

Lucrari de reparatie capitala a
caminului nr. 1 etajul 4 la
I.P.Colegiul "Iulia Hasdeu" din
Cahul
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000
Ремонт

Valoarea de deviz 1 329 428,95 lei

Intocmit in prețuri curente 21.05.2024

№ 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				
		1.1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	340,900	14,38 13,16	4 901,16 4 485,26
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	45,100	20,47 20,47	923,04 923,04
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	54,300	11,74 10,72	637,51 582,12
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	20,160	7,80 7,80	157,20 157,20
5	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	170,200	45,19 20,47	7 690,74 3 483,42
6	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	48,090	37,52 37,52	1 804,42 1 804,42

1	2	3	4	5	6	7
7	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	48,090	24,36 24,36	1 171,71 1 171,71
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	48,090	11,42 0,00	549,20 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				17 834,98 12 607,17
		1.2. Pereti				
9	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 231,170	97,42 58,48	119 942,77 71 993,89
10	CF02A5k= 4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	1 231,170	27,10 17,54	33 364,95 21 598,16
11	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	493,700	50,84 40,93	25 098,10 20 208,72
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 231,170	24,72 9,75	30 437,71 11 998,98
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	995,740	83,13 59,45	82 776,28 59 197,35

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
14		Cornier din aluminiu pentru protectia muchiilor	m	371,300	4,20 0,00	1 559,46 0,00
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	340,900	98,26 74,56	33 496,06 25 416,45
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 336,640	5,16 1,46	6 899,58 1 954,02
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 336,640	35,96 26,80	48 061,02 35 823,96
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 336,640	5,16 1,46	6 899,58 1 954,02
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 336,640	51,12 26,80	68 325,69 35 823,96
		Total Pereti Inclusiv salariu				456 861,20 285 969,51
		1.3. Timplarie				
20	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe tocului, montate si ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (se exclude carton bitumat si vata minerala)	m2	45,100	2 594,68 87,71	117 020,02 3 955,90
		Total Timplarie Inclusiv salariu				117 020,02 3 955,90
		1.4. Pardoseli				
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	54,300	81,47 34,11	4 423,79 1 852,22
22	CG01A1k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	54,300	136,76 58,48	7 426,20 3 175,25

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1VR 100x100x2.5)	kg	31,490	58,77 1,46	1 850,56 46,00
24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	54,300	376,94 53,60	20 467,71 2 910,64
25	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	84,000	79,51 41,42	6 679,05 3 479,32
26	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (PFL) moi, poroase bitumate si antiseptizate simplu asezate pe un strat de egalizare de nisip de 2 cm grosime (OSB gr=6mm)	m2	280,600	202,98 21,93	56 957,32 6 153,14
27	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Clasa 33, gr=12mm)	m2	280,600	436,92 63,35	122 600,00 17 775,73
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				220 404,63 35 392,30
		1.5. Incalzire				
28	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Coeficient pentru materiale marunt K=1.3)	m	106,200	84,69 24,36	8 993,76 2 587,56
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (coeficient material	m	37,000	57,29 21,93	2 119,78 811,35

1	2	3	4	5	6	7
		marunt K=1.3)				
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Coeficient material marunt K=1.3).	m	27,000	32,03 14,62	864,70 394,71
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip korado 22,500x1300 (in complet cu aerator cu aerator Maievscogo ,dop si sistem de ficsare)	buc	28,000	2 269,04 31,67	63 533,25 886,89
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm ,robinet coltar tur.	buc	25,000	199,73 8,77	4 993,28 219,28
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm ,robinet retur	buc	25,000	114,29 8,77	2 857,28 219,28
34	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	108,000	25,30 9,75	2 731,97 1 052,57
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" L=400	buc	28,000	31,32 19,49	877,09 545,78
36	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	0,260	18,12 16,12	4,71 4,19
37	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare	m2	0,260	26,65 25,85	6,93 6,72

1	2	3	4	5	6	7
		si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
38	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	0,260	22,88 22,88	5,95 5,95
		Total Incalzire Inclusiv salariu				86 988,70 6 734,28
		<i>Total</i>	lei			899 109,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			82 718,20
		<i>Transportarea materialilor</i>	3,00 %			16 564,67
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,00 %			19 967,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 018 360,24
		<i>Benificiul de diviz</i>	1,00 %			10 183,61
		<i>Total</i>	100,00 +			1 028 543,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 028 543,85 344 659,16
		2. Lucrari electro montare				
39	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	36,000	10,72 10,72	385,94 385,94
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,000	1 061,44 604,25	4 245,77 2 417,01
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,000	1 063,08 604,25	6 378,47 3 625,51
42		Cablu AVVGng 3x1.5	m	400,000	17,25 0,00	6 900,00 0,00
43		Cablu AVVGng 3x2.5	m	600,000	19,20 0,00	11 520,00 0,00
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	29,000	244,81 76,02	7 099,46 2 204,55

1	2	3	4	5	6	7
45		Automat monofazat 25 A	m	29,000	85,00 0,00	2 465,00 0,00
46	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,360	14 886,44 8 235,36	5 359,12 2 964,73
47		Corp iluminat LED	buc	36,000	360,00 0,00	12 960,00 0,00
48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250	2 103,12 1 569,12	525,78 392,28
49		Intrerupator cu doua clape	buc	25,000	55,00 0,00	1 375,00 0,00
50	08-03-591-8	Priza dubla tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,360	2 486,33 2 105,14	895,08 757,85
51		Priza dubla	buc	36,000	45,00 0,00	1 620,00 0,00
52	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	175,26 115,49	350,52 230,98
53		Dulap de comanda suspendat 600x600x350	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
54	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	99,000	59,81 30,21	5 921,45 2 991,05
		<i>Total</i>	lei			69 701,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 832,78
		<i>Transportarea materialilor</i>	3,00 %			1 480,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	22,00 %			3 513,38
		<i>Total</i>	100,00 +			78 528,32
		<i>Beneficiul de diviz</i>	1,00 %			785,29
		<i>Total</i>	100,00 +			79 313,61
		Total Lucrari electro montare Inklusiv salariu				79 313,61 15 969,90

		Total	lei	1 107 857,46
		TVA	20,00 %	221 571,49
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 329 428,95 360 629,06

Intocmit

"Reniur-Cons"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.P.Colegiul "Iulia Hasdeu"din Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
caminului nr. 1 etajul 4 la
I.P.Colegiul "Iulia Hasdeu" din
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000
Ремонт

Valoarea de deviz 1 329 428,95 lei

Intocmit in prețuri curente 21.05.2024

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	258,422	48,73	12 592,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 875,351	48,73	91 385,85
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	601,488	48,73	29 310,51
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 988,167	48,73	96 883,38
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,787	48,73	38,35
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,608	48,73	175,82
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	209,610	48,73	10 214,29
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	440,903	48,73	21 485,20
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	138,196	48,73	6 734,28
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	74,710	48,73	3 640,62
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	69,300	48,73	3 376,99
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	815,350	48,73	39 732,00
13.	7422010060100	Timplar	h-om	75,768	48,73	3 692,17
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,074	48,73	2 976,13
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	778,351	48,73	37 929,04
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,471	48,73	461,52
		Total manopera				360 629,06

Materiale:

1.	002214	Cornier de aluminiu pentru protectia muchiilor	m	371,300	4,20	1 559,46
----	--------	--	---	---------	------	----------

2.	002242	Cablu AVVGng 3x1.5	m	400,000	17,25	6 900,00
3.	002243	Cablu AVVGng 3x2.5	m	600,000	19,20	11 520,00
4.	002246	Auto monofazat 25A	m	29,000	85,00	2 465,00
5.	002247	Corp iluminat LED	buc	36,000	360,00	12 960,00
6.	002249	Interupator cu doua clape	buc	25,000	55,00	1 375,00
7.	002251	Priza dubla	buc	36,000	45,00	1 620,00
8.	002253	Dulap de comanda suspendat 600x600x350	buc	2,000	850,00	1 700,00
9.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,002	1 500,00	3,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	18 000,00	144,00
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,00
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,00
15.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,230	120,00	267,60
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	50,00	1,45
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,621	80,00	129,68
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,380	20,00	707,60
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,773	100,00	77,30
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,380	10,00	353,80
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,174	15,00	2,61
22.	1019852	Vopsea	kg	1,084	60,00	65,04
23.	1111000100048	Strat sintetic	m2	297,576	12,00	3 570,91
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,460	320,00	16 467,20
25.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,734	320,00	2 154,88
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,050	320,00	16,00
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	66,832	30,00	2 004,96
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,329	20,00	126,58
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 096,860	0,20	219,37
30.	2010237318750	Distantieri	buc	9,447	0,30	2,83
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,029	24 000,00	696,00
32.	2030112930000	Usi interioare din MDF	m2	45,100	2 500,00	112 750,00
33.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	255,065	64,20	16 375,17
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,198	20,00	383,96
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,632	80,00	2 770,56
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	400,992	24,00	9 623,80
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,168	14,00	2,35
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	534,656	41,20	22 027,83
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,424	30,00	42,72
40.	24302261000001	Fuga	kg	22,486	32,00	719,55
41.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	184,675	25,00	4 616,88
42.	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d.ex-50,0mm	m	142,202	45,05	6 406,20
43.	2521216710000.2	Teava din polietilena sau polipropilena d.ex 40,0mm	m	49,543	26,41	1 308,43
44.	2521216710000.3	Teava din polietilena sau polipropilena d.ex-20.0mm	m	36,153	13,00	469,99
45.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	108,000	0,50	54,00
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 354,287	10,20	13 813,73
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,988	2,55	22,92
48.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,400	2,55	21,42
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 504,410	2,55	19 136,24
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,694	2 685,00	1 863,38
51.	2652102100737	Var hidratat	kg	5 478,707	6,20	33 967,98
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	80,198	3,20	256,63
53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 543,610	3,20	30 539,55
54.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 410,022	8,65	12 196,69
55.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	56,488	260,00	14 686,88

56.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	9,612	0,00	0,00
57.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	25,855	0,00	0,00
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,198	0,00	0,00
59.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	350,995	5,40	1 895,37
60.	2670112204051..	Placi din laminat Clasa 33,gr=12mm	m2	297,576	285,00	84 809,16
61.	2670112204300.1	Placi OSB gr=6mm	m2	294,630	165,00	48 613,95
62.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	85,680	30,10	2 578,97
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	668,320	12,20	8 153,50
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,157	35,00	5,50
65.	2722103310000	Teava instalatie L=400mm	m	5,600	45,00	252,00
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,315	30,00	9,45
67.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,800	25,00	170,00
68.	2822115700000.1	Radiator-in complet cu aerator Maievscogo ,dop si sistem de ficsare	buc	28,000	2 228,00	62 384,00
69.	2873122004100.1	Plase sudate (1VR 100x100x2.5)	kg	31,805	56,00	1 781,08
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,834	80,00	306,72
71.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	108,000	0,80	86,40
72.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	108,000	0,30	32,40
73.	2875274123510	Dop din fonta	buc	51,060	19,00	970,14
74.	287527420270032	Robinet coltar tur	buc	25,000	190,00	4 750,00
75.	287527420270033	Robinet retur	buc	25,000	104,56	2 614,00
76.	2875274204000	Bratara fixare	buc	108,000	11,50	1 242,00
77.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	112,000	1,20	134,40
78.	3120355106598	Starter 40 W	buc	19,800	35,00	693,00
79.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	32,670	60,00	1 960,20
80.	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	9,900	28,00	277,20
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,685	22,00	851,07
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,014	22,00	0,31
83.	4100126202818	Apa	m3	3,131	22,00	68,88
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,500	5,00	127,50
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	176,900	5,00	884,50
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	29,000	55,00	1 595,00
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,083	1 000,00	83,00
88.	5009113	Prezoane	buc	73,440	1,20	88,13
89.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,371	200,00	74,20
90.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,734	1 200,00	880,80
91.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,008	40,00	40,32
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,621	200,00	124,20
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,029	80,00	2,32
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	120,00	11,52
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	5,000	300,00	1 500,00
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,174	40,00	6,96
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,388	40,00	15,52
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	133,664	2,00	267,32
		Total materiale de constructii				601 508,12

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,122	250,00	1 030,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,000	18,00	540,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,000	18,00	540,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	5,190	5,00	25,95

		(de curent continuu)				
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	8,00	3,52
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	8,00	3,52
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,454	300,00	436,20
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,370	12,00	28,44
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,409	12,00	40,91
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,019	300,00	5,70
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	126,084	8,20	1 033,90
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,580	6,00	135,48
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,421	6,00	20,53
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,091	8,00	0,73
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,211	25,00	255,27
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,912	12,00	10,94
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,800	12,00	213,60
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,520	32,00	656,64
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,464	8,00	27,71
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,746	200,00	549,20
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,576	200,00	1 115,20
		Total utilaje de construcții				6 673,94

Total	lei	1 107 857,46
TVA	20,00 %	221 571,49

Total deviz:

1 329 428,95

Intocmit

"Reniur-Cons"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.P.Colegiul "Iulia Hasdeu"din Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a caminului nr. 1 etajul 4 la I.P.Colegiul "Iulia Hasdeu" din Cahul

Investitor I.P.Colegiul "Iulia Hasdeu" din Cahu

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				
		1.1. Demolari				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,38 13,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,73	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,73	7,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			20,47 20,47
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,73	10,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,73	10,23
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,74 10,72
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	48,73	5,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	48,73	5,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,80 7,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	48,73	7,80
5	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			45,19 20,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	48,73	20,47
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	19,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	80,00	16,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	20,00	0,66
6	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			37,52 37,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	48,73	37,52
7	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			24,36 24,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	48,73	24,36
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
		1.2. Pereti				
9	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,42 58,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,73	48,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,73	9,75
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,55	8,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,20	22,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	320,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,20	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
10	CF02A5k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			27,10 17,54

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	48,73	14,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,73	3,41
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	2,55	1,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	6,20	5,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	8,20	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
11	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			50,84 40,93
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	48,73	24,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	48,73	16,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,55	3,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 685,00	3,76
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	320,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	22,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	12,00	0,02
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,72 9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,73	9,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,20	11,22
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			83,13 59,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,73	59,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,20	0,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	6,00	0,10
14		Cornier din aluminiu pentru protectia muchiilor	m			4,20 0,00
	002214	Cornier de aluminiu pentru protectia muchiilor	m	1,0000	4,20	4,20
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			98,26 74,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	48,73	74,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,20	0,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	6,00	0,12
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,16 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,73	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,96 26,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,73	21,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,73	4,87
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,65	9,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,20	0,01
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,16 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,73	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,12 26,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,73	26,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	41,20	16,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,20	6,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		1.3. Timplarie				
20	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe tocului, montate si ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (se exclude carton bitumat si vata minerala)	m2			2 594,68 87,71
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	48,73	71,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	48,73	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,73	12,18
	2030112930000	Usi interioare din MDF	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	80,00	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,20	0,16
		1.4. Pardoseli				
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,47 34,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,73	29,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,73	4,87
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,55	33,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,20	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
22	CG01A1k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			136,76 58,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,73	48,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,73	9,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,55	54,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,20	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,38
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1VR 100x100x2.5)	kg			58,77 1,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	48,73	1,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,73	0,24
	2873122004100.1	Plase sudate (1VR 100x100x2.5)	kg	1,0100	56,00	56,56
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			376,94 53,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	48,73	53,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	260,00	270,48
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,40	34,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	32,00	13,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	8,20	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	12,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	6,00	0,38
25	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu	m			79,51

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				41,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	48,73	36,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,73	4,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,55	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	30,10	30,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,55	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
26	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (PFL) moi, poroase bitumate si antiseptizate simplu asezate pe un strat de egalizare de nisip de 2 cm grosime (OSB gr=6mm)	m2			202,98 21,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4000	48,73	19,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,73	2,44
	2670112204300.1	Placi OSB gr=6mm	m2	1,0500	165,00	173,25
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0240	320,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
27	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp (Clasa 33, gr=12mm)	m2			436,92 63,35
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	48,73	56,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,73	7,31
	2670112204051..	Placi din laminat Clasa 33,gr=12mm	m2	1,0500	285,00	302,24
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,00	12,73
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	64,20	58,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,20	0,25
		1.5. Incalzire				
28	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Coeficient pentru materiale marunt K=1.3)	m			84,69 24,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,73	24,36
	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d.ex-50,0mm	m	1,0300	45,05	60,32
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (coeficient material marunt K=1.3)	m			57,29 21,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,73	21,93
	2521216710000.2	Teava din polietilena sau polipropilena d.ex 40,0mm	m	1,0300	26,41	35,36
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Coeficient material marunt K=1.3).	m			32,03 14,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,73	14,62
	2521216710000.3	Teava din polietilena sau polipropilena d.ex-20,0mm	m	1,0300	13,00	17,41
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip korado 22,500x1300 (in complet cu aerator cu aerator Maievscogo ,dop si sistem de ficsare)	buc			2 269,04 31,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	48,73	31,67
	2822115700000.1	Radiator-in complet cu aerator Maievscogo ,dop si sistem de ficsare	buc	1,0000	2 228,00	2 228,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm ,robinet coltar tur.	buc			199,73 8,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,73	8,77
	287527420270032	Robinet coltar tur	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm ,robinet retur	buc			114,29 8,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,73	8,77
	287527420270033	Robinet retur	buc	1,0000	104,56	104,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
34	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			25,30 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	48,73	9,75
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	11,50	11,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" L=400	buc			31,32 19,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,73	19,49
	2722103310000	Teava instalatie L=400mm	m	0,2000	45,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	80,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	14,00	0,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,55	0,82
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	320,00	0,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 685,00	0,29
36	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			18,12 16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	48,73	16,12
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	8,00	2,00
37	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			26,65 25,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	48,73	25,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	8,00	0,81
38	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			22,88 22,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	48,73	22,88
		2. Lucrari electro montare				
39	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,	buc			10,72

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv tije si globurile				10,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	48,73	10,72
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 061,44 604,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	48,73	604,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	13,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	300,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,00	54,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	18,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 063,08 604,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	48,73	604,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,83
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	300,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,00	54,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	18,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
42		Cablu AVVGng 3x1.5	m			17,25 0,00
	002242	Cablu AVVGng 3x1.5	m	1,0000	17,25	17,25
43		Cablu AVVGng 3x2.5	m			19,20 0,00
	002243	Cablu AVVGng 3x2.5	m	1,0000	19,20	19,20
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			244,81 76,02
	1	Muncitor	h-om	1,5600	48,73	76,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	120,00	8,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	80,00	3,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	80,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
45		Automat monofazat 25 A	m			85,00
						0,00
	002246	Auto monofazat 25A	m	1,0000	85,00	85,00
46	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			14 886,44
						8 235,36
	1	Muncitor	h-om	169,0000	48,73	8 235,36
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,17
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,81
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1 200,00	2 446,67
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	40,00	112,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	300,00	1 211,67
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	32,00	1 824,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	200,00	807,78
47		Corp iluminat LED	buc			360,00
						0,00
	002247	Corp iluminat LED	buc	1,0000	360,00	360,00
48	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 103,12
						1 569,12
	1	Muncitor	h-om	32,2000	48,73	1 569,12
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
49		Intrerupator cu doua clape	buc			55,00
						0,00
	002249	Intrerupator cu doua clape	buc	1,0000	55,00	55,00
50	08-03-591-8	Priza dubla tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 486,33
						2 105,14
	1	Muncitor	h-om	43,2000	48,73	2 105,14
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	101,94
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	206,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	40,00	4,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	9,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	8,00	51,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	7,78
51		Priza dubla	buc			45,00
						0,00
	002251	Priza dubla	buc	1,0000	45,00	45,00
52	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			175,26
						115,49
	1	Muncitor	h-om	2,3700	48,73	115,49
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	120,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	80,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	8,00	1,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	8,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
53		Dulap de comanda suspendat 600x600x350	buc			850,00
						0,00
	002253	Dulap de comanda suspendat 600x600x350	buc	1,0000	850,00	850,00
54	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			59,81
						30,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	48,73	30,21
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	28,00	2,80
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	35,00	7,00
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	60,00	19,80

APROBAT:

Intocmit

"Reniur-Cons"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

I.P.Colegiul "Iulia Hasdeu"din Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.