUTITAN flex, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm	m			267,475 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167100002	Teava PE-Xa Rautitan flex D=25x3.5 mm	m	1,0300	232,50	239,47
3	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			19,975 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28752742040003	Bratară fixare cu diblu si surub	buc	1,0000	2,25	2,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		2. Lucrari de montare				
4	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturm telescopic	buc			3 666,165 266,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8000	70,00	266,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	17,60	147,84
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	38,66	20,30
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	16,33	34,29
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2746163334852	Teava Cupru izolata 19,05 mm	m	7,5000	175,50	1 382,06
	2746163334853	Teava Cupru izolata d=9,52 mm	m	7,5000	83,33	656,22
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,47
	2411117322835	Agent frigorific	kg	5,0000	171,60	900,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520005700	Autoturm telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,1200	200,00	224,00
		3. Utilaj				
5	pret ofertant	Aparat de aer conditionat tip coloana. Bloc interior + Bloc exterior a aparatelor de conditionare de tip Inventor RFI-66B sau similar dupa caracteristici, Pracire = 16 kW, Pincalzire = 18 kW, N=7,8 kW, 380V	1 ansamblu			70 000,000 0,000
	05	Aparat de aer conditionat. Bloc interior + Bloc exterior a aparatelor de conditionare de tip Inventor RFI-66B sau similar	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari pentru reparatia capitala a
salii Festive din cadrul Centrului
Comunitar Multifunctional
s.Cirnateni r/nul Causeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Echipment electric de forta si iluminat (03/2024-IEI/EEF)

Valoarea de deviz 430 312 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (transee de tip: T1 - 120 m)	m3	21,6000	134,400 134,400	2 903,040 2 903,040
2	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	7,2000	452,700 42,700	3 259,440 307,440
3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	14,4000	62,200 60,200	895,680 866,880
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,0900	2 575,889 0,000	231,830 0,000
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,8000	13,805 0,000	162,900 0,000
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0900	201,556 21,000	18,140 1,890
7	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100	buc	4,0000	550,090 163,310	2 200,360 653,240

1	2	3	4	5	6	7
		mm, L=400 mm, K=3.6				
		<i>Total</i>	Lei			9 671,390
		<i>CAS</i>	24 %			1 135,798
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			136,477
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			547,184
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			229,818
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 720,667 4 732,490
		2. Lucrari de montare				
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	20,0000	15,400 15,400	308,000 308,000
9	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc..	buc	3,0000	58,800 58,800	176,400 176,400
10	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	1,0000	252,610 196,700	252,610 196,700
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,0000	101,840 86,100	305,520 258,300
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,2000	1 515,700 455,700	1 818,840 546,840
13	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	480,0000	6,900 0,000	3 312,000 0,000
14	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,2000	756,199 580,300	907,439 696,360
15	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1000	1 611,900 1 351,000	161,190 135,100
16	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 4x50 mmp	ml	130,0000	98,330 0,000	12 782,900 0,000
17	08-02-158- 15	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: 120 mm2	buc	2,0000	103,067 95,900	206,135 191,800
18	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu	buc	2,0000	408,330	816,660

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 4x(25/50) mm2			0,000	0,000
19	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	4,0000	68,750 32,900	275,000 131,600
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ГРЩ)	buc	1,0000	340,630 244,300	340,630 244,300
21	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 (ЩГП, РЩ, ЩО, ЩСБО, РЩВ)	buc	5,0000	201,730 162,400	1 008,650 812,000
22	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BP32-35	buc	1,0000	245,320 193,200	245,320 193,200
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BA88-32	buc	1,0000	213,140 162,400	213,140 162,400
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	45,0000	79,900 78,400	3 595,500 3 528,000
25	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PH-32	buc	1,0000	189,300 157,500	189,300 157,500
26	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,0000	189,300 157,500	189,300 157,500
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	63,900 60,900	63,900 60,900
28	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	774,926 770,000	774,926 770,000
29	10-08-001-13	Aparate receptoare: Antena pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	283,250 280,000	283,250 280,000
30	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	9,0000	79,900 78,400	719,100 705,600
31	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,0000	97,700 79,100	97,700 79,100
32	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare de rezerva 5kVA	buc	1,0000	355,002 350,000	355,002 350,000
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,7000	1 989,397 1 666,000	17 307,750 14 494,200

1	2	3	4	5	6	7
34	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	285,0000	5,500 0,000	1 567,500 0,000
35	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml	585,0000	9,160 0,000	5 358,600 0,000
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,5500	2 873,223 2 408,000	4 453,495 3 732,400
37	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	ml	155,0000	13,000 0,000	2 015,000 0,000
38	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,2000	2 918,392 2 156,000	23 930,816 17 679,200
39	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	ml	820,0000	30,900 0,000	25 338,000 0,000
40	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,1200	3 766,717 2 905,000	452,006 348,600
41	pret furnizor	Teava din otel Dn=32x2.8 mm	ml	12,0000	37,900 0,000	454,800 0,000
42	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0600	5 577,950 4 725,000	334,677 283,500
43	pret furnizor	Teava din otel Dn=57x3.0 mm	ml	6,0000	53,300 0,000	319,800 0,000
44	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	10,2500	519,080 471,800	5 320,575 4 835,950
45	pret furnizor	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1.5 mm ²	ml	1 015,0000	12,660 0,000	12 849,900 0,000
46	pret furnizor	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 4x1.5 mm ²	ml	10,0000	16,920 0,000	169,200 0,000
47	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	5,9500	609,086 550,200	3 624,061 3 273,690
48	pret furnizor	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x2.5 mm ²	ml	340,0000	20,420 0,000	6 942,800 0,000
49	pret furnizor	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x4,0 mm ²	ml	155,0000	31,660 0,000	4 907,300 0,000
50	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x10 mm ² yl/gr	ml	100,0000	26,814 0,000	2 681,400 0,000
51	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m	2,2700	854,921 784,000	1 940,671 1 779,680

1	2	3	4	5	6	7
		conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2				
52	pret furnizor	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 5x2.5 mm2	ml	210,0000	34,160 0,000	7 173,600 0,000
53	pret furnizor	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 5x4 mm2	ml	11,0000	50,830 0,000	559,130 0,000
54	pret furnizor	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 5x6 mm2	ml	6,0000	73,330 0,000	439,980 0,000
55	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,0600	2 022,533 1 883,000	121,352 112,980
56	pret furnizor	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 5x25 mm2	ml	6,0000	296,660 0,000	1 779,960 0,000
57	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,0500	2 920,780 2 751,000	146,039 137,550
58	pret furnizor	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 5x35 mm2	ml	5,0000	399,160 0,000	1 995,800 0,000
59	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	30,0000	8,000 0,000	240,000 0,000
60	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4	buc	50,0000	3,500 0,000	175,000 0,000
61	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	0,6400	7 062,150 6 160,000	4 519,776 3 942,400
62	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0500	7 299,300 6 874,000	364,965 343,700
63	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0800	2 953,000 2 765,000	236,240 221,200
64	pret furnizor	Intreruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	6,0000	38,330 0,000	229,980 0,000
65	pret furnizor	Intreruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	52,500 0,000	105,000 0,000
66	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0400	3 268,500 3 073,000	130,740 122,920
67	pret furnizor	Intreruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	4,0000	40,000 0,000	160,000 0,000
68	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare	100 buc	0,1200	2 670,200 2 303,000	320,424 276,360

1	2	3	4	5	6	7
		aparate				
69	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	12,0000	<u>32,500</u> 0,000	<u>390,000</u> 0,000
70	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,1800	<u>3 064,533</u> 2 667,000	<u>551,616</u> 480,060
71	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP40, 16A, 230V	buc	18,0000	<u>32,500</u> 0,000	<u>585,000</u> 0,000
72	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc	0,3400	<u>5 337,376</u> 5 138,000	<u>1 814,708</u> 1 746,920
73	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 250V	buc	34,0000	<u>38,330</u> 0,000	<u>1 303,220</u> 0,000
74	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	<u>113,400</u> 100,100	<u>113,400</u> 100,100
75	08-03-601-1	Tablou de pardosea cu capac	buc	1,0000	<u>329,000</u> 313,600	<u>329,000</u> 313,600
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,0800	<u>6 382,087</u> 1 491,000	<u>510,567</u> 119,280
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,3000	<u>2 395,700</u> 580,300	<u>718,710</u> 174,090
		<i>Total</i>	Lei			174 380,970
		<i>CAS</i>	24 %			15 518,395
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 042,810
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			16 164,995
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 202,143
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				214 309,313 64 659,980
		3. Utilaj				
78	pret furnizor	Intreruptor pirghie de tip VR32I-35A30220 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	<u>741,660</u> 0,000	<u>741,660</u> 0,000
79	pret furnizor	Siguranta fuzibila de tip ППНИ-35, In=160A	set	3,0000	<u>102,500</u> 0,000	<u>307,500</u> 0,000
80	pret furnizor	Cofret metalic de tip ПМПИ-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000	<u>2 076,660</u> 0,000	<u>2 076,660</u> 0,000
81	pret furnizor	Dulap montat pe perete, 600x500x225mm, IP44, BZUM-TF-	buc	1,0000	<u>2 291,660</u> 0,000	<u>2 291,660</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		01-100-11, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ИЦПТ)				
82	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИЦМПТ-3-0 YXJ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ПЦ)	buc	1,0000	583,330 0,000	583,330 0,000
83	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ИЦО, ПЦБ))	buc	2,0000	583,330 0,000	1 166,660 0,000
84	pret furnizor	Tablou bypass pentru UPS 5 kVA, 380V complet echipat (ИЦСБО)	buc	1,0000	8 750,000 0,000	8 750,000 0,000
85	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000	783,330 0,000	783,330 0,000
86	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc	1,0000	907,500 0,000	907,500 0,000
87	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 25 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,0000	1 038,330 0,000	1 038,330 0,000
88	pret furnizor	Intrerupator automat VA47-100 3P 32 A 400 V "C"	buc	1,0000	277,500 0,000	277,500 0,000
89	pret furnizor	Intrerupator automat VA47-100 3P 25 A 400 V "C"	buc	1,0000	270,830 0,000	270,830 0,000
90	pret furnizor	Intrerupator automat VA47-100 3P 20 A 400 V "C"	buc	1,0000	275,000 0,000	275,000 0,000
91	pret furnizor	Intrerupator automat VA47-100 3P 100 A 400 V "C"	buc	1,0000	335,830 0,000	335,830 0,000
92	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	2,0000	108,330 0,000	216,660 0,000
93	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	99,160 0,000	99,160 0,000
94	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,0000	97,500 0,000	97,500 0,000
95	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	95,830 0,000	95,830 0,000
96	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	5,0000	90,830 0,000	454,150 0,000
97	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,0000	31,660 0,000	94,980 0,000

1	2	3	4	5	6	7
98	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	<u>30,000</u> 0,000	<u>60,000</u> 0,000
99	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	<u>30,000</u> 0,000	<u>30,000</u> 0,000
100	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	12,0000	<u>28,330</u> 0,000	<u>339,960</u> 0,000
101	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	13,0000	<u>224,160</u> 0,000	<u>2 914,080</u> 0,000
102	pret furnizor	Bobina de declansare de tip PH32	buc	1,0000	<u>122,500</u> 0,000	<u>122,500</u> 0,000
103	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	<u>908,330</u> 0,000	<u>908,330</u> 0,000
104	pret ofertant	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc	1,0000	<u>7 041,660</u> 0,000	<u>7 041,660</u> 0,000
105	pret ofertant	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMD))	buc	1,0000	<u>812,500</u> 0,000	<u>812,500</u> 0,000
106	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc	1,0000	<u>470,830</u> 0,000	<u>470,830</u> 0,000
107	pret furnizor	Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	9,0000	<u>187,500</u> 0,000	<u>1 687,500</u> 0,000
108	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	<u>469,330</u> 0,000	<u>469,330</u> 0,000
109	pret furnizor	Sursa de alimentare UPS 5kVA, 4.5kW, 220V	buc	1,0000	<u>74 766,660</u> 0,000	<u>74 766,660</u> 0,000
110	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 3800Lm, IP54, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	17,0000	<u>312,500</u> 0,000	<u>5 312,500</u> 0,000
111	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	32,0000	<u>375,000</u> 0,000	<u>12 000,000</u> 0,000
112	pret furnizor	Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	15,0000	<u>170,830</u> 0,000	<u>2 562,450</u> 0,000
113	pret furnizor	Corp de iluminat cu indicator sens de iesire, 3W, cu sursa autonoma de alimentare	buc	5,0000	<u>141,660</u> 0,000	<u>708,300</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
114	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc	1,0000	<u>1 400,000</u> 0,000	<u>1 400,000</u> 0,000
115	pret furnizor	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	1,0000	<u>88,330</u> 0,000	<u>88,330</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			132 559,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				132 559,000

		Total	Lei	358 593
		TVA	20 %	71 719
		Total deviz: Inclusiv salariu		<u>430 312</u> 69 393

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari pentru reparatia capitala a
salii Festive din cadrul Centrului
Comunitar Multifunctional
s.Cirnateni r/nul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Echiptament electric de forta si iluminat (03/2024-IEI/EEF)

Valoarea de deviz 430 312 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	916,794	70,00	64 175,580
2.	7123011000200	Betonist	h-om	6,538	70,00	457,660
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,920	70,00	484,400
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,339	70,00	863,730
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,794	70,00	195,580
6.	9312040019600	Sapator	h-om	45,936	70,00	3 215,520
			Total manopera			69 393

Materiale:

1.	0100	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	12,000	28,33	339,960
2.	0101	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С16, 30МА	buc	13,000	224,16	2 914,080
3.	0102	Bobina de declansare de tip PH32/33	buc	1,000	122,50	122,500
4.	0103	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	908,33	908,330
5.	0104	Echiptament pentru transmiterea datelor la distanta (Comunication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc	1,000	7 041,66	7 041,660
6.	0105	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable(ZMD))	buc	1,000	812,50	812,500
7.	0106	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc	1,000	470,83	470,830
8.	0107	Contactator modular IEK MINI KM20-20, 20 A, 220 V	buc	9,000	187,50	1 687,500
9.	0108	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	469,33	469,330
10.	0109	Sursa de alimentare UPS 5kVA, 4kW, 220V	buc	1,000	74 766,66	74 766,660
11.	0110	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 3800Lm, IP54, 1200, 4000K	buc	17,000	312,50	5 312,500
12.	0111	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K	buc	32,000	375,00	12 000,000
13.	0112	Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K	buc	15,000	170,83	2 562,450
14.	0113	Corp de iluminat cu indicator sens de iesire, 3W, cu sursa autonoma de alimentare	buc	5,000	141,66	708,300
15.	0114	Boxa ЯТII-250-220/12	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
16.	0115	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	1,000	88,33	88,330
17.	013	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	480,000	6,90	3 312,000
18.	016	Cablu de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 4x50	m	130,000	98,33	12 782,900

		mmp				
19.	018	Cap terminal cu papuci pentru cablu sectiune 4x(25/50) mm2	buc	2,000	408,33	816,660
20.	034	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	285,000	5,50	1 567,500
21.	035	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	585,000	9,16	5 358,600
22.	037	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	155,000	13,00	2 015,000
23.	039	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	820,000	30,90	25 338,000
24.	041	Teava din otel Dn=32x2.8 mm	m	12,000	37,90	454,800
25.	043	Teava din otel Dn=57x3.0 mm	m	6,000	53,30	319,800
26.	045	Cablu BBΓnr(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1 015,000	12,66	12 849,900
27.	046	Cablu BBΓnr(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	10,000	16,92	169,200
28.	048	Cablu BBΓnr(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	340,000	20,42	6 942,800
29.	049	Cablu BBΓnr(A)-FRLS 3x4,0 mm2	m	155,000	31,66	4 907,300
30.	050	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2 yl/gr	m	102,500	26,16	2 681,400
31.	052	Cablu BBΓnr(A)-FRLS 5x2.5 mm2	m	210,000	34,16	7 173,600
32.	053	Cablu BBΓnr(A)-FRLS 5x4 mm2	m	11,000	50,83	559,130
33.	054	Cablu BBΓnr(A)-FRLS 5x6 mm2	m	6,000	73,33	439,980
34.	056	Cablu BBΓnr(A)-FRLS 5x25 mm2	m	6,000	296,66	1 779,960
35.	058	Cablu BBΓnr(A)-FRLS 5x35 mm2	m	5,000	399,16	1 995,800
36.	059	Cutie de distributie instalatie deschisa KM41237 IP44	buc	30,000	8,00	240,000
37.	060	Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4	buc	50,000	3,50	175,000
38.	064	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	6,000	38,33	229,980
39.	065	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc	2,000	52,50	105,000
40.	067	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clapete, IP44, 16A, 220V	buc	4,000	40,00	160,000
41.	069	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	12,000	32,50	390,000
42.	071	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP40, 16A, 230V	buc	18,000	32,50	585,000
43.	073	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 250V	buc	34,000	38,33	1 303,220
44.	078	Intreruptor pirghie de tip VR32I-35A30220 3P 250 A 690 V	buc	1,000	741,66	741,660
45.	079	Siguranta fuzibila de tip ППНН-35, In=160A	buc	3,000	102,50	307,500
46.	080	Boxa ЩМП-4-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,000	2 076,66	2 076,660
47.	081	Dulap montat pe perete, 600x500x225mm, IP44, BZUM-TF-01-100-11	buc	1,000	2 291,66	2 291,660
48.	082	Boxa ЩМП-3-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,000	583,33	583,330
49.	083	Boxa ЩПН-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	2,000	583,33	1 166,660
50.	084	Tablou bypass pentru UPS 5 kVA, 380V complet echipat	buc	1,000	8 750,00	8 750,000
51.	085	Cutie pentru automate IEK ЩПН-243-0 36 УХЛ3 460 x 310 x 130 mm IP31	buc	1,000	783,33	783,330
52.	086	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-250A	buc	1,000	907,50	907,500
53.	087	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 80A	buc	1,000	1 038,33	1 038,330
54.	088	Intrerupator automat VA47-100 3P 32 A 400 V "C"	buc	1,000	277,50	277,500
55.	089	Intrerupator automat VA47-100 3P 25 A 400 V "C"	buc	1,000	270,83	270,830
56.	090	Intrerupator automat de tip BA47-100, 3P, 20A, °C°	buc	1,000	275,00	275,000
57.	091	Intrerupator automat VA47-100 3P 100 A 400 V "C"	buc	1,000	335,83	335,830
58.	092	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	2,000	108,33	216,660
59.	093	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	99,16	99,160
60.	094	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,000	97,50	97,500
61.	095	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	95,83	95,830
62.	096	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P,	buc	5,000	90,83	454,150

		16A, °C°				
63.	097	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	3,000	31,66	94,980
64.	098	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	2,000	30,00	60,000
65.	099	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,000	30,00	30,000
66.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
67.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	2 800,00	8,400
68.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,038	27 500,00	1 045,000
69.	101161477	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,023	18 600,00	427,800
70.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	18 600,00	0,000
71.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,600	35,00	21,000
72.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	60 000,00	60,000
73.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,194	75,00	689,550
74.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	25,00	0,075
75.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,784	45,00	125,280
76.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	5,00	3,000
77.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,592	3,00	22,776
78.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,407	20,00	8,140
79.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,592	5,00	37,960
80.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	18 600,00	186,000
81.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,084	60,00	5,040
82.	1019852	Vopsea	kg	6,413	56,00	359,128
83.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	5,421	30,00	162,630
84.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,360	132,00	311,520
85.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	465,00	0,000
86.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,380	400,00	2 952,000
87.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	30,600	3,60	110,160
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,440	20,00	28,800
89.	4100126202818	Apa	m3	0,556	20,00	11,120
90.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,140	3 000,00	420,000
91.	5009030	Flanse	10 buc	18,736	5,00	93,680
92.	5009031	Scoabe	10 buc	0,120	6,00	0,720
93.	500903133	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	102,973	7,00	720,811
94.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	7,00	7,140
95.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,760	30,00	172,800
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,864	5,00	74,320
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	411,176	1,50	616,764
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	6,30	115,290
99.	5009070	Racordari	10 buc	18,450	4,00	73,800
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	69,040	1,75	120,820
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	500,00	3,000
102.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,072	150,00	160,800
103.	5009113	Prezoane	buc	130,560	2,10	274,176
104.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,931	40,00	37,240
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,509	48,00	24,432
106.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,122	125,00	15,250
107.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,252	35,00	8,820
108.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,300	65,00	19,500
109.	5009837	Compozitie de etansare	kg	2,880	42,50	122,400
110.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,028	12,60	0,353
111.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	12,50	3,750
112.	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	4,811	35,00	168,385
		Total materiale de constructii				237 044

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,214	300,00	2 464,200
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	54,830	35,00	1 919,050
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,992	300,00	297,600
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	541,66	16,250
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,464	250,00	1 116,000
6.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,428	541,66	231,830
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,018	25,00	50,450
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	104,588	25,00	2 614,700
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,362	450,00	162,900
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,110	25,00	27,750
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,108	250,00	1 277,000
Total utilaje de constructii						10 177

Total	Lei	358 593
TVA	20 %	71 719

Total deviz:**430 312**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari pentru reparatia capitala a salii Investitor Primaria satului Cirnateni
Festive din cadrul Centrului Comunitar
Multifunctional s.Cirnateni r/nul Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (transee de tip: T1 - 120 m)	m3			134,400 134,400
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
2	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			452,700 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maial de mina	m3			62,200 60,200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	70,00	60,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 575,889 0,000
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	541,66	2 575,89
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,805 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			201,556 21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	465,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	541,66	180,56
7	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm, K=3.6	buc			550,090 163,310
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	70,00	114,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	70,00	48,90
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	3 000,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	20,00	2,78
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	250,00	279,00
		2. Lucrari de montare				
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,400 15,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
9	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta,	buc			58,800

1	2	3	4	5	6	7
		intermediare, de capete terminale, etc..				58,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	70,00	58,80
10	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			252,610
						196,700
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,30	38,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	48,00	0,96
	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	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			101,840
						86,100
	1	Muncitor	h-om	1,2300	70,00	86,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	60,00	0,48
	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	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 515,700
						455,700
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
13	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,900
						0,000
	013	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,90	6,90
14	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			756,199
						580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	48,00	1,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	125,00	11,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	300,00	162,00
15	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 611,900
						1 351,000
	1	Muncitor	h-om	19,3000	70,00	1 351,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	60 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	48,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	300,00	177,00
16	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2ХВУ-У) 4x50 mmp	ml			98,330
						0,000
	016	Cablu de tip АПВБ6ШВ (NA2ХВУ-У) 4x50 mmp	m	1,0000	98,33	98,33
17	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si	buc			103,067

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	48,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	125,00	0,31
	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	0,1000	35,00	3,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,50	1,88
18	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu sectiune 4x(25/50) mm2	buc			408,330 0,000
	018	Cap terminal cu papuci pentru cablu sectiune 4x(25/50) mm2	buc	1,0000	408,33	408,33
19	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			68,750 32,900
	1	Muncitor	h-om	0,4700	70,00	32,90
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	45 000,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	35,00	5,25
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	42,50	30,60
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ГРЩ)	buc			340,630 244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
21	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 (ЩГП, РЩ, ЩО, ЩСБО, РЩВ)	buc			201,730 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
22	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BP32-35	buc			245,320 193,200
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	60,00	0,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,30	38,43
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,75	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	48,00	0,96
	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	0,0420	35,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BA88-32	buc			213,140 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,30	38,43
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,75	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	48,00	0,96
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,900 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
25	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - PH-32	buc			189,300 157,500
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	65,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
26	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIC	buc			189,300 157,500
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	65,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,900 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
28	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc			774,926 770,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	25,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	12,60	0,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
29	10-08-001-13	Aparate receptoare: Antena pentru transmiterea datelor la distanta	buc			283,250 280,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
30	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			79,900 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
31	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			97,700 79,100
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
32	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare de rezerva 5kVA	buc			355,002 350,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	25,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	12,60	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 989,397 1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	56,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	132,00	26,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	500903133	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	7,00	46,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
34	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml			5,500 0,000
	034	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	5,50	5,50
35	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml			9,160 0,000
	035	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	1,0000	9,16	9,16
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 873,223 2 408,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	53,23
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	132,00	52,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	500903133	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	7,00	46,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
37	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	ml			13,000 0,000
	037	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	1,0000	13,00	13,00
38	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 918,392 2 156,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	57,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	56,00	38,08
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	500903133	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	7,00	28,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,75	14,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
39	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	ml			30,900 0,000
	039	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0000	30,90	30,90
40	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 766,717 2 905,000
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	56,00	38,27
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,08
	500903133	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	7,00	28,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,75	14,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	35,00	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,8000	300,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,58
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,67
41	pret furnizor	Teava din otel Dn=32x2.8 mm	ml			37,900 0,000
	041	Teava din otel Dn=32x2.8 mm	m	1,0000	37,90	37,90
42	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			5 577,950 4 725,000
	1	Muncitor	h-om	67,5000	70,00	4 725,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	75,00	150,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	30,00	6,50
	500903133	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,1000	7,00	21,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,75	14,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	35,00	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	300,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,58
43	pret furnizor	Teava din otel Dn=57x3.0 mm	ml			53,300 0,000
	043	Teava din otel Dn=57x3.0 mm	m	1,0000	53,30	53,30
44	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			519,080 471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	48,00	0,96
	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	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
45	pret furnizor	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x1.5 mm2	ml			12,660 0,000
	045	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,66	12,66
46	pret furnizor	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 4x1.5 mm2	ml			16,920 0,000
	046	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	16,92	16,92
47	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			609,086 550,200
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	48,00	0,96
	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	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
48	pret furnizor	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x2.5 mm2	ml			20,420 0,000
	048	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	1,0000	20,42	20,42

1	2	3	4	5	6	7
49	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x4,0 mm2	ml			31,660 0,000
	049	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x4,0 mm2	m	1,0000	31,66	31,66
50	pret furnizor	Conductor electric tip ΠIB-1 1x10 mm2 yl/gr	ml			26,814 0,000
	050	Conductor electric tip ΠIB-1 1x10 mm2 yl/gr	m	1,0000	26,16	26,81
51	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			854,921 784,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,11
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	48,00	0,95
	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	35,00	11,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,05
52	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x2.5 mm2	ml			34,160 0,000
	052	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x2.5 mm2	m	1,0000	34,16	34,16
53	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x4 mm2	ml			50,830 0,000
	053	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x4 mm2	m	1,0000	50,83	50,83
54	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x6 mm2	ml			73,330 0,000
	054	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x6 mm2	m	1,0000	73,33	73,33
55	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			2 022,533 1 883,000
	1	Muncitor	h-om	26,9000	70,00	1 883,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	48,00	0,80
	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	0,4000	35,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	300,00	90,00
56	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x25 mm2	ml			296,660 0,000
	056	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x25 mm2	m	1,0000	296,66	296,66
57	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			2 920,780 2 751,000
	1	Muncitor	h-om	39,3000	70,00	2 751,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	48,00	0,96
	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	0,4000	35,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
58	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x35 mm2	ml			399,160 0,000
	058	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x35 mm2	m	1,0000	399,16	399,16
59	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			8,000 0,000
	059	Cutie de distributie instalatie deschisa KM41237 IP44	buc	1,0000	8,00	8,00
60	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4	buc			3,500 0,000
	060	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4	buc	1,0000	3,50	3,50
61	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			7 062,150 6 160,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 800,00	8,75
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,10	428,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
62	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 299,300 6 874,000
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,60
	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	0,2100	35,00	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
63	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 953,000 2 765,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	7,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
64	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			38,330 0,000
	064	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	38,33	38,33
65	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc			52,500 0,000
	065	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	52,50	52,50
66	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 268,500 3 073,000
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
67	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc			40,000 0,000
	067	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	40,00	40,00
68	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 670,200 2 303,000
	1	Muncitor	h-om	32,9000	70,00	2 303,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 800,00	0,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	3,60	367,20
69	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			32,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	069	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	32,50	32,50
70	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 064,533 ----- 2 667,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 800,00	15,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	3,60	367,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,78
71	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP40, 16A, 230V	buc			32,500 ----- 0,000
	071	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP40, 16A, 230V	buc	1,0000	32,50	32,50
72	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc			5 337,376 ----- 5 138,000
	1	Muncitor	h-om	73,4000	70,00	5 138,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	3,00	61,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	300,00	36,18
73	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 250V	buc			38,330 ----- 0,000
	073	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 250V	buc	1,0000	38,33	38,33
74	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			113,400 ----- 100,100
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
75	08-03-601-1	Tablou de pardosea cu capac	buc			329,000 ----- 313,600
	1	Muncitor	h-om	4,4800	70,00	313,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	48,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			6 382,087 ----- 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	75,00	97,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 600,00	2 325,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	56,00	128,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	6,00	9,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 395,700 ----- 580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	101161477	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	18 600,00	1 426,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
		3. Utilaj				
78	pret furnizor	Intreruptor pirghie de tip VR32I-35A30220 3P 250 A 690 V	buc			741,660 0,000
	078	Intreruptor pirghie de tip VR32I-35A30220 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	741,66	741,66
79	pret furnizor	Siguranta fuzibila de tip ППНИ-35, In=160A	set			102,500 0,000
	079	Siguranta fuzibila de tip ППНИ-35, In=160A	buc	1,0000	102,50	102,50
80	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc			2 076,660 0,000
	080	Boxa ЩМП-4-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	2 076,66	2 076,66
81	pret furnizor	Dulap montat pe perete, 600x500x225mm, IP44, BZUM-TF-01-100-11, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ЩПТ)	buc			2 291,660 0,000
	081	Dulap montat pe perete, 600x500x225mm, IP44, BZUM-TF-01-100-11	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66
82	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ПЩ)	buc			583,330 0,000
	082	Boxa ЩМП-3-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	583,33	583,33
83	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ЩО, ПЩБ)	buc			583,330 0,000
	083	Boxa ЩПН-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	583,33	583,33
84	pret furnizor	Tablou bypass pentru UPS 5 kVA, 380V complet echipat (ЩСБО)	buc			8 750,000 0,000
	084	Tablou bypass pentru UPS 5 kVA, 380V complet echipat	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
85	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc			783,330 0,000
	085	Cutie pentru automate IEK ЩПН-243-0 36 УХЛ3 460 x 310 x 130 mm IP31	buc	1,0000	783,33	783,33
86	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc			907,500 0,000
	086	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-250A	buc	1,0000	907,50	907,50
87	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 25 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc			1 038,330 0,000
	087	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 80A	buc	1,0000	1 038,33	1 038,33
88	pret furnizor	Intrerupator automat VA47-100 3P 32 A 400 V "C"	buc			277,500 0,000
	088	Intrerupator automat VA47-100 3P 32 A 400 V "C"	buc	1,0000	277,50	277,50
89	pret furnizor	Intrerupator automat VA47-100 3P 25 A 400 V "C"	buc			270,830 0,000
	089	Intrerupator automat VA47-100 3P 25 A 400 V "C"	buc	1,0000	270,83	270,83
90	pret furnizor	Intrerupator automat VA47-100 3P 20 A 400 V "C"	buc			275,000 0,000
	090	Intrerupator automat de tip BA47-100, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	275,00	275,00
91	pret furnizor	Intrerupator automat VA47-100 3P 100 A 400 V "C"	buc			335,830 0,000
	091	Intrerupator automat VA47-100 3P 100 A 400 V "C"	buc	1,0000	335,83	335,83

1	2	3	4	5	6	7
92	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			108,330 0,000
	092	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	108,33	108,33
93	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			99,160 0,000
	093	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	99,16	99,16
94	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc			97,500 0,000
	094	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	97,50	97,50
95	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			95,830 0,000
	095	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	95,83	95,83
96	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			90,830 0,000
	096	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	90,83	90,83
97	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			31,660 0,000
	097	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	31,66	31,66
98	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,000 0,000
	098	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	30,00	30,00
99	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,000 0,000
	099	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	30,00	30,00
100	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			28,330 0,000
	0100	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,33	28,33
101	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			224,160 0,000
	0101	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	224,16	224,16
102	pret furnizor	Bobina de declansare de tip PH32	buc			122,500 0,000
	0102	Bobina de declansare de tip PH32/33	buc	1,0000	122,50	122,50
103	pret furnizor	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			908,330 0,000
	0103	Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	908,33	908,33
104	pret ofertant	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc			7 041,660 0,000
	0104	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc	1,0000	7 041,66	7 041,66
105	pret ofertant	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMD))	buc			812,500 0,000
	0105	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable(ZMD))	buc	1,0000	812,50	812,50
106	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc			470,830 0,000
	0106	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc	1,0000	470,83	470,83
107	pret furnizor	Contacteur modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc			187,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0107	Contactator modular IEK MINI KM20-20, 20 A, 220 V	buc	1,0000	187,50	187,50
108	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			469,330 0,000
	0108	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	469,33	469,33
109	pret furnizor	Sursa de alimentare UPS 5kVA, 4.5kW, 220V	buc			74 766,660 0,000
	0109	Sursa de alimentare UPS 5kVA, 4kW, 220V	buc	1,0000	74 766,66	74 766,66
110	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 3800Lm, IP54, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			312,500 0,000
	0110	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 3800Lm, IP54, 1200, 4000K	buc	1,0000	312,50	312,50
111	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			375,000 0,000
	0111	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K	buc	1,0000	375,00	375,00
112	pret furnizor	Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			170,830 0,000
	0112	Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K	buc	1,0000	170,83	170,83
113	pret furnizor	Corp de iluminat cu indicator sens de iesire, 3W, cu sursa autonoma de alimentare	buc			141,660 0,000
	0113	Corp de iluminat cu indicator sens de iesire, 3W, cu sursa autonoma de alimentare	buc	1,0000	141,66	141,66
114	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc			1 400,000 0,000
	0114	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
115	pret furnizor	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc			88,330 0,000
	0115	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	1,0000	88,33	88,33

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari pentru reparatia capitala a
salii Festive din cadrul Centrului
Comunitar Multifunctional
s.Cirnateni r/nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizare de incendiu (03/2024-SI)**

Valoarea de deviz 330 308 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	29,400 29,400	588,000 588,000
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	52,500 52,500	525,000 525,000
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,0000	12,633 10,500	378,990 315,000
		<i>Total</i>	Lei			1 491,990
		<i>CAS</i>	24 %			342,720
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1,630
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			91,818
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			38,563
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 966,721 1 428,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
4	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc	1,0000	778,270 770,000	778,270 770,000
5	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	10 buc	0,2000	915,080 910,000	183,016 182,000

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLineLOG/EXP)	10 buc	0,1000	915,080 910,000	91,508 91,000
7	10-08-001-07	Montare Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLAN/485)	10 buc	0,1000	915,080 910,000	91,508 91,000
8	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	2,0000	354,074 350,000	708,148 700,000
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	5,0000	79,900 78,400	399,500 392,000
10	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	79,900 78,400	79,900 78,400
11	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc	135,0000	144,599 140,000	19 520,871 18 900,000
12	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, 0.05/40 mA (IC0020)	100 buc	0,1600	5 389,037 5 320,000	862,246 851,200
13	08-03-593-10	Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB	100 buc	0,1200	7 339,750 6 874,000	880,770 824,880
14	10-02-050-04	Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	28,0000	7,000 7,000	196,000 196,000
15	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	2,0000	79,900 78,400	159,800 156,800
16	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	10 buc	0,1000	915,080 910,000	91,508 91,000
17	10-08-019-01	Utilaj divers - Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	20,0000	35,455 35,000	709,100 700,000
18	pret furnizor	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	20,0000	215,000 0,000	4 300,000 0,000
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,0000	1 976,750 1 666,000	11 860,500 9 996,000
20	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	600,0000	7,841 0,000	4 704,750 0,000
21	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	6,0000	4 243,460 1 287,300	25 460,760 7 723,800
22	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,8000	6 132,675 1 423,100	4 906,140 1 138,480

1	2	3	4	5	6	7
23	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	18,5000	<u>436,620</u> 392,700	<u>8 077,470</u> 7 264,950
24	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-HГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	ml	950,0000	<u>7,093</u> 0,000	<u>6 738,350</u> 0,000
25	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-HГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	ml	900,0000	<u>10,773</u> 0,000	<u>9 695,475</u> 0,000
26	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	3,0000	<u>518,720</u> 471,800	<u>1 556,160</u> 1 415,400
27	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-HГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp	ml	250,0000	<u>18,419</u> 0,000	<u>4 604,812</u> 0,000
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4, 24 AWG, Cat.5e	ml	50,0000	<u>5,986</u> 0,000	<u>299,300</u> 0,000
29	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	1,0000	<u>201,730</u> 162,400	<u>201,730</u> 162,400
		<i>Total</i>	Lei			107 157,592
		Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu				107 157,592 51 725,310
		2.2. Sistema evacuare fum				
30	10-08-001-12	Aparate receptoare: Panou control	buc	1,0000	<u>564,074</u> 560,000	<u>564,074</u> 560,000
31	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,0000	<u>354,074</u> 350,000	<u>354,074</u> 350,000

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,0000	79,900 78,400	159,800 156,800
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	2 964,600 2 765,000	29,646 27,650
34	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deschidere erestre la desfumare, cu o tija, cu servomotor 24V	buc	3,0000	731,830 655,900	2 195,490 1 967,700
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,7000	1 978,100 1 666,000	1 384,670 1 166,200
36	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	70,0000	7,841 0,000	548,888 0,000
37	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	1,8000	518,720 471,800	933,696 849,240
38	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-HГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp	ml	150,0000	18,419 0,000	2 762,887 0,000
39	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 4 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-HГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x4x0.8 mmp	ml	30,0000	12,895 0,000	386,835 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 320,060
		Total Sistema evacuare fum Inclusiv salariu				9 320,060 5 077,590
		<i>Total</i>	Lei			116 477,652
		<i>CAS</i>	24 %			13 632,696
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 219,616
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			14 200,725
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 930,613
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				149 461,302 56 802,900
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Semnalizarea de incendiu				
40	pret furnizor	Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP de tip SmartLine 036-04 sau similara in cofret din metal culoare rosie, cu usa din sticla, cu cheie	buc	1,0000	<u>4 285,000</u> 0,000	<u>4 285,000</u> 0,000
41	pret furnizor	Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z sau similar	buc	2,0000	<u>857,000</u> 0,000	<u>1 714,000</u> 0,000
42	pret furnizor	Modul de comunicare RS485 de sau similar	buc	1,0000	<u>345,560</u> 0,000	<u>345,560</u> 0,000
43	pret furnizor	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485 sau similar	buc	1,0000	<u>2 308,360</u> 0,000	<u>2 308,360</u> 0,000
44	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,0000	<u>898,460</u> 0,000	<u>1 796,920</u> 0,000
45	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100 sau similar	buc	1,0000	<u>1 753,330</u> 0,000	<u>1 753,330</u> 0,000
46	pret furnizor	Sursa de alimentare 12 V, 7,0 A	buc	1,0000	<u>1 006,660</u> 0,000	<u>1 006,660</u> 0,000
47	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	<u>898,460</u> 0,000	<u>898,460</u> 0,000
48	pret furnizor	Detector de fum, 0.09/40 mA de tipID100 sau similar cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	135,0000	<u>229,460</u> 0,000	<u>30 977,100</u> 0,000
49	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 sau similar	buc	16,0000	<u>240,510</u> 0,000	<u>3 848,160</u> 0,000
50	pret furnizor	Sirena, 0,05/46 mA, 90 dB de tip IS0020RE sau similara	buc	12,0000	<u>857,000</u> 0,000	<u>10 284,000</u> 0,000
51	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	28,0000	<u>200,000</u> 0,000	<u>5 600,000</u> 0,000
52	pret furnizor	Releu cu 4 contacte de tip POK-77/4 sau similar	buc	2,0000	<u>154,160</u> 0,000	<u>308,320</u> 0,000
53	pret furnizor	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters sau similar	buc	1,0000	<u>7 823,530</u> 0,000	<u>7 823,530</u> 0,000
54	pret furnizor	Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu	buc	1,0000	<u>4 574,160</u> 0,000	<u>4 574,160</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55	pret furnizor	Sursa de alimentare 24 V, 4,0 A	buc	1,0000	1 749,160 0,000	1 749,160 0,000
56	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,0000	898,460 0,000	1 796,920 0,000
		<i>Total</i>	Lei			81 069,640
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				81 069,640
		3.2. Sistema evacuare fum				
57	pret furnizor	Controler pentru deschiderea si inchiderea 3 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=4A, in cutie protectie, cu administrarea conectarii de tip C-SV 4A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" cu sincronizatpr sau analog sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	8 960,000 0,000	8 960,000 0,000
58	pret furnizor	Sursa de alimentare, U = 24 V, 4A	buc	1,0000	2 364,000 0,000	2 364,000 0,000
59	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,0000	898,460 0,000	1 796,920 0,000
60	pret furnizor	Intreupator instalatie deschisa pentru deschidere si inchidere manuala, cu 1 clapa, IP20	buc	1,0000	58,600 0,000	58,600 0,000
61	pret furnizor	Actionare electrica cu cremaliera si pinion de tip RACK MAX 650-350, 24V	1 ansamb lu	3,0000	9 860,660 0,000	29 581,980 0,000
		<i>Total</i>	Lei			42 761,500
		Total Sistema evacuare fum Inclusiv salariu				42 761,500
		<i>Total</i>	Lei			123 831,140
		Total Utilaj Inclusiv salariu				123 831,140

		Total	Lei		275 257
		TVA	20 %		55 051
		Total deviz: Inclusiv salariu			330 308
					58 230

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari pentru reparatia
capitala a salii Festive din cadrul
Centrului Comunitar
Multifunctional s.Cirnateni r/nul
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Semnalizare de incendiu (03/2024-SI)**

Valoarea de deviz 330 308 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	811,4700	70,00	56 802,900
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,3000	70,00	301,000
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,1000	70,00	1 127,000
		Total manopera				58 230

Materiale:

1.	018	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	20,0000	215,00	4 300,000
2.	020	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	686,7500	7,65	5 253,638
3.	024	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	973,7500	6,92	6 738,350
4.	025	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m	922,5000	10,51	9 695,475
5.	027	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp	m	410,0000	17,97	7 367,699
6.	028	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4, 24 AWG, Cat.5e	m	51,2500	5,84	299,300
7.	039	Cablu JE-H(St)H-1x4x0.8 mmp	m	30,7500	12,58	386,835
8.	040	Panou de incediu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP de tip SmartLine 036-04 sau similara in cofret din metal culoare rosie, cu usa din sticla, cu cheie	buc	1,0000	4 285,00	4 285,000
9.	041	Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z sau similar	buc	2,0000	857,00	1 714,000
10.	042	Modul de comunicare RS485 de sau similar	buc	1,0000	345,56	345,560
11.	043	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485 sau similar	buc	1,0000	2 308,36	2 308,360
12.	044	Acumulator 12V, 17A/h	buc	7,0000	898,46	6 289,220
13.	045	Radioemitor de tip ATS-100 sau similar	buc	1,0000	1 753,33	1 753,330
14.	046	Sursa de alimentare 12 V, 7,0 A	buc	1,0000	1 006,66	1 006,660
15.	048	Detector de fum, 0.09/40 mA de tipID100 sau similar cu soclu pentru detectoare si	buc	135,0000	229,46	30 977,100

		cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele				
16.	049	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 sau similar	buc	16,0000	240,51	3 848,160
17.	050	Sirena, 0,05/46 mA, 90 dB de tip IS0020RE sau similara	buc	12,0000	857,00	10 284,000
18.	051	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	28,0000	200,00	5 600,000
19.	052	Relevu cu 4 contacte de tip PЭК-77/4 sau similar	buc	2,0000	154,16	308,320
20.	053	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters sau similar	buc	1,0000	7 823,53	7 823,530
21.	054	Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu	buc	1,0000	4 574,16	4 574,160
22.	055	Sursa de alimentare 24 V, 4,0 A	buc	1,0000	1 749,16	1 749,160
23.	057	Controler pentru deschiderea si inchiderea 3 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=4A, in cutie protectie, cu administrarea conectarii de tip C-SV 4A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" cu sincronizatpr sau analog sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	8 960,00	8 960,000
24.	058	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	2 364,00	2 364,000
25.	060	Intrerupator instalatie deschisa pentru deschidere si inchidere manuala, cu 1 clapa, IP20	buc	1,0000	58,60	58,600
26.	061	Actionare electrica cu cremaliera si pinion de tip RACK MAX 650-350, 24V	buc	3,0000	9 860,66	29 581,980
27.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	7,1200	45,00	320,400
28.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 120,0000	0,20	424,000
29.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0024	2 800,00	6,720
30.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0002	31 500,00	6,300
31.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0141	31 500,00	444,150
32.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0779	15,00	1,169
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,1200	45,00	185,400
34.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	35,4500	2,00	70,900
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4998	30,00	14,994
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,5616	4,00	6,246
37.	1019852	Vopsea	kg	0,5860	56,00	32,816
38.	110-033321	Canale din masa plastica 60x60mm	m	612,0000	24,58	15 042,960
39.	110-033322	Canale din masa plastica 100x60	m	82,0000	40,83	3 348,060
40.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,3400	132,00	176,880
41.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,000
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,6000	3,90	25,740
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,000
44.	5009030	Flanse	10 buc	6,7000	5,00	33,500
45.	50090311	Scoabe de fixare tevi cu diblu	10 buc	44,8900	4,00	179,560
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	7,2230	30,00	216,690

47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	18,6400	5,00	93,200
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	404,8600	1,50	607,290
49.	5009070	Racordari	10 buc	12,0600	3,00	36,180
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,1650	40,00	46,600
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4660	30,00	13,980
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,7790	12,50	9,738
53.	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	3,7532	35,00	131,362
Total materiale de construcții						179 362

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4687	300,00	440,610
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	47,3840	25,00	1 184,600
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500	15,00	6,750
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	55,00	16,500
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	22,5540	25,00	563,850
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	79,8120	25,00	1 995,300
Total utilaje de construcții						4 206

Total	Lei	275 257
TVA	20 %	55 051

Total deviz:

330 308

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari pentru reparatia capitala a salii Investitor Primaria satului Cirnateni
Festive din cadrul Centrului Comunitar
Multifunctional s.Cirnateni r/nul Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,400 29,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,500 52,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,633 10,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,90	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
4	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc			778,270 770,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	15,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	12,50	0,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
5	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	10 buc			915,080 910,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	12,50	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLineLOG/EXP)	10 buc			915,080 910,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	12,50	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
7	10-08-001-07	Montare Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLAN/485)	10 buc			915,080 910,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	12,50	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			354,074
						350,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	12,50	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			79,900
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
10	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc			79,900
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
11	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc			144,599
						140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 800,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	12,50	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
12	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, 0.05/40 mA (IC0020)	100 buc			5 389,037
						5 320,000
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	4,00	39,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
13	08-03-593-10	Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB	100 buc			7 339,750
						6 874,000
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	30,00	122,40
	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	0,2100	35,00	7,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
14	10-02-050-04	Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc			7,000
						7,000
	1	Muncitor	h-om	0,1000	70,00	7,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭK-77/4)	buc			79,900
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
16	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	10 buc			915,080
						910,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	12,50	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
17	10-08-019-01	Utilaj divers - Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc			35,455 ----- 35,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 800,00	0,14
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	31 500,00	0,32
18	pret furnizor	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc			215,000 ----- 0,000
	018	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	1,0000	215,00	215,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 976,750 ----- 1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 500,00	66,15
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	132,00	26,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe de fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	4,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
20	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml			7,841 ----- 0,000
	020	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	7,65	7,84
21	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			4 243,460 ----- 1 287,300
	1	Muncitor	h-om	18,3900	70,00	1 287,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,20	60,00
	110-033321	Canale din masa plastica 60x60mm	m	102,0000	24,58	2 507,16
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
22	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			6 132,675 ----- 1 423,100
	1	Muncitor	h-om	20,3300	70,00	1 423,10
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	45,00	63,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,20	80,00
	110-033322	Canale din masa plastica 100x60	m	102,5000	40,83	4 185,07
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,75
23	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			436,620 ----- 392,700
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
24	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	ml			7,093 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	024	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	1,0250	6,92	7,09
25	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - GOCT 31565-2012 (-H(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	ml			10,773 0,000
	025	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m	1,0250	10,51	10,77
26	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			518,720 471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
27	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - GOCT 31565-2012 (-H(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp	ml			18,419 0,000
	027	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp	m	1,0250	17,97	18,42
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4, 24 AWG, Cat.5e	ml			5,986 0,000
	028	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4, 24 AWG, Cat.5e	m	1,0250	5,84	5,99
29	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			201,730 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		2.2. Sistema evacuare fum				
30	10-08-001-12	Aparate receptoare: Panou control	buc			564,074 560,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	12,50	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
31	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			354,074 350,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	12,50	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
32	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			79,900 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 964,600 2 765,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
34	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deschidere erestre la desfumare, cu o tija, cu servomotor 24V	buc			731,830 655,900
	1	Muncitor	h-om	9,3700	70,00	655,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	45,00	56,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 978,100 1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 500,00	67,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	132,00	26,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe de fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	4,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
36	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml			7,841 0,000
	020	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	7,65	7,84
37	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			518,720 471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
38	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp	ml			18,419 0,000
	027	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp	m	1,0250	17,97	18,42
39	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 4 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x4x0.8 mmp	ml			12,895 0,000
	039	Cablu JE-H(St)H-1x4x0.8 mmp	m	1,0250	12,58	12,89
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea de incendiu				
40	pret furnizor	Panou de incediu - centrala de detectie de	buc			4 285,000

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP de tip SmartLine 036-04 sau similara in cofret din metal culoare rosie, cu usa din sticla, cu cheie				0,000
	040	Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio cu RIP de tip SmartLine 036-04 sau similara in cofret din metal culoare rosie, cu usa din sticla, cu cheie	buc	1,0000	4 285,00	4 285,00
41	pret furnizor	Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z sau similar	buc			857,000
						0,000
	041	Modul de expansiune de 8 zone de tip SmartLine/8Z sau similar	buc	1,0000	857,00	857,00
42	pret furnizor	Modul de comunicare RS485 de sau similar	buc			345,560
						0,000
	042	Modul de comunicare RS485 de sau similar	buc	1,0000	345,56	345,56
43	pret furnizor	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485 sau similar	buc			2 308,360
						0,000
	043	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485 sau similar	buc	1,0000	2 308,36	2 308,36
44	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			898,460
						0,000
	044	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	898,46	898,46
45	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100 sau similar	buc			1 753,330
						0,000
	045	Radioemitor de tip ATS-100 sau similar	buc	1,0000	1 753,33	1 753,33
46	pret furnizor	Sursa de alimentare 12 V, 7,0 A	buc			1 006,660
						0,000
	046	Sursa de alimentare 12 V, 7,0 A	buc	1,0000	1 006,66	1 006,66
47	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			898,460
						0,000
	044	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	898,46	898,46
48	pret furnizor	Detector de fum, 0.09/40 mA de tipID100 sau similar cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			229,460
						0,000
	048	Detector de fum, 0.09/40 mA de tipID100 sau similar cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,0000	229,46	229,46
49	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 sau similar	buc			240,510
						0,000
	049	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 sau similar	buc	1,0000	240,51	240,51
50	pret furnizor	Sirena, 0,05/46 mA, 90 dB de tip IS0020RE sau similara	buc			857,000
						0,000
	050	Sirena, 0,05/46 mA, 90 dB de tip IS0020RE sau similara	buc	1,0000	857,00	857,00
51	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc			200,000
						0,000
	051	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	1,0000	200,00	200,00
52	pret furnizor	Relevu cu 4 contacte de tip PЭК-77/4 sau similar	buc			154,160
						0,000
	052	Relevu cu 4 contacte de tip PЭК-77/4 sau similar	buc	1,0000	154,16	154,16
53	pret furnizor	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters sau similar	buc			7 823,530
						0,000
	053	Panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters sau similar	buc	1,0000	7 823,53	7 823,53
54	pret furnizor	Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu	buc			4 574,160

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	054	Panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie, pentru instalarea panou de incendiu	buc	1,0000	4 574,16	4 574,16
55	pret furnizor	Sursa de alimentare 24 V, 4,0 A	buc			1 749,160 0,000
	055	Sursa de alimentare 24 V, 4,0 A	buc	1,0000	1 749,16	1 749,16
56	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			898,460 0,000
	044	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	898,46	898,46
		3.2. Sistema evacuare fum				
57	pret furnizor	Controler pentru deschiderea si inchiderea 3 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=4A, in cutie protectie, cu administrarea conectarii de tip C-SV 4A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" cu sincronizatpr sau analog sau similar dupa caracteristici	buc			8 960,000 0,000
	057	Controler pentru deschiderea si inchiderea 3 ferestre in timpul unui incendiu, U=24V, I=4A, in cutie protectie, cu administrarea conectarii de tip C-SV 4A, "ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS" cu sincronizatpr sau analog sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	8 960,00	8 960,00
58	pret furnizor	Sursa de alimentare, U = 24 V, 4A	buc			2 364,000 0,000
	058	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	2 364,00	2 364,00
59	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			898,460 0,000
	044	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	898,46	898,46
60	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa pentru deschidere si inchidere manuala, cu 1 clapa, IP20	buc			58,600 0,000
	060	Intrerupator instalatie deschisa pentru deschidere si inchidere manuala, cu 1 clapa, IP20	buc	1,0000	58,60	58,60
61	pret furnizor	Actionare electrica cu cremaliera si pinion de tip RACK MAX 650-350, 24V	1 ansamblu			9 860,660 0,000
	061	Actionare electrica cu cremaliera si pinion de tip RACK MAX 650-350, 24V	buc	1,0000	9 860,66	9 860,66

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari pentru reparatia
capitala a salii Festive din cadrul
Centrului Comunitar
Multifunctional s.Cirnateni r/nul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Telecomunicatii (03/2024-TS)**

Valoarea de deviz 109 637 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-05	Dulap de perete RACK19" 12U	buc	1,0000	146,600 144,200	146,600 144,200
2	10-03-013-05 aplicat	Router, Comutator de acces	buc	2,0000	473,238 473,200	946,475 946,400
3	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,0000	70,000 70,000	70,000 70,000
4	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	70,000 70,000	70,000 70,000
5	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	1,0000	70,000 70,000	70,000 70,000
6	10-04-030-01	UPS	buc	1,0000	70,000 70,000	70,000 70,000
7	10-04-030-01	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,0000	70,000 70,000	70,000 70,000
8	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Adapter LC duplex + Fiber Optic Pigtail LC/LC	100 buc	0,3200	287,000 287,000	91,840 91,840
9	10-04-030-01	Transceiver LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,0000	70,000 70,000	70,000 70,000
10	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre	100 buc	0,5000	287,000	143,500

1	2	3	4	5	6	7
		sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP			287,000	143,500
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	10,0000	70,088 70,000	700,881 700,000
12	pret furnizor	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc	10,0000	86,660 0,000	866,600 0,000
13	08-03-601-1	Tablou de pardosea cu capac	buc	2,0000	329,570 313,600	659,140 627,200
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,5000	2 008,708 1 666,000	13 056,600 10 829,000
15	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	650,0000	7,841 0,000	5 096,812 0,000
16	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,0400	4 243,450 1 287,300	169,738 51,492
17	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	9,1500	526,120 471,800	4 813,998 4 316,970
18	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	ml	915,0000	7,093 0,000	6 490,095 0,000
19	10-02-051-01	Punti de conexiune Cablu HDMI, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,0200	1 680,000 1 680,000	33,600 33,600
20	10-02-051-02	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=14	100 buc	0,0200	2 058,000 2 058,000	41,160 41,160
		<i>Total</i>	Lei			33 677,039
		<i>CAS</i>	24 %			4 402,887
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			569,441
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			4 586,341
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			864,715

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 100,423 18 345,362
		2. Utilaj				
21	pret furnizor	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19" gri, livrat dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 100 kg, 2 perechi de sine nezincate), polite 19" p/u fixarea echipamentului, laterale sunt detasabile cu lacata, cu elementele de fixare incluse in set.	buc	1,0000	<u>2 089,960</u> 0,000	<u>2 089,960</u> 0,000
22	pret furnizor	Router pentru administrarea reseaua LAN, cu min. 1 SFP 1 Gbps + cu 24 RJ-45 auto- negotiating 1 Gbps; min. 512 Mb NAND; cu modul wireless 802.11b/g/n/ax, P.el. = max. 50 W (de tip Mikrotik, L009UiGS- 2HaxD-IN sau similar)	buc	1,0000	<u>2 042,500</u> 0,000	<u>2 042,500</u> 0,000
23	pret furnizor	Comutator de acces, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps; 19", 1U; P.el. = max. 40 W (de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar)	buc	1,0000	<u>323,500</u> 0,000	<u>323,500</u> 0,000
24		Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,0000	<u>901,160</u> 0,000	<u>901,160</u> 0,000
25		Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	<u>207,330</u> 0,000	<u>207,330</u> 0,000
26		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,0000	<u>387,030</u> 0,000	<u>387,030</u> 0,000
27		UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	<u>29 000,000</u> 0,000	<u>29 000,000</u> 0,000
28		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,0000	<u>424,160</u> 0,000	<u>424,160</u> 0,000
29	pret	Adapter LC duplex	buc	12,0000	<u>25,000</u>	<u>300,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,000	0,000
30		Fiber Optic Pigtail LC	buc	10,0000	89,160 0,000	891,600 0,000
31		Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc	10,0000	68,330 0,000	683,300 0,000
32		Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,0000	1 156,660 0,000	1 156,660 0,000
33		Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	20,0000	63,660 0,000	1 273,200 0,000
34		Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	30,0000	130,000 0,000	3 900,000 0,000
35		Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc	2,0000	1 208,330 0,000	2 416,660 0,000
36	pret furnizor	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	2,0000	633,330 0,000	1 266,660 0,000
		<i>Total</i>	Lei			47 263,720
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 263,720

	Total	Lei	91 364
	TVA	20 %	18 273
	Total deviz: Inclusiv salariu		109 637 18 345

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari pentru reparatia capitala a
salii Festive din cadrul Centrului
Comunitar Multifunctional
s.Cirnateni r/nul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Telecomunicatii (03/2024-TS)**

Valoarea de deviz 109 637 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	262,0766	70,00	18 345,362
		Total manopera				18 345

Materiale:

1.	012	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc	10,0000	86,66	866,600
2.	015	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	666,2500	7,65	5 096,812
3.	018	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	937,8750	6,92	6 490,095
4.	021	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19"	buc	1,0000	2 089,96	2 089,960
5.	022	Router pentru administrarea rețeaua LAN de tip Mikrotik, L009UiGS-2HaxD-IN sau similar	buc	1,0000	2 042,50	2 042,500
6.	023	Comutator de acces, de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar	buc	1,0000	323,50	323,500
7.	024	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,0000	901,16	901,160
8.	025	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	207,33	207,330
9.	026	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,0000	387,03	387,030
10.	027	UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	29 000,00	29 000,000
11.	028	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,0000	424,16	424,160
12.	029	Adapter LC duplex	buc	12,0000	25,00	300,000
13.	030	Fiber Optic Pigtail LC	buc	10,0000	89,16	891,600
14.	031	Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc	10,0000	68,33	683,300
15.	032	Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,0000	1 156,66	1 156,660
16.	033	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	20,0000	63,66	1 273,200
17.	034	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	30,0000	130,00	3 900,000
18.	035	Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc	2,0000	1 208,33	2 416,660
19.	036	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	2,0000	633,33	1 266,660
20.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0400	45,00	1,800

21.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	12,0000	0,20	2,400
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0136	31 500,00	428,400
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	2,00	2,400
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0800	30,00	2,400
25.	1019852	Vopsea	kg	0,2230	56,00	12,488
26.	110-033316	Canale din masa plastica 60x60	m	4,0800	24,58	100,286
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,3000	132,00	171,600
28.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1200	2,34	0,281
29.	5009030	Flanse	10 buc	6,5000	5,00	32,500
30.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	43,5500	8,00	348,400
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,8365	60,00	170,190
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,3200	3,00	21,960
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	228,6300	1,50	342,945
34.	5009070	Racordari	10 buc	11,7000	6,00	70,200
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4575	20,00	9,150
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2030	65,00	13,195
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	12,50	0,075
38.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0200	12,50	0,250
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,4740	35,00	51,590
Total materiale de constructii						61 500

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9380	300,00	281,400
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2752	25,00	6,880
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5600	25,00	14,000
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,7352	25,00	793,380
Total utilaje de constructii						1 096

Total	Lei	91 364
TVA	20 %	18 273

Total deviz:

109 637

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari pentru reparatia capitala a salii Investitor Primaria satului Cirnateni
Festive din cadrul Centrului Comunitar
Multifunctional s.Cirnateni r/nul Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-05	Dulap de perete RACK19" 12U	buc			146,600
						144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	2,00	2,40
2	10-03-013-05 aplicat	Router, Comutator de acces	buc			473,238
						473,200
	1	Muncitor	h-om	6,7600	70,00	473,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	12,50	0,04
3	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc			70,000
						70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
4	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			70,000
						70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
5	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc			70,000
						70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
6	10-04-030-01	UPS	buc			70,000
						70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
7	10-04-030-01	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc			70,000
						70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
8	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Adapter LC duplex + Fiber Optic Pigtail LC/LC	100 buc			287,000
						287,000
	1	Muncitor	h-om	4,1000	70,00	287,00
9	10-04-030-01	Transceiver LC SR, SFP, Single Mode	buc			70,000
						70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
10	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc			287,000
						287,000
	1	Muncitor	h-om	4,1000	70,00	287,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			70,088
						70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,34	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	12,50	0,03
	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	0,0010	35,00	0,04
12	pret furnizor	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc			86,660
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	012	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc	1,0000	86,66	86,66
13	08-03-601-1	Tabloul de pardosea cu capac	buc			329,570
						313,600
	1	Muncitor	h-om	4,4800	70,00	313,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 008,708
						1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 500,00	65,91
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	132,00	26,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
15	pret frunizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml			7,841
						0,000
	015	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	7,65	7,84
16	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			4 243,450
						1 287,300
	1	Muncitor	h-om	18,3900	70,00	1 287,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,20	60,00
	110-033316	Canale din masa plastica 60x60	m	102,0000	24,58	2 507,15
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
17	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			526,120
						471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
18	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	ml			7,093
						0,000
	018	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	1,0250	6,92	7,09
19	10-02-051-01	Punti de conexiune Cablu HDMI, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 680,000
						1 680,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
20	10-02-051-02	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=14	100 buc			2 058,000
						2 058,000
	1	Muncitor	h-om	2,1000	70,00	2 058,00
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19" gri, livrat dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 100 kg, 2 perechi de sine nezincate), polite 19" p/u fixarea echipamentului, laterale sunt detasabile cu lacata, cu elementele de fixare incluse in set.	buc			2 089,960 0,000
	021	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19"	buc	1,0000	2 089,96	2 089,96
22	pret furnizor	Router pentru administrarea retea LAN, cu min. 1 SFP 1 Gbps + cu 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps; min. 512 Mb NAND; cu modul wireless 802.11b/g/n/ax, P.el. = max. 50 W (de tip Mikrotik, L009UiGS-2HaxD-IN sau similar)	buc			2 042,500 0,000
	022	Router pentru administrarea retea LAN de tip Mikrotik, L009UiGS-2HaxD-IN sau similar	buc	1,0000	2 042,50	2 042,50
23	pret furnizor	Comutator de acces, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps; 19", 1U; P.el. = max. 40 W (de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar)	buc			323,500 0,000
	023	Comutator de acces, de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar	buc	1,0000	323,50	323,50
24		Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc			901,160 0,000
	024	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,0000	901,16	901,16
25		Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			207,330 0,000
	025	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	207,33	207,33
26		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc			387,030 0,000
	026	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,0000	387,03	387,03
27		UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc			29 000,000 0,000
	027	UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	29 000,00	29 000,00
28		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc			424,160 0,000
	028	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,0000	424,16	424,16
29	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc			25,000 0,000
	029	Adapter LC duplex	buc	1,0000	25,00	25,00
30		Fiber Optic Pigtail LC	buc			89,160 0,000
	030	Fiber Optic Pigtail LC	buc	1,0000	89,16	89,16
31		Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc			68,330 0,000
	031	Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc	1,0000	68,33	68,33
32		Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc			1 156,660 0,000
	032	Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,0000	1 156,66	1 156,66
33		Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc			63,660 0,000
	033	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	1,0000	63,66	63,66

1	2	3	4	5	6	7
34		Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			130,000 ----- 0,000
	034	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	130,00	130,00
35		Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc			1 208,330 ----- 0,000
	035	Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
36	pret furnizor	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc			633,330 ----- 0,000
	036	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	1,0000	633,33	633,33

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari pentru reparatia capitala a
salii Festive din cadrul Centrului
Comunitar Multifunctional
s.Cirnateni r/nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Utilaj iluminare, sonorizare, fundal (03/2024-SA)

Valoarea de deviz 1 429 966 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Utilaj sofite si iluminare scena				
1	08-03-633-10	Reglatori electrici: Consola control lumini Zero88 FLXS48	buc	1,0000	1 874,000 1 862,000	1 874,000 1 862,000
2	08-03-636-1	Armatura scenica de iluminat: Bara teatrala orizontala FL D1215 MP24 5800	buc	4,0000	583,100 583,100	2 332,400 2 332,400
3	08-03-642-1	Splitter FL DMX 8	m	1,0000	1 445,000 1 435,000	1 445,000 1 435,000
4	08-03-636-3	Armatura scenica de iluminat: proiector, putere, pina la 3 kW	buc	36,0000	455,000 455,000	16 380,000 16 380,000
5	10-02-051-01	Punti de conexiune Cablu DMX 120 Ohm cu Fise DMX (tata/mama pe cablu) Neutrik XLR 3, lungime: pina la 6 mgime: pina la 6 m	100 buc	0,4100	1 680,000 1 680,000	688,800 688,800
		<i>Total</i>	Lei			22 720,200
		Total Utilaj sofite si iluminare scena Inklusiv salariu				22 720,200 22 698,200
		1.2. Echipament sonorizare				
6	10-04-064-01	Aparataj de masa - Mixer digital Midas M32R LIVE	buc	1,0000	210,000 210,000	210,000 210,000
7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Boxa activa + Fixatoare pentru boxe	buc	4,0000	421,000 420,000	1 684,000 1 680,000
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Subwoofer activ	buc	4,0000	421,000 420,000	1 684,000 1 680,000
9	10-02-051-01	Punti de conexiune Cablu audio Klotz MY206SW cu Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu),	100 buc	0,0600	1 680,000 1 680,000	100,800 100,800

1	2	3	4	5	6	7
		lungime: pina la 6 m				
10	10-02-051-02	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=26	100 buc	0,0600	<u>147,000</u> 147,000	<u>8,820</u> 8,820
11	10-02-051-01	Punti de conexiune de Cablu multicor cu Fise XLR Neutrik, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,1600	<u>1 680,000</u> 1 680,000	<u>268,800</u> 268,800
12	10-02-051-02	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=6.5	100 buc	0,1600	<u>955,500</u> 955,500	<u>152,880</u> 152,880
13	10-04-101-13	Trapa pentru multicor	buc	2,0000	<u>490,000</u> 490,000	<u>980,000</u> 980,000
		<i>Total</i>	Lei			5 089,300
		Total Echipament sonorizare Inclusiv salariu				5 089,300 5 081,300
		1.3. Fundal scena				
14	CK32A	Instalarea Pinza ingifuga cu greutatea specifica <= 500 gr/m2, conform standartelor DIN 4102 (B1), DIN EN 1021 1&2, M1, BS 5867 (numai manopera)	m2	156,0000	<u>28,700</u> 28,700	<u>4 477,200</u> 4 477,200
15	08-03-637-1	Sistem cortina HallStage UK (suprapus) 12m, cu motor, remote control. Bare metal p-u arlekin si fundal	buc	2,0000	<u>1 183,000</u> 1 183,000	<u>2 366,000</u> 2 366,000
		<i>Total</i>	Lei			6 843,200
		Total Fundal scena Inclusiv salariu				6 843,200 6 843,200
		<i>Total</i>	Lei			34 652,700
		CAS	24 %			8 309,448
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1,200
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			8 655,675
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 032,381
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 651,404 34 622,700
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj sofite si iluminare scena				
16	pret ofertant	Consola control lumini Zero88 FLXS48	set	1,0000	<u>72 500,000</u> 0,000	<u>72 500,000</u> 0,000
17	pret ofertant	Bara teatrala orizontala FL D1215	set	4,0000	<u>7 935,000</u>	<u>31 740,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		MP24 5800			0,000	0,000
18	pret ofertant	Distribuitor teatral p-u bara FL SB1215 6/6 ABC DMX MP24	set	4,0000	5 630,000 0,000	22 520,000 0,000
19	pret ofertant	Splitter FL DMX 8	set	1,0000	3 250,000 0,000	3 250,000 0,000
20	pret ofertant	Proiector tearal de profil LED 200, 20-45* (3300K)	set	12,0000	20 000,000 0,000	240 000,000 0,000
21	pret ofertant	Proiector tearal LED 100 COB CW/WW, cu voliera	set	12,0000	5 000,000 0,000	60 000,000 0,000
22	pret ofertant	Proiector teatral LED PAR 18x12W RGBWAI IP65 400Hz Flicker Free	set	12,0000	6 166,670 0,000	74 000,040 0,000
23	pret ofertant	Fise DMX (tata/mama pe cablu) Neutrik XLR 3	set	82,0000	108,330 0,000	8 883,060 0,000
24	pret ofertant	Cablu DMX 120 Ohm	m	232,0000	33,330 0,000	7 732,560 0,000
		<i>Total</i>	Lei			520 625,660
		Total Utilaj sofite si iluminare scena Inklusiv salariu				520 625,660
		2.2. Echipament sonorizare				
25	pret ofertant	Mixer digital Midas M32R LIVE	set	1,0000	54 166,670 0,000	54 166,670 0,000
26	pret ofertant	Boxa activa Turbosound iQ15 cu Fixatoare pentru boxe Turbosound iQ15	set	4,0000	20 250,000 0,000	81 000,000 0,000
27	pret ofertant	Subwoofer activ Turbosound iQ18	set	4,0000	27 500,000 0,000	110 000,000 0,000
28	pret ofertant	Cablu audio Klotz MY206SW (p-u boxe)	m	194,0000	29,170 0,000	5 658,980 0,000
29	pret ofertant	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu) (p-u boxe)	set	12,0000	141,660 0,000	1 699,920 0,000
30	pret ofertant	Cablu multicolor (p-u microfoane pe scena)	m	400,0000	29,170 0,000	11 668,000 0,000
31	pret ofertant	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu)	set	32,0000	141,660 0,000	4 533,120 0,000
32	pret ofertant	Trapa pentru multicolor	set	2,0000	8 316,670 0,000	16 633,340 0,000
		<i>Total</i>	Lei			285 360,030
		Total Echipament sonorizare Inklusiv salariu				285 360,030
		2.3. Fundal scena				

1	2	3	4	5	6	7
33	pret ofertant	Pinza ingifuga cu greutatea specifica <= 500 gr/m2, conform standartelor DIN 4102 (B1), DIN EN 1021 1&2, M1, BS 5867. Plenitudine 100%	m2	355,0000	600,000 0,000	213 000,000 0,000
34	pret ofertant	Sistem cortina HallStage UK (suprapus) 12m, cu motor, remote control. Bare metal p-u arlekin si fundal	set	2,0000	60 000,000 0,000	120 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			333 000,000
		Total Fundal scena Inclusiv salariu				333 000,000
		<i>Total</i>	Lei			1 138 985,690
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 138 985,690

		Total	Lei		1 191 638
		TVA	20 %		238 328
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 429 966		
			34 623		

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari pentru reparatia
capitala a salii Festive din cadrul
Centrului Comunitar
Multifunctional s.Cirnateni r/nul
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Utilaj iluminare, sonorizare, fundal (03/2024-SA)**

Valoarea de deviz 1 429 966 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	430,6500	70,00	30 145,500
2.	7422010060100	Timplar	h-om	63,9600	70,00	4 477,200
		Total manopera				34 623

Materiale:

1.	016	Consola control lumini Zero88 FLXS48	set	1,0000	72 500,00	72 500,000
2.	017	Bara teatrala orizontala FL D1215 MP24 5800	set	4,0000	7 935,00	31 740,000
3.	018	Distribuitor teatral p-u bara FL SB1215 6/6 ABC DMX MP24	set	4,0000	5 630,00	22 520,000
4.	019	Splitter FL DMX 8	set	1,0000	3 250,00	3 250,000
5.	020	Proiector tearal de profil LED 200, 20-45* (3300K)	set	12,0000	20 000,00	240 000,000
6.	021	Proiector tearal LED 100 COB CW/WW, cu voliera	set	12,0000	5 000,00	60 000,000
7.	022	Proiector teatral LED PAR 18x12W RGBWAI IP65 400Hz Flicker Free	set	12,0000	6 166,67	74 000,040
8.	023	Fise DMX (tata/mama pe cablu) Neutrik XLR 3	set	82,0000	108,33	8 883,060
9.	024	Cablu DMX 120 Ohm	m	232,0000	33,33	7 732,560
10.	025	Mixer digital Midas M32R LIVE	set	1,0000	54 166,67	54 166,670
11.	026	Boxa activa Turbosound iQ15 cu Fixatoare pentru boxe Turbosound iQ15	set	4,0000	20 250,00	81 000,000
12.	027	Subwoofer activ Turbosound iQ18	set	4,0000	27 500,00	110 000,000
13.	028	Cablu audio Klotz MY206SW (p-u boxe)	m	194,0000	29,17	5 658,980
14.	029	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu)	set	44,0000	141,66	6 233,040
15.	030	Cablu multicolor (p-u microfoane pe scena)	m	400,0000	29,17	11 668,000
16.	032	Trapa pentru multicolor	set	2,0000	8 316,67	16 633,340
17.	033	Pinza ingifuga cu greutatea specifica <= 500 gr/m2, conform standartelor DIN 4102 (B1), DIN EN 1021 1&2, M1, BS 5867. Plenitudine 100%	m2	355,0000	600,00	213 000,000
18.	034	Sistem cortina HallStage UK (suprapus)	set	2,0000	60 000,00	120 000,000

		12m, cu motor, remote control. Bare metal p-u arlekin si fundal				
19.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	20,00	8,000
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1000	20,00	22,000
		Total materiale de construcții				1 139 016
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	1 191 638
TVA	20 %	238 328

Total deviz:

1 429 966

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari pentru reparatia capitala a salii Investitor Primaria satului Cirnateni
Festive din cadrul Centrului Comunitar
Multifunctional s.Cirnateni r/nul Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Utilaj sofite si iluminare scena				
1	08-03-633-10	Reglatori electrici: Consola control lumini Zero88 FLXS48	buc			1 874,000 1 862,000
	1	Muncitor	h-om	26,6000	70,00	1 862,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6000	20,00	12,00
2	08-03-636-1	Armatuura scenica de iluminat: Bara teatrala orizontala FL D1215 MP24 5800	buc			583,100 583,100
	1	Muncitor	h-om	8,3300	70,00	583,10
3	08-03-642-1	Splitter FL DMX 8	m			1 445,000 1 435,000
	1	Muncitor	h-om	20,5000	70,00	1 435,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5000	20,00	10,00
4	08-03-636-3	Armatuura scenica de iluminat: proiector, putere, pina la 3 kW	buc			455,000 455,000
	1	Muncitor	h-om	6,5000	70,00	455,00
5	10-02-051-01	Punti de conexiune Cablu DMX 120 Ohm cu Fise DMX (tata/mama pe cablu) Neutrik XLR 3, lungime: pina la 6 mgime: pina la 6 m	100 buc			1 680,000 1 680,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
		1.2. Echipament sonorizare				
6	10-04-064-01	Aparataj de masa - Mixer digital Midas M32R LIVE	buc			210,000 210,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Boxa activa + Fixatoare pentru boxe	buc			421,000 420,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	20,00	1,00
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Subwoofer activ	buc			421,000 420,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	20,00	1,00
9	10-02-051-01	Punti de conexiune Cablu audio Klotz MY206SW cu Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu), lungime: pina la 6 m	100 buc			1 680,000 1 680,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
10	10-02-051-02	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=26	100 buc			147,000 147,000
	1	Muncitor	h-om	2,1000	70,00	147,00
11	10-02-051-01	Punti de conexiune de Cablu multicolor cu Fise XLR Neutrik, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 680,000 1 680,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
12	10-02-051-02	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare:	100 buc			955,500

1	2	3	4	5	6	7
		Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=6.5				955,500
	1	Muncitor	h-om	2,1000	70,00	955,50
13	10-04-101-13	Trapa pentru multicor	buc			490,000
						490,000
	1	Muncitor	h-om	7,0000	70,00	490,00
		1.3. Fundal scena				
14	CK32A	Instalarea Pinza ingifuga cu greutatea specifica <= 500 gr/m2, conform standartelor DIN 4102 (B1), DIN EN 1021 1&2, M1, BS 5867 (numai manopera)	m2			28,700
						28,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4100	70,00	28,70
15	08-03-637-1	Sistem cortina HallStage UK (suprapus) 12m, cu motor, remote control. Bare metal p-u arlekin si fundal	buc			1 183,000
						1 183,000
	1	Muncitor	h-om	16,9000	70,00	1 183,00
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj sofite si iluminare scena				
16	pret ofertant	Consola control lumini Zero88 FLXS48	set			72 500,000
						0,000
	016	Consola control lumini Zero88 FLXS48	set	1,0000	72 500,00	72 500,00
17	pret ofertant	Bara teatrala orizontala FL D1215 MP24 5800	set			7 935,000
						0,000
	017	Bara teatrala orizontala FL D1215 MP24 5800	set	1,0000	7 935,00	7 935,00
18	pret ofertant	Distribuitor teatral p-u bara FL SB1215 6/6 ABC DMX MP24	set			5 630,000
						0,000
	018	Distribuitor teatral p-u bara FL SB1215 6/6 ABC DMX MP24	set	1,0000	5 630,00	5 630,00
19	pret ofertant	Splitter FL DMX 8	set			3 250,000
						0,000
	019	Splitter FL DMX 8	set	1,0000	3 250,00	3 250,00
20	pret ofertant	Proiector tearal de profil LED 200, 20-45* (3300K)	set			20 000,000
						0,000
	020	Proiector tearal de profil LED 200, 20-45* (3300K)	set	1,0000	20 000,00	20 000,00
21	pret ofertant	Proiector tearal LED 100 COB CW/WW, cu voliera	set			5 000,000
						0,000
	021	Proiector tearal LED 100 COB CW/WW, cu voliera	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
22	pret ofertant	Proiector teatral LED PAR 18x12W RGBWAI IP65 400Hz Flicker Free	set			6 166,670
						0,000
	022	Proiector teatral LED PAR 18x12W RGBWAI IP65 400Hz Flicker Free	set	1,0000	6 166,67	6 166,67
23	pret ofertant	Fise DMX (tata/mama pe cablu) Neutrik XLR 3	set			108,330
						0,000
	023	Fise DMX (tata/mama pe cablu) Neutrik XLR 3	set	1,0000	108,33	108,33
24	pret ofertant	Cablu DMX 120 Ohm	m			33,330
						0,000
	024	Cablu DMX 120 Ohm	m	1,0000	33,33	33,33
		2.2. Echipament sonorizare				
25	pret ofertant	Mixer digital Midas M32R LIVE	set			54 166,670
						0,000
	025	Mixer digital Midas M32R LIVE	set	1,0000	54 166,67	54 166,67
26	pret ofertant	Boxa activa Turbosound iQ15 cu Fixatoare pentru boxe Turbosound iQ15	set			20 250,000
						0,000
	026	Boxa activa Turbosound iQ15 cu Fixatoare pentru	set	1,0000	20 250,00	20 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		boxe Turbosound iQ15				
27	pret ofertant	Subwoofer activ Turbosound iQ18	set			27 500,000 0,000
	027	Subwoofer activ Turbosound iQ18	set	1,0000	27 500,00	27 500,00
28	pret ofertant	Cablu audio Klotz MY206SW (p-u boxe)	m			29,170 0,000
	028	Cablu audio Klotz MY206SW (p-u boxe)	m	1,0000	29,17	29,17
29	pret ofertant	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu) (p-u boxe)	set			141,660 0,000
	029	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu)	set	1,0000	141,66	141,66
30	pret ofertant	Cablu multicolor (p-u microfoane pe scena)	m			29,170 0,000
	030	Cablu multicolor (p-u microfoane pe scena)	m	1,0000	29,17	29,17
31	pret ofertant	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu)	set			141,660 0,000
	029	Fise XLR Neutrik (mama/tata pe cablu)	set	1,0000	141,66	141,66
32	pret ofertant	Trapa pentru multicolor	set			8 316,670 0,000
	032	Trapa pentru multicolor	set	1,0000	8 316,67	8 316,67
		2.3. Fundal scena				
33	pret ofertant	Pinza ingifuga cu greutatea specifica <= 500 gr/m2, conform standartelor DIN 4102 (B1), DIN EN 1021 1&2, M1, BS 5867. Plenitudine 100%	m2			600,000 0,000
	033	Pinza ingifuga cu greutatea specifica <= 500 gr/m2, conform standartelor DIN 4102 (B1), DIN EN 1021 1&2, M1, BS 5867. Plenitudine 100%	m2	1,0000	600,00	600,00
34	pret ofertant	Sistem cortina HallStage UK (suprapus) 12m, cu motor, remote control. Bare metal p-u arlekin si fundal	set			60 000,000 0,000
	034	Sistem cortina HallStage UK (suprapus) 12m, cu motor, remote control. Bare metal p-u arlekin si fundal	set	1,0000	60 000,00	60 000,00

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.