

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 379 344 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	340,900	14,10 13,50	4 806,69 4 602,15
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	45,100	21,00 21,00	947,10 947,10
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	54,300	11,60 11,00	629,88 597,30
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	20,160	8,00 8,00	161,30 161,30
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	34,60 21,00	5 889,64 3 574,20
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	38,50 38,50	1 851,45 1 851,45
7	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport	t	48,090	25,00	1 202,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1			25,00	1 202,25
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	48,090	14,28 0,00	686,50 0,00
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>16 174,81 12 935,75</b>
		<b>1.2. Pereti</b>				
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	86,40 60,00	106 373,02 73 870,20
10	CF02A5	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 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	1 231,170	97,75 72,00	120 351,83 88 644,25
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	48,48 42,00	23 934,12 20 735,40
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	23,95 10,00	29 490,21 12 311,70
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	91,53 61,00	91 142,08 60 740,15

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
14	material	Cornier din aluminiu pentru protectia muchiilor	m	371,300	3,50 0,00	1 299,55 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	107,11 76,50	36 513,47 26 078,85
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 336,640	6,90 1,50	9 222,81 2 004,95
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	34,91 27,50	46 667,86 36 757,60
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 336,640	6,90 1,50	9 222,81 2 004,95
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	50,62 27,50	67 660,71 36 757,60
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>541 878,47 359 905,65</b>
		<b>1.3. Timplarie</b>				
20	CK03A aplicativ	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (Se exclude carton bituminat si vata minerala)	m2	45,100	2 093,38 90,00	94 411,23 4 059,00
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>94 411,23 4 059,00</b>
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
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	74,80 35,00	4 061,71 1 900,50
22	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	54,300	125,43 60,00	6 810,59 3 258,00

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=10,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000				
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1VR 100x100x2.5)	kg	31,490	24,43 1,50	769,15 47,20
24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	54,300	302,33 55,00	16 416,36 2 986,50
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	110,22 42,50	9 258,06 3 570,00
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	131,32 22,50	36 848,33 6 313,50
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) Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	280,600	341,33 65,00	95 777,12 18 239,00
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>169 941,32 36 314,70</b>
		<b>1.5. Incalzire</b>				
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. Materiale marunte=1,300	m	106,200	112,04 25,00	11 898,13 2 655,00
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	37,000	82,75 22,50	3 061,93 832,50

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Materiale marunte=1,300				
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. Materiale marunte=1,300	m	27,000	47,14 15,00	1 272,67 405,00
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip Korado 22 500x1300 in complet cu eierator Maievscogo, dop si sistem de fixare)	buc	28,000	1 540,88 32,50	43 144,64 910,00
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet coltar tur)	buc	25,000	157,84 9,00	3 946,00 225,00
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet coltar retur)	buc	25,000	157,84 9,00	3 946,00 225,00
34	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	108,000	17,55 10,00	1 895,40 1 080,00
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" L=400mm	buc	28,000	34,03 20,00	952,78 560,00
36	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	0,260	22,77 16,54	5,92 4,30
37	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de	m2	0,260	29,04 26,54	7,55 6,90

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	23,46 23,46	6,10 6,10
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>70 137,12 6 909,80</b>
		<i>Total</i>	lei			892 542,95
		CAS (II3) * 24 %		24,00 %		100 829,98
		Transportere materiale (II3+CAS) * 2 %		2,00 %		9 359,21
		Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp) * 3 %		3,00 %		30 081,97
		Beneficiul de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 2 %		2,00 %		20 656,28
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 053 470,39 420 124,90</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
39	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	36,000	11,00 11,00	396,00 396,00
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	1 499,19 620,00	5 996,77 2 480,00
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	6,000	1 500,49 620,00	9 002,95 3 720,00
42	material 1	Cablu AVVGng 3x1.5	m	400,000	17,00 0,00	6 800,00 0,00
43	material 2	Cablu AVVGng 3x2.5	m	600,000	22,00 0,00	13 200,00 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	173,57 78,00	5 033,62 2 262,00
45	automat	Automat monofazat 25A	buc	29,000	38,00	1 102,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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	17 592,75 8 450,00	6 333,39 3 042,00
47	material 3	Corp de iluminat Led	buc	36,000	450,00 0,00	16 200,00 0,00
48	08-03-591-2	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250	2 218,00 1 610,00	554,50 402,50
49	material 4	Intrerupator cu doua clape	buc	25,000	50,00 0,00	1 250,00 0,00
50	08-03-591-8	Priza dubla tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,360	2 507,86 2 160,00	902,83 777,60
51	material 5	Priza dubla	buc	36,000	50,00 0,00	1 800,00 0,00
52	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	240,62 118,50	481,24 237,00
53	material 6	Dulap de comanda suspendat 600x600x350	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
54	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	99,000	46,90 31,00	4 643,10 3 069,00
		<i>Total</i>	lei			75 396,40
		CAS (II3) * 24 %	24,00 %			3 932,66
		Transportare materiale (II3+CAS) * 3 %	3,00 %			1 408,17
		Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp) * 76 %	76,00 %			12 453,44
		Beneficiul de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 3 %	3,00 %			2 795,72
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>95 986,39 16 386,10</b>

		Total	lei			1 149 453
		TVA (II3) * 20 %	20,00 %			229 891
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 379 344 436 508</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(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 №  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 1 379 344 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	258,422	50,00	12 921,100
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 946,469	50,00	147 323,450
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	601,488	50,00	30 074,400
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 988,167	50,00	99 408,350
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,787	50,00	39,350
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,608	50,00	180,400
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	209,610	50,00	10 480,500
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	440,903	50,00	22 045,150
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	138,196	50,00	6 909,800
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	74,710	50,00	3 735,500
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	69,300	50,00	3 465,000
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	815,350	50,00	40 767,500
13.	7422010060100	Timplar	h-om	75,768	50,00	3 788,400
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,074	50,00	3 053,700
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 036,897	50,00	51 844,850
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,471	50,00	473,550
<b>Total manopera</b>						<b>436 508</b>

**Materiale:**

1.	01	Cornier din aluminiu pentru protectia muchiiilor	m	371,300	3,50	1 299,550
2.	02	Cablu AVVG ng 3x1.5	m	400,000	17,00	6 800,000
3.	03	Cablu AVVG ng 3x2.5	m	600,000	22,00	13 200,000
4.	04	Automat monofazat 25A	buc	29,000	38,00	1 102,000
5.	05	Corp de iluminat LED	buc	36,000	450,00	16 200,000
6.	06	Intrerupator cu doua clape	buc	25,000	50,00	1 250,000
7.	07	Priza dubla	buc	36,000	50,00	1 800,000
8.	08	Dulap de comanda suspendat 600x600x350	buc	2,000	850,00	1 700,000
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	18 000,00	36,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	15 000,00	120,000
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	20 000,00	0,000
15.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,230	45,00	100,350
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,029	20,00	0,580



17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,621	25,00	40,525
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,380	20,00	707,600
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,773	100,00	77,300
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,380	10,00	353,800
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,174	35,00	6,090
22.	1019852	Vopsea	kg	1,084	56,00	60,704
23.	1111000100048	Strat sintetic	m2	297,576	10,00	2 975,760
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	77,315	150,00	11 597,250
25.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,734	150,00	1 010,100
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,050	150,00	7,500
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	66,832	10,00	668,320
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,329	120,00	759,480
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 096,860	0,02	21,937
30.	2010237318750	Distantieri	buc	9,447	0,10	0,945
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,029	18 000,00	522,000
32.	2030112930000j	Usi MDF	m2	45,100	2 000,00	90 200,000
33.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	255,065	35,00	8 927,275
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,198	20,00	383,960
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	34,632	22,00	761,904
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	400,992	35,00	14 034,720
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,168	45,00	7,560
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	534,656	52,00	27 802,112
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,424	100,00	142,400
40.	24302261000001	Fuga	kg	22,486	35,00	787,010
41.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	184,675	5,00	923,375
42.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	36,153 49,543 142,202	24,00 45,00 65,00	867,672 2 229,435 9 243,130
43.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	108,000	0,75	81,000
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 354,287	12,00	16 251,444
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,988	2,50	22,470
46.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,400	4,00	33,600
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 348,413	2,50	25 871,033
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,694	1 350,00	936,900
49.	2652102100737	Var hidratat	kg	8 618,190	4,00	34 472,760
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	80,198	5,00	400,990
51.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 543,610	4,00	38 174,440
52.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 410,022	7,00	9 870,154
53.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	56,488	200,00	11 297,600
54.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	9,612	0,00	0,000
55.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	44,322	0,00	0,000
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,198	0,00	0,000
57.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	350,995	3,50	1 228,483
58.	2670112204051	Placi din laminat	m2	297,576	220,00	65 466,720
59.	2670112204300 m	Placi OSB gr.6mm	m2	294,630	100,00	29 463,000
60.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	85,680	60,00	5 140,800
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	668,320	3,00	2 004,960
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,157	17,00	2,669
63.	2722103310000	Teava instalatie	m	5,600	60,00	336,000
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,315	35,00	11,025
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,800	12,00	81,600
66.	2822115700000	Radiator	buc	28,000	1 500,00	42 000,000
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	31,805	22,00	699,710
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,834	35,00	134,190
69.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	108,000	1,00	108,000
70.	2874125881241	Saibe uzuale, plase M 10	buc	108,000	0,20	21,600

71.	2875274123510	Dop din fonta	buc	51,060	10,00	510,600
72.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	50,000	145,00	7 250,000
73.	2875274204000	Bratară fixare	buc	108,000	4,00	432,000
74.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	112,000	1,00	112,000
75.	3120355106598	Starter 40 W	buc	19,800	5,00	99,000
76.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	32,670	30,00	980,100
77.	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	9,900	50,00	495,000
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	46,072	10,00	460,720
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,014	10,00	0,140
80.	4100126202818	Apa	m3	3,131	10,00	31,310
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,500	5,00	127,500
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	176,900	3,00	530,700
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	29,000	5,00	145,000
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,083	500,00	41,500
85.	5009113	Prezoane	buc	73,440	2,00	146,880
86.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,371	86,00	31,906
87.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,734	120,00	88,080
88.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,008	41,00	41,328
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,621	20,00	12,420
90.	5009619	Ate de cusut	kg	0,029	40,00	1,160
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	25,00	2,400
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	5,000	20,00	100,000
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,174	30,00	5,220
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,388	36,00	13,968
95.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	133,664	3,00	400,992
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>514 900</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,122	400,00	1 648,800
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	30,000	100,00	3 000,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	30,000	100,00	3 000,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,190	50,00	259,500
5.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,440	50,00	22,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,440	100,00	44,000
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	1,454	400,00	581,600
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	2,370	10,00	23,700
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	3,409	10,00	34,090
10.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,019	400,00	7,600
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	127,192	20,00	2 543,840
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	22,580	22,00	496,760
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut.	3,421	20,00	68,420
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,091	25,00	2,275
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	15,751	25,00	393,775
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	0,912	25,00	22,800
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	17,800	10,00	178,000
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,520	100,00	2 052,000
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	3,464	20,00	69,280
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	2,746	250,00	686,500
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,576	250,00	1 394,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>16 528</b>

Total	lei	1 149 453
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	229 891
<b>Total deviz:</b>		<b>1 379 344</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,10 ----- 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	10,00	0,100
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			21,00 ----- 21,00
	7422010060100	Timpliar	h-om	0,2100	50,00	10,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,500
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,60 ----- 11,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	50,00	5,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0300	10,00	0,300
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,00 ----- 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,001
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			34,60 ----- 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	22,00	4,444
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	120,00	3,960
6	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			38,50 ----- 38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,500
7	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			25,00 ----- 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	50,00	25,000
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	250,00	14,275
		<b>1.2. Pereti</b>				
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	m2			86,40 ----- 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,875
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,00	14,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	150,00	3,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0020	20,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0050	25,00	0,125
10	CF02A5	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 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			97,75 <hr/> 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	50,00	58,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	14,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	2,50	7,700
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	4,00	13,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0003	20,00	0,024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0015	25,00	0,150
11	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor 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			48,48 <hr/> 42,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	50,00	25,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	50,00	16,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,50	3,225
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 350,00	1,890
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	150,00	1,290
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	10,00	0,022
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0015	25,00	0,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0015	10,00	0,015
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			23,95 <hr/> 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,200
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,003
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			91,53 <hr/> 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0160	22,00	0,352
14	material	Cornier din aluminiu pentru protectia muchilor	m			3,50 <hr/> 0,00
	01	Cornier din aluminiu pentru protectia muchilor	m	1,0000	3,50	3,500
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,11 <hr/> 76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,560

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0195	22,00	0,429
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,90 ----- 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,91 ----- 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,384
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0010	20,00	0,020
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,90 ----- 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,62 ----- 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	52,00	20,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
		<b>1.3. Timplarie</b>				
20	CK03A aplicativ	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Se exclude carton bituminat si vata minerala)	m2			2 093,38 ----- 90,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,00	73,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,00	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2030112930000j	Usi MDF	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,975
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	20,00	0,400
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,80 ----- 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,301
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0120	25,00	0,300
22	CG01A1	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 Коэффициент к трудозатратам=10,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	m2			125,43 ----- 60,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	10,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	53,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0030	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0015	25,00	0,375
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1VR 100x100x2.5)	kg			24,43
						1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,249
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	400,00	0,241
24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2			302,33
						55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,000
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	208,059
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,624
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	35,00	14,494
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0018	20,00	0,036
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	0,0168	25,00	0,420
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut.	0,0630	20,00	1,260
25	CG18A	Plinte horizontale 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			110,22
						42,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	50,00	37,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,50	5,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,015
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	60,00	61,200
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,00	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	20,00	0,200
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			131,32
						22,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4000	50,00	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2670112204300m	Placi OSB gr.6mm	m2	1,0500	100,00	105,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0240	150,00	3,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	20,00	0,200
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) Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			341,33
						65,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	50,00	57,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	220,00	233,310
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,605
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	35,00	31,815
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300	20,00	0,600
		<b>1.5. Incalzire</b>				
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	m			112,04
						25,00

1	2	3	4	5	6	7
		50,0 mm. Materiale marunte=1,300				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,000
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	65,00	87,035
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. Materiale marunte=1,300	m			82,75 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,500
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	45,00	60,255
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. Materiale marunte=1,300	m			47,14 ----- 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	24,00	32,136
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip Korado 22 500x1300 in complex cu eierator Maievscogo, dop si sistem de fixare)	buc			1 540,88 ----- 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	100,00	0,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	10,00	2,500
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet coltar tur)	buc			157,84 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,000
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	145,00	145,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,400
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet coltar retur)	buc			157,84 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,000
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	145,00	145,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,400
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			17,55 ----- 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	4,00	4,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,75	0,750
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	10,00	1,000
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" L=400mm	buc			34,03 ----- 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	60,00	12,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,00	0,198
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,802
	1421202206000	Nisip 0.0-7.0 mm	m3	0,0018	150,00	0,268
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 350,00	0,145
36	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei	m2			22,77



1	2	3	4	5	6	7
		interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp				16,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,538
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,2500	25,00	6,250
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			29,04 26,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	50,00	26,538
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,1000	25,00	2,500
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			23,46 23,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	50,00	23,462
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
39	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,00 11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,000
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			1 499,19 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,250
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,080
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,237
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	400,00	156,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,500
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			1 500,49 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,083
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,242
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	400,00	156,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,500
42	material 1	Cablu AVVGng 3x1.5	m			17,00 0,00
	02	Cablu AVVG ng 3x1.5	m	1,0000	17,00	17,000

1	2	3	4	5	6	7
43	material 2	Cablu AVVGng 3x2.5	m			22,00 0,00
	03	Cablu AVVG ng 3x2.5	m	1,0000	22,00	22,000
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			173,57 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,016
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	40,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	36,00	0,432
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	400,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,500
45	automat	Automat monofazat 25A	buc			38,00 0,00
	04	Automat monofazat 25A	buc	1,0000	38,00	38,000
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			17 592,75 8 450,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	50,00	8 450,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	18 000,00	50,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,667
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	41,00	114,800
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	4,0400	400,00	1 615,556
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	57,0000	100,00	5 700,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,0400	250,00	1 009,722
47	material 3	Corp de iluminat Led	buc			450,00 0,00
	05	Corp de iluminat LED	buc	1,0000	450,00	450,000
48	08-03-591-2	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 218,00 1 610,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	18 000,00	72,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	400,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,000
49	material 4	Intrerupator cu doua clape	buc			50,00 0,00
	06	Intrerupator cu doua clape	buc	1,0000	50,00	50,000
50	08-03-591-8	Priza dubla tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 507,86 2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	22 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	22 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	101,944
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	86,00	88,628

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,1100	36,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	400,00	15,556
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	20,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	9,722
51	material 5	Priza dubla	buc			50,00
						0,00
	07	Priza dubla	buc	1,0000	50,00	50,000
52	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			240,62
						118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	400,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	100,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	250,00	17,500
53	material 6	Dulap de comanda suspendat 600x600x350	buc			850,00
						0,00
	08	Dulap de comanda suspendat 600x600x350	buc	1,0000	850,00	850,000
54	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			46,90
						31,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	50,00	31,000
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	50,00	5,000
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	5,00	1,000
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	30,00	9,900

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**