

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 629 543,996 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	340,900	17,450 16,200	5 948,705 5 522,580
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	45,100	25,200 25,200	1 136,520 1 136,520
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	54,300	15,150 13,200	822,645 716,760
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	20,160	9,600 9,600	193,536 193,536
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	49,707 25,200	8 460,182 4 289,040
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	46,200 46,200	2 221,758 2 221,758

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	30,000 30,000	1 442,700 1 442,700
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	48,090	22,840 0,000	1 098,376 0,000
		<i>Total</i>	lei			21 324,422
		Total Demolari Inclusiv salariu				21 324,422 15 522,894
		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	102,340 72,000	125 997,938 88 644,240
10	CF02A5 k=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 Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2	1 231,170	116,790 86,400	143 788,344 106 373,088
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	61,739 50,400	30 480,544 24 882,480
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	27,685 12,000	34 084,326 14 774,040

1	2	3	4	5	6	7
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	995,740	97,447 73,200	97 031,876 72 888,168
14		Cornier de aluminiu pentru protectia muchiilor	m	371,300	10,000 0,000	3 713,000 0,000
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	116,187 91,800	39 608,149 31 294,620
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 336,640	5,058 1,800	6 760,057 2 405,952
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	39,917 33,000	53 354,459 44 109,120
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 336,640	5,058 1,800	6 760,057 2 405,952
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	53,448 33,000	71 440,735 44 109,120
		<i>Total</i>	lei			613 019,485
		Total Pereti Inclusiv salariu				613 019,485 431 886,780
		1.3. Timplarie				
20	CK03A aplicativ	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe tocul si ghermele existent la constructii cu inaltimi pina la 35 m (se exclude carton bitumat si vata minerala.)	m2	45,100	3 661,917 108,000	165 152,479 4 870,800
		<i>Total</i>	lei			165 152,479
		Total Timplarie Inclusiv salariu				165 152,479 4 870,800
		1.4. Pardoseli				
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	54,300	89,860	4 879,398

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			42,000	2 280,600
22	CG01A1 k=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 Coeficient la manoperei=10,000 Coeficient la pentru materiale=10,000 Coeficient la utilajului=10,000	m2	54,300	149,800 72,000	8 134,140 3 909,600
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1VR 100x100x2.5)	kg	31,490	22,589 1,800	711,341 56,682
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	360,096 66,000	19 553,207 3 583,800
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	81,892 51,000	6 878,970 4 284,000
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	89,237 27,000	25 039,762 7 576,200
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	280,600	386,138 78,000	108 350,183 21 886,800
		<i>Total</i>	lei			173 547,001
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				173 547,001 43 577,682
		1.5. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
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 material marunt K=1.3) K mat.marunt=1,300	m	106,200	264,325 30,000	28 071,315 3 186,000
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) K mat. marunt=1,300	m	37,000	174,290 27,000	6 448,730 999,000
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) K mat. marunt=1,300	m	27,000	58,170 18,000	1 570,590 486,000
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , tip Korado 22, 500x1300 (in complet cu aerator Maievsco, dop si sistem de ficsare)	buc	28,000	1 814,389 39,000	50 802,898 1 092,000
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	99,968 10,800	2 499,190 270,000
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	99,968 10,800	2 499,190 270,000
34	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	108,000	38,950 12,000	4 206,600 1 296,000
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	28,000	63,973	1 791,255

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" L=400mm			24,000	672,000
36	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	0,260	32,300 19,800	8,398 5,148
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	0,260	36,800 31,800	9,568 8,268
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	28,200 28,200	7,332 7,332
		<i>Total</i>	lei			97 915,066
		Total Incalzire Inclusiv salariu				97 915,066 8 291,748
		<i>Total</i>	lei			1 070 958,45 3
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			120 995,977
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			27 765,568
		<i>Total</i>				1 219 719,99 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			24 394,400
		<i>Total</i>				1 244 114,39 8

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			24 882,288
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 268 996,68 6 504 149,904
		2. Lucrari electro montare				
39	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	36,000	13,200 13,200	475,200 475,200
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	1 431,327 744,000	5 725,309 2 976,000
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	1 431,327 744,000	8 587,963 4 464,000
42		Cablu AVVGng 3x1.5	m	400,000	10,670 0,000	4 268,000 0,000
43		Cablu AVVGng 3x2.5	m	600,000	16,500 0,000	9 900,000 0,000
44	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	29,000	189,280 93,600	5 489,133 2 714,400
45	Automat	Automat monofazat 25A	m	29,000	80,000 0,000	2 320,000 0,000
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	0,360	19 291,019 10 140,000	6 944,767 3 650,400
47		Corp iluminat LED	buc	36,000	350,000 0,000	12 600,000 0,000
48	08-03-591- 2	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250	2 091,020 1 932,000	522,755 483,000
49		Intrerupator cu doua clape	buc	25,000	55,000 0,000	1 375,000 0,000
50	08-03-591- 8	Priza dubla, tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,360	3 062,167 2 592,000	1 102,380 933,120
51		Priza dubla	buc	36,000	65,000 0,000	2 340,000 0,000
52	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	334,979 142,200	669,958 284,400

1	2	3	4	5	6	7
53		Dulap de comanda suspendat 600x600x350	buc	2,000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
54	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	99,000	51,500 37,200	5 098,500 3 682,800
		<i>Total</i>	lei			70 618,965
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			4 719,197
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 042,574
		<i>Total</i>				77 380,736
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			9 831,660
		<i>Total</i>				87 212,396
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 744,248
		Total Lucrari electro montare Inclusiv salariu				88 956,644 19 663,320

		Total	lei			1 357 953,33 0
		TVA	20 %			271 590,666
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 629 543,996 523 813,224

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 629 543,996 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	258,4220	60,00	15 505,320
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 946,4692	60,00	176 788,152
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	601,4880	60,00	36 089,280
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 988,1668	60,00	119 290,008
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7873	60,00	47,235
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6080	60,00	216,480
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	209,6100	60,00	12 576,600
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	440,9030	60,00	26 454,180
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	138,1958	60,00	8 291,748
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	74,7096	60,00	4 482,576
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	69,3000	60,00	4 158,000
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	815,3504	60,00	48 921,024
13.	7422010060100	Timplar	h-om	75,7680	60,00	4 546,080
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,0743	60,00	3 664,458
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 036,8971	60,00	62 213,823
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,4710	60,00	568,260
Total manopera						523 813,224

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0019	2 800,00	5,380
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	27 000,00	10,800
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0080	5 000,00	40,000
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0001	1 500,00	0,086
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	1 500,00	0,162
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	10 000,00	6,000
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,2300	52,68	117,476
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0290	15,00	0,435
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6210	49,07	79,542
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,3800	0,15	5,307
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7732	1,30	1,005
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,3800	0,25	8,845

13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1740	45,00	7,830
14.	1019852	Vopsea	kg	1,0840	55,20	59,837
15.	1111000100048	Strat sintetic	m2	297,5763	10,00	2 975,763
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	77,3146	380,00	29 379,548
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,7344	380,00	2 559,072
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	380,00	19,152
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	66,8320	5,00	334,160
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,3286	290,00	1 835,294
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 096,8600	0,03	32,906
22.	2010237318750	Distantieri	buc	9,4470	5,00	47,235
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0290	37 000,00	1 073,000
24.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	45,1000	3 550,00	160 105,000
25.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	255,0654	40,00	10 202,616
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,1980	25,47	488,973
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	34,6324	37,80	1 309,105
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	400,9920	19,05	7 638,898
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1680	75,00	12,600
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	534,6560	40,00	21 386,240
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4240	28,65	40,798
32.	24302261000001	Fuga	kg	22,4856	21,50	483,441
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	184,6755	20,20	3 730,445
34.	2521216710000-10368	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 50,0 mm	m	142,2018	175,00	24 885,315
35.	2521216710000-10369	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 40,0 mm	m	49,5430	110,00	5 449,730
36.	2521216710000-10370	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm	m	36,1530	30,00	1 084,590
37.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	108,0000	2,00	216,000
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 354,2870	11,50	15 574,300
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9880	2,20	19,774
40.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,4000	2,80	23,520
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 348,412 1	2,20	22 766,507
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,6940	3 500,00	2 428,930
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	8 618,1900	3,50	30 163,665
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	80,1984	2,80	224,556
45.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 543,6096	2,80	26 722,107
46.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 410,0215	6,50	9 165,140
47.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	56,4883	245,00	13 839,631
48.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	9,6118	0,00	0,000
49.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	44,3221	0,00	0,000
50.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,1984	0,00	0,000
51.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	350,9952	3,70	1 298,682
52.	2670112204051-10367	Placi din laminat- Clasa 33, gr=12mm	m2	297,5763	245,00	72 906,194
53.	2670112204300-10366	Placi PFL moi (poroase) bitumate antiseptizate- (OSB gr=6mm)	m2	294,6300	50,13	14 769,802
54.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	85,6800	23,00	1 970,640
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	668,3200	8,00	5 346,560
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1575	27,50	4,330

57.	2722103310000-10375	Teava instalatie, L=400mm	m	5,6000	185,00	1 036,000
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3149	23,89	7,523
59.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,8000	55,00	374,000
60.	2822115700000-10371	Radiator- tip Korado 22, 500x1300 (in complet cu aerator Maievscogo,dop si sistem de ficsare)	buc	28,0000	1 750,00	49 000,000
61.	2873122004100-10363	Plase sudate- 1VR 100x100x2.5	kg	31,8049	18,50	588,391
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8335	35,50	136,089
63.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	108,0000	1,20	129,600
64.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	108,0000	1,50	162,000
65.	2875274123510	Dop din fonta	buc	51,0600	15,00	765,900
66.	2875274202700-10372	Robinet coltar tur, avind diametrul nominal de 15mm	buc	25,0000	85,00	2 125,000
67.	2875274202700-10373	Robinet retur, avind diametrul nominal de 15mm	buc	25,0000	85,00	2 125,000
68.	2875274204000	Bratară fixare	buc	108,0000	15,00	1 620,000
69.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	112,0000	2,50	280,000
70.	3120355106598	Starter 40 W	buc	19,8000	5,00	99,000
71.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	32,6700	10,00	326,700
72.	3150155102334	Tuburi flouescente 60 W	buc	9,9000	100,00	990,000
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	46,0729	15,00	691,094
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0140	20,00	0,280
75.	4100126202818	Apa	m3	3,1302	15,00	46,952
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,5000	1,10	28,050
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	176,9000	4,75	840,275
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	29,0000	3,00	87,000
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0832	22,00	1,830
80.	5009113	Prezoane	buc	73,4400	11,50	844,560
81.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,3708	100,00	37,080
82.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,7344	5,00	3,672
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0080	35,00	35,280
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6210	1,00	0,621
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0290	15,00	0,435
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,600
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	5,0000	20,00	100,000
88.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1740	20,00	3,480
89.	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	0,3876	65,00	25,194
90.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	133,6640	8,00	1 069,312
91.	8520,963,01	Cablu AVVGng 3x1.5	m	400,0000	10,67	4 268,000
92.	8520,9632710	Cornier de aluminiu pentru protectia muchiiilor	m	371,3000	10,00	3 713,000
93.	85201741023,0	Priza dubla	buc	36,0000	65,00	2 340,000
94.	963,0852005	Dulap de comanda suspendat 600x600x350	buc	2,0000	1 600,00	3 200,000

95.	9820,7102	Automat monofazat 25A	m	29,0000	80,00	2 320,000
96.	98203,07410	Intrerupator cu doua clape	buc	25,0000	55,00	1 375,000
97.	98520,308410	Cablu AVVGng 3x2.5	m	600,0000	16,50	9 900,000
98.	98520,963,07820	Corp iluminat LED	buc	36,0000	350,00	12 600,000
Total materiale de construcții						596 162,845

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,1224	550,00	2 267,320
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,0000	50,00	1 500,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,0000	50,00	1 500,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,1900	100,00	519,000
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	100,00	44,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	100,00	44,000
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,4544	550,00	799,920
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,3695	50,00	118,478
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,4090	50,00	170,450
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0189	380,00	7,180
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	127,1927	45,00	5 723,671
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,5794	40,00	903,176
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,4209	50,00	171,045
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0910	50,00	4,550
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,7495	150,00	2 362,428
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,9122	150,00	136,836
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,8000	45,00	801,000
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,5200	50,00	1 026,000
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,4640	50,00	173,200
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,7459	400,00	1 098,376
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,5768	400,00	2 230,720
Total utilaje de construcții						21 601,349

Total	lei	1 357 953,330
TVA	20 %	271 590,666

Total deviz:

1 629 543,996

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,450 16,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 948,705
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			25,200 25,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,520
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			15,150 13,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,645
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,600 9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,536
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			49,707 25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,47	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	37,80	7,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	290,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 460,182
6	TrB01C1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			46,200 46,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 221,758
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			30,000 30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	60,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 442,700
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,840 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 098,376
		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			102,340 72,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	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	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,50	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	380,00	9,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 997,938
10	CF02A5 k=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 Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2			116,790 86,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	60,00	69,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	16,80
	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	2,20	6,78
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,50	11,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	10,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	45,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 788,344
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			61,739 50,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,20	2,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 500,00	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	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	380,00	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	50,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 480,544
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			27,685 12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,20	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 084,326
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			97,447 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 031,876
14		Cornier de aluminiu pentru protectia muchiilor	m			10,000 0,000
	8520,9632710	Cornier de aluminiu pentru protectia muchiilor	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 713,000
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			116,187 91,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 608,149
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,058 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 760,057
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			39,917 33,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 354,459
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,058 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 760,057
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			53,448

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 440,735
		1.3. Timplarie				
20	CK03A aplicativ	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe tocul si ghermele existent la constructii cu inaltimei pina la 35 m (se exclude carton bitumat si vata minerala.)	m2			3 661,917 108,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 550,00	3 550,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,50	3,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165 152,479
		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			89,860 42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 879,398
22	CG01A1 k=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 Coeficient la manoperei=10,000 Coeficient la pentru materiale=10,000 Coeficient la utilajului=10,000	m2			149,800 72,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	12,00
	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	2,20	47,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	26,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 134,140
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1VR 100x100x2.5)	kg			22,589 1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100-10363	Plase sudate- 1VR 100x100x2.5	kg	1,0100	18,50	18,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	27,50	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,341
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			360,096 66,000

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	245,00	254,87
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,70	23,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	21,50	8,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	41001126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	45,00	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	150,00	2,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 553,207
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			81,892 51,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,20	4,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	23,00	23,46
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,80	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 878,970
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			89,237 27,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2670112204300-10366	Placi PFL moi (poroase) bitumate antiseptizate- (OSB gr=6mm)	m2	1,0500	50,13	52,64
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0240	380,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 039,762
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			386,138 78,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2670112204051-10367	Placi din laminat- Clasa 33, gr=12mm	m2	1,0500	245,00	259,82
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,60
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	40,00	36,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 350,183
		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 material marunt K=1.3) K mat.marunt=1,300	m			264,325 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216710000-10368	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 50,0 mm	m	1,0300	175,00	234,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 071,315
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			174,290 27,000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.(coeficient material marunt K=1.3) K mat. marunt=1,300				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000-10369	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 40,0 mm	m	1,0300	110,00	147,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 448,730
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) K mat. marunt=1,300	m			58,170 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710000-10370	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm	m	1,0300	30,00	40,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 570,590
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , tip Korado 22, 500x1300 (in complet cu aerator Maievscogo,dop si sistem de ficsare)	buc			1 814,389 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000-10371	Radiator- tip Korado 22, 500x1300 (in complet cu aerator Maievscogo,dop si sistem de ficsare)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	290,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 802,898
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			99,968 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700-10372	Robinet coltar tur, avind diametrul nominal de 15mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	290,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 499,190
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm,robinet retur.	buc			99,968 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700-10373	Robinet retur, avind diametrul nominal de 15mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	290,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 499,190
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			38,950 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 206,600
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" L=400mm	buc			63,973 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2722103310000-10375	Teava instalatie, L=400mm	m	0,2000	185,00	37,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,47	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	37,80	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	75,00	0,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	380,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 791,255
36	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			32,300 19,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,398
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			36,800 31,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	60,00	31,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,568
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			28,200 28,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	60,00	28,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,332
		2. Lucrari electro montare				
39	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,200 13,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,200
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			1 431,327 744,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	1,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	22,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 725,309
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			1 431,327 744,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	1,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	22,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 587,963
42		Cablu AVVGng 3x1.5	m			10,670
						0,000
	8520,963,01	Cablu AVVGng 3x1.5	m	1,0000	10,67	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 268,000
43		Cablu AVVGng 3x2.5	m			16,500
						0,000
	98520,308410	Cablu AVVGng 3x2.5	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 900,000
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			189,280
						93,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,07	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,30	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,20	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	37 000,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,75	28,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 489,133
45	Automat	Automat monofazat 25A	m			80,000
						0,000
	9820,7102	Automat monofazat 25A	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,000
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			19 291,019
						10 140,000
	1	Muncitor	h-om	169,0000	60,00	10 140,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	11,50	2 346,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	550,00	2 222,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	50,00	2 850,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	400,00	1 616,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 944,767
47		Corp iluminat LED	buc			350,000
						0,000
	98520,963,07820	Corp iluminat LED	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,000
48	08-03-591-2	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 091,020
						1 932,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,00	1 932,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 800,00	8,82
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,755
49		Intrerupator cu doua clape	buc			55,000
						0,000
	98203,07410	Intrerupator cu doua clape	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,000
50	08-03-591-8	Priza dubla, tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 062,167
						2 592,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 500,00	0,24
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1 500,00	0,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,30	1,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	0,1100	65,00	7,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,380
51		Priza dubla	buc			65,000
						0,000
	85201741023,0	Priza dubla	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,000
52	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			334,979
						142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,68	5,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,958
53		Dulap de comanda suspendat 600x600x350	buc			1 600,00
						0,000
	963.0852005	Dulap de comanda suspendat 600x600x350	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,000
54	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			51,500
						37,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	60,00	37,20
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	100,00	10,00
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	5,00	1,00
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	10,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 098,500

APROBAT:

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.