

Centrul de Excelenta in Informatica si Tehnologii Informationale

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a Salii de lectura si intrarii in bloc - nr.2

Valoarea de deviz 592 553,54 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 reparatie Sala de lectura si intrare in Bloc nr.2 1.1. Intrare Nr.2 coridor scari 1.1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	91,20	14,30 13,50	1 304,16 1 231,20
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	91,20	6,25 5,50	570,00 501,60
3	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	13,80	372,02 186,50	5 133,88 2 573,70
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	91,20	5,33 1,50	486,10 136,80
5	CF50B k=2	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	91,20	159,17 122,00	14 516,49 11 126,40
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	91,20	23,27 10,00	2 122,44 912,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	91,20	36,55 29,28	3 333,50 2 670,11
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	91,20	5,33 1,50	486,10 136,80
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	91,20	54,85 27,50	5 002,14 2 508,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				32 954,80 21 796,61
		1.1.2. Pardosele				
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	54,16	89,51 35,00	4 847,85 1 895,60
11	CG01A1 k=2	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	m2	54,16	29,87 12,00	1 617,59 649,92
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	54,16	19,53 7,55	1 057,77 409,07
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (PARDOSELI CORIDOR + TREPTE LA SCARI)	m2	66,16	444,36 125,00	29 398,53 8 270,00
14	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 (+SCARI)	m	43,50	239,85 42,50	10 433,34 1 848,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardosele Inclusiv salariu				47 355,08 13 073,34
		1.1.3. Tavan				
15	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Cu incadrarea Profil din aluminiu pentru banda LED interior alb 2m/set 24.7*7mm PL-2507A-WH 2m) de adaugat resurs Profil aluminiu pentru led 42ml	m2	72,00	380,75 95,50	27 413,81 6 876,00
		Total Tavan Inclusiv salariu				27 413,81 6 876,00
		1.1.4. Timplarie				
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,88	21,00 21,00	102,48 102,48
17	CK21A1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil W 62 mm. Vopsire in masa RAL7016. Deschidere Stulp. Pachetul de sticla: 24mm.) (U1- 1500x2100 (2buc), U2 - 1700x2500, U3 - 1700x3000 (traversa 1700x500))	m2	4,88	4 924,26 52,00	24 030,36 253,76
		Total Timplarie Inclusiv salariu				24 132,84 356,24
		1.1.5. Lucrar diverse				
18	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	2,00	293,00 293,00	586,00 586,00
19	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	2,00	37,50 37,50	75,00 75,00
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,00	116,10 0,00	232,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrar diverse Inclusiv salariu				893,20 661,00
		Total Intrare Nr.2 coridor scari Inclusiv salariu				132 749,73 42 763,19
		1.2. Reparatie Biblioteca				
		1.2.1. Pereti				
21	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,764	201,66 197,50	355,73 348,39
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	14,70	14,30 13,50	210,21 198,45
23	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	14,70	6,25 5,50	91,88 80,85
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	14,70	5,33 1,50	78,35 22,05
25	CF50B k=2	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	14,70	159,17 122,00	2 339,83 1 793,40
26	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	14,70	23,27 10,00	342,10 147,00
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	14,70	36,55 29,28	537,31 430,38
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	72,00	5,33 1,50	383,76 108,00
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	72,00	54,85 27,50	3 949,06 1 980,00
		Total Pereti				8 288,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 108,52
		1.2.2. Pardosele				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,00	89,51 35,00	3 222,36 1 260,00
31	CG01A1 k=2	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	m2	36,00	29,87 12,00	1 075,21 432,00
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	36,00	19,53 7,55	703,09 271,91
33	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	36,00	493,98 145,00	17 783,28 5 220,00
		Total Pardosele Inclusiv salariu				22 783,95 7 183,91
		1.2.3. Tavan				
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	6,30	5,33 1,50	33,58 9,45
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,30	54,85 27,50	345,54 173,25
		Total Tavan Inclusiv salariu				379,12 182,70
		Total Reparatie Biblioteca Inclusiv salariu				31 451,29 12 475,13
		1.3. Dulap de incendiu, retele de caldura				

1	2	3	4	5	6	7
36	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	3,48	12,50 12,50	43,50 43,50
37	CK23A	Montarea dulap de incendiu - in complet cu hidrant si furtun 0.8mx0.8mx0.26m - 2buc	m2	1,00	632,94 47,00	632,94 47,00
		Total Dulap de incendiu, retele de caldura Inclusiv salariu				676,44 90,50
		1.4. Reparatie sala de lectura				
		1.4.1. Pardosele				
38	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	216,00	25,70 23,00	5 551,20 4 968,00
39	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	216,00	17,00 15,00	3 672,00 3 240,00
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	216,00	89,51 35,00	19 334,16 7 560,00
41	CG01A1 k=2	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	m2	216,00	29,87 12,00	6 451,27 2 592,00
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	216,00	19,53 7,55	4 218,57 1 631,45
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	216,00	444,36 125,00	95 980,68 27 000,00
44	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	66,00	239,85 42,50	15 829,90 2 805,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardosele Inclusiv salariu				151 037,78 49 796,45
		1.4.2. Pereti				
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	22,00	14,30 13,50	314,60 297,00
46	CF50B k=2	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	22,00	159,17 122,00	3 501,78 2 684,00
47	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	22,00	23,27 10,00	511,99 220,00
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	22,00	36,55 29,28	804,13 644,11
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	177,20	5,33 1,50	944,48 265,80
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	177,20	54,85 27,50	9 719,07 4 873,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				15 796,05 8 983,91
		1.4.3. Tavan				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	216,00	5,33 1,50	1 151,28 324,00
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	216,00	54,85 27,50	11 847,17 5 940,00
		Total Tavan Inclusiv salariu				12 998,45 6 264,00
		Total Reparatie sala de lectura Inclusiv salariu				179 832,28 65 044,35
		1.5. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
53	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	21,00 21,00	252,00 252,00
54	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00	9,90 7,50	118,85 90,00
55	RpEJ08C K=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30 mm	m	135,00	6,47 6,47	873,99 873,99
56	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	135,00	23,94 15,00	3 231,90 2 025,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 476,74 3 240,99
		1.6. Incalzire				
57	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	15,00	2,16 2,16	32,37 32,37
58	RpIC19B	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 1/4"	m	32,00	27,12 20,50	867,88 656,03
59	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	6,00	6,47 6,47	38,84 38,84
60	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	12,00	26,86 23,74	322,30 284,86
61	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" "Racord 32x1"	buc	12,00	86,57 45,86	1 038,79 550,29
62	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	12,00	51,84 18,88	622,11 226,59

1	2	3	4	5	6	7
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	24,00	52,88 9,71	1 269,24 233,06
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" Robinet cu olandez	buc	6,00	201,46 12,41	1 208,75 74,45
65	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 15 elemente (Distaanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	6,00	2 217,65 107,90	13 305,90 647,40
66	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	66,00	94,56 29,67	6 241,13 1 958,38
67	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	22,00	20,36 10,79	448,03 237,38
68	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	10,00	67,21 22,66	672,11 226,59
69	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord 32x3/4"	buc	12,00	86,57 45,86	1 038,79 550,29
		Total Incalzire Inklusiv salariu				27 106,23 5 716,54
		<i>Total</i>	lei			376 292,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			31 039,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2 433,38
		<i>Total</i>	100,00 +			409 765,46

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5,00 %			20 488,27
		Total	100,00 +			430 253,73
		Beneficiul de deviz	2,00 %			8 605,07
		Total Lucrari de reparatie Sala de lectura si intrare in Bloc nr.2 Inklusiv salariu				438 858,81 129 330,70
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de montare				
70		Intrerupator cu o clapa	buc	3,00	115,00 0,00	345,00 0,00
71	Pret furnizor	Priza dubla cu impamintare 220V, 16A	buc	35,00	120,00 0,00	4 200,00 0,00
72	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,00	11,87 11,87	142,43 142,43
73	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,00	3,24 3,24	6,47 6,47
74	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,70	5 706,65 2 580,00	9 701,31 4 386,00
75	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	60,00	24,70 0,00	1 482,00 0,00
76	Pret material	Cablu BBГHГLS 3*2.5	m	110,00	28,65 0,00	3 151,50 0,00
77	Pret	Cutie de ramificatie	buc	5,00	8,40 0,00	42,00 0,00
78	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	172,00	45,45 36,15	7 817,45 6 217,20
79	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavan LED LED PANEL FRAME 48W 4000K 595x595 4800LM/RA80 PL-P648FR-PW	buc	18,00	510,96 59,34	9 197,30 1 068,21
80	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavan Panou LED oncastrat alb PL-PM640A-CW 595x595mm 40W 6500K	buc	18,00	480,96 59,34	8 657,30 1 068,21

1	2	3	4	5	6	7
81	Pret de piata	Lenta led	m	42,00	120,00 0,00	5 040,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 782,76 12 888,52
		<i>Total</i>	lei			49 782,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 093,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			338,20
		<i>Total</i>	100,00 +			53 214,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			644,43
		<i>Total</i>	100,00 +			53 858,63
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			1 077,17
		Total Electricitate Inclusiv salariu				54 935,81 12 888,52

		Total	lei	493 794,61
		TVA	20,00 %	98 758,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		592 553,54 142 219,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrul de Excelenta in
Informatica si Tehnologii
Informationale**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a Salii de lectura si intrarii in bloc - nr.2

Valoarea de deviz 592 553,54 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	87,72	50,00	4 386,00
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,69	50,00	34,50
3.	7122050013400	Zidar	h-om	43,2818	50,00	2 164,09
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	57,555	53,95	3 105,09
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	352,576	50,00	17 628,80
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,85	50,00	42,50
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 055,873	50,00	52 793,65
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	82,08	50,00	4 104,00
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	53,95	32,37
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,80	53,95	3 603,86
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38,56	53,95	2 080,31
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	173,80	53,95	9 376,51
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	329,543	50,00	16 477,15
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	42,8624	53,95	2 312,43
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,649	50,00	582,45
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,4896	50,00	224,48
17.	7422010060100	Timplar	h-om	49,0872	50,00	2 454,36
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,22	50,00	661,00
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	264,151	50,00	13 207,55
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4424	50,00	72,12
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	137,52	50,00	6 876,00
Total manopera						142 219,22

Materiale:

1.	025	Cablu BBΓHΓLS 3*2.5	m	110,00	28,65	3 151,50
2.	040001	Profil din aluminiu pentru banda LED interior alb 2m/set 24.7*7mm PL-2507A-WH 2m	m	72,30	54,70	3 954,81
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0119	20 000,00	238,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	20 000,00	22,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0187	20 000,00	374,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,975	32,00	95,20
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,65	4,20	32,13
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,25	4,80	20,40

9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,65	2,70	20,66
10.	1019852	Vopsea	kg	0,68	85,00	57,80
11.	14	Priza dubla cu impamintare 220V, 16A	buc	35,00	120,00	4 200,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,326	340,00	6 570,81
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0675	340,00	22,95
14.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,24	55,00	13,20
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,255	2,50	70,64
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,948	2,50	4,87
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 643,20	0,20	1 128,64
18.	2010407343982	Rumegus	kg	1,80	15,00	27,00
19.	20301129381550	Montare dulap de incendiu - 0.8mx0.8mx0.26m	buc	2,00	245,00	490,00
20.	2051142950700	Dibluri	buc	72,00	0,20	14,40
21.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	119,394	0,25	29,85
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,88	2,50	2,20
23.	22521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 63	m	67,98	63,00	4 282,74
24.	2320116200573	Benzina auto	l	2,04	28,50	58,14
25.	2320166200729	Parchetin	l	6,48	42,00	272,16
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,24	15,00	33,60
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,088	24,20	123,13
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,145	85,00	267,32
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	100,29	24,70	2 477,16
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,336	86,30	29,00
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	225,08	64,20	14 450,14
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,60	50,00	30,00
33.	24302261000001	Fuga	kg	84,648	4,55	385,15
34.	24302261010150	Grund cu cuar "Betonconact"	kg	127,0564	28,56	3 628,73
35.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,3315	32,00	202,61
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,101	87,00	95,79
37.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	19,6096	34,50	676,53
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	19,185	38,60	740,54
39.	25	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	60,00	24,70	1 482,00
40.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	7,20	2,40	17,28
41.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	54,8127	9,65	528,94
42.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	12,36	32,00	395,52
43.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	24,00	38,00	912,00
44.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	170,046	12,40	2 108,57
45.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	22,00	0,55	12,10
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	140,69	6,80	956,69
47.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	68,55	2,95	202,22
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 983,568	2,95	17 651,53
49.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	253,944	4,50	1 142,75
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	268,782	4,20	1 128,88
51.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 826,412	2,10	3 835,47
52.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	134,9217	6,85	924,21
53.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	327,7048	280,00	91 757,34
54.	2661122803601	Tub flexibil	m	192,984	7,90	1 524,57
55.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	5,106	87,00	444,22
56.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	75,978	142,00	10 788,88
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	15,2065	0,00	0,00
58.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 142,748	4,80	5 485,19
59.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	111,69	185,00	20 662,65
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	284,878	2,55	726,44
61.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	66,4988	8,70	578,54
62.	2710703520285	Profil de suport	m	159,192	8,50	1 353,13
63.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	3,784	20,00	75,68

64.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,40	2,50	3,50
65.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	4,88	4 800,00	23 424,00
66.	2822115700000	Radiator 560*80*80	buc	6,00	2 100,00	12 600,00
67.	2822115708000	Element de sustinere	buc	38,64	6,85	264,68
68.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	13,11	87,00	1 140,57
69.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	5,796	85,00	492,66
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	25,52	0,20	5,10
71.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 861,5084	0,20	372,30
72.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	400,20	0,20	80,04
73.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	72,00	0,20	14,40
74.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	22,00	0,20	4,40
75.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	22,00	0,20	4,40
76.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	34,00	42,00	1 428,00
77.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,60	5,50	52,80
78.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,00	187,00	1 122,00
79.	2875274204000	Bratara fixare	buc	22,00	6,50	143,00
80.	28752744450050 2	Panou LED oncastrat alb PL-PM64A-CW 595x595 mm 40W 6500K	buc	18,00	420,00	7 560,00
81.	28752744500502	Corp de iluminat LED PANEL FRAME 48W 4000K 595x595 4800LM/RA80 PL-P648FR-PW	buc	18,00	450,00	8 100,00
82.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,00	0,85	15,30
83.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	31,77	2,50	79,42
84.	3220137315778	Decapant	kg	0,278	32,00	8,90
85.	4	Interupator cu o clapa	buc	3,00	115,00	345,00
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,88	11,00	64,68
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,8025	8,00	118,42
88.	4100126202818	Apa	m3	17,6196	8,00	140,96
89.	5009031	Scoabe	10 buc	28,05	32,00	897,60
90.	5009061	Fisa de izolatie	buc	41,48	5,50	228,14
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0035	6,00	0,02
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,697	8,20	5,72
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,051	5,40	0,28
94.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,411	4,55	6,42
95.	5009816	Fisie de montaj	m	57,80	4,20	242,76
96.	541	Cutie de ramificatie	buc	5,00	8,40	42,00
97.	725	Banda LED COB 220V 10W/m 3000K IP67 50m PL-COB296-WW-220	m	42,00	120,00	5 040,00
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	48,738	2,50	121,84
Total materiale de construcții						277 157,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,425	450,00	191,25
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,99	50,00	2 099,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,199	80,00	335,92
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	6,6211	40,00	264,84
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,799	40,00	511,96
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,852	50,00	42,60
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	47,2677	40,00	1 890,71
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,4787	25,00	186,97
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,1694	50,00	358,47
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,82	20,00	136,40
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,251	25,00	256,27
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,516	450,00	232,20
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,425	450,00	191,25

		Total utilaje de construcții				6 698,34
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	493 794,61
TVA	20,00 %	98 758,92

Total deviz:

592 553,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie Sala de lectura si intrare in Bloc nr.2				
		1.1. Intrare Nr.2 coridor scari				
		1.1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,30
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,25
						5,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,50	0,75
3	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			372,02
						186,50
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	87,00	32,19
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	87,00	82,65
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	85,00	35,70
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,20	10,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,20	5,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	6,85	19,18
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			5,33
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,70	3,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
5	CF50B k=2	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			159,17
						122,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	122,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	40,00	6,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,80
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,27
						10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	38,60	5,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	8,00	0,00
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			36,55

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor				29,28
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			5,33
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,70	3,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,85
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	64,20	25,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,55	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		1.1.2. Pardosele				
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,51
						35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	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	2,95	38,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
11	CG01A1 k=2	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	m2			29,87
						12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	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	2,95	12,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	340,00	4,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	40,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			19,53
						7,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	53,95	7,55
	24302261010150	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	28,56	11,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (PARDOSELI CORIDOR + TREPTE LA SCARI)	m2			444,36
						125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	4,55	1,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	40,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
14	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea	m			239,85
						42,50

1	2	3	4	5	6	7
		si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (+SCARI)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,95	5,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	340,00	2,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	8,00	0,01
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	185,00	188,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,95	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		1.1.3. Tavan				
15	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Cu incadrarea Profil din aluminiu pentru banda LED interior alb 2m/set 24.7*7mm PL-2507A-WH 2m) de adaugat resurs Profil aluminiu pentru led 42ml	m2			380,75 95,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	50,00	95,50
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	142,00	149,85
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,70	8,04
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,50	18,79
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	12,40	29,29
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	9,65	7,35
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	34,50	9,40
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	040001	Profil din aluminiu pentru banda LED interior alb 2m/set 24.7*7mm PL-2507A-WH 2m	m		54,70	54,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,25	0,41
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	40,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		1.1.4. Timplarie				
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			21,00 21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
17	CK21A1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil W 62 mm. Vopsire in masa RAL7016. Deschidere Stulp. Pachetul de sticla: 24mm.) (U1-1500x2100 (2buc), U2 - 1700x2500, U3 - 1700x3000 (traversa 1700x500))	m2			4 924,26 52,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	87,00	15,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,55	1,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	11,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		1.1.5. Lucrar diverse				
18	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			293,00 293,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	50,00	293,00
19	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in	t			37,50

1	2	3	4	5	6	7
		vagon, categoria 3				37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
		1.2. Reparatie Biblioteca				
		1.2.1. Pereti				
21	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			201,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	40,00	3,20
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
23	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,50	0,75
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			5,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,70	3,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
25	CF50B k=2	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			159,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	122,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	40,00	6,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,80
26	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			23,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	38,60	5,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	8,00	0,00
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			36,55
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			5,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,70	3,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			54,85
						27,50

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	64,20	25,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,55	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		1.2.2. Pardosele				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,51 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	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	2,95	38,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
31	CG01A1 k=2	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	m2			29,87 12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	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	2,95	12,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	340,00	4,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	40,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			19,53 7,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	53,95	7,55
	24302261010150	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	28,56	11,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
33	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2			493,98 145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	280,00	288,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,95	38,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	2,95	4,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	340,00	14,28
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	40,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		1.2.3. Tavan				
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			5,33 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,70	3,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,85 27,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	64,20	25,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,55	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		1.3. Dulap de incendiu, retele de caldura				
36	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			12,50 12,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
37	CK23A	Montarea dulap de incendiu - in complex cu hidrant si furtun 0.8mx0.8mx0.26m - 2buc	m2			632,94 47,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	20301129381550	Montare dulap de incendiu - 0.8mx0.8mx0.26m	buc		245,00	490,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	87,00	21,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,55	1,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	11,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		1.4. Reparatie sala de lectura				
		1.4.1. Pardosele				
38	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			25,70 23,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	42,00	1,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	8,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
39	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,00 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	40,00	1,60
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,51 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	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	2,95	38,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
41	CG01A1 k=2	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	m2			29,87 12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	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	2,95	12,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	340,00	4,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	40,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pardoseli	m2			19,53

1	2	3	4	5	6	7
		interioare				7,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	53,95	7,55
	24302261010150	Grund cu cuart "Betonconact"	kg	0,4150	28,56	11,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			444,36 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	4,55	1,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	40,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
44	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			239,85 42,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,95	5,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	340,00	2,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	8,00	0,01
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	185,00	188,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,95	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		1.4.2. Pereti				
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,30 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
46	CF50B k=2	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			159,17 122,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	122,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	40,00	6,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,80
47	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			23,27 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	38,60	5,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	8,00	0,00
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			36,55 29,28
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			5,33 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,70	3,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			54,85

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	64,20	25,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,55	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		1.4.3. Tavan				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			5,33
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,70	3,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,85
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	64,20	25,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,55	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		1.5. Lucrari de constructie				
53	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00
						21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
54	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,90
						7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,20	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	340,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	8,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,60
55	RpEJ08C K=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30 mm	m			6,47
						6,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	53,95	6,47
56	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,94
						15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,20	7,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	340,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		1.6. Incalzire				
57	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,16
						2,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	53,95	2,16
58	RpIC19B	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 1/4"	m			27,12
						20,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	53,95	20,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,50	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,20	3,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	2,50	0,07
59	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,47
						6,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	53,95	6,47
60	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			26,86
						23,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	53,95	23,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	55,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	28,50	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,50	0,03
61	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" "Racord 32x1"	buc			86,57
						45,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	53,95	45,86
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	86,30	1,21
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	28,50	1,43
62	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			51,84
						18,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	53,95	18,88
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			52,88
						9,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,95	9,71
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" Robinet cu olandez	buc			201,46
						12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	187,00	187,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,50	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
65	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 15 elemente (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			2 217,65
						107,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	53,95	107,90
	2822115700000	Radiator 560*80*80	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
66	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			94,56
						29,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	53,95	29,67
	22521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 63	m	1,0300	63,00	64,89
67	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			20,36
						10,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	6,50	6,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
68	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			67,21 22,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	53,95	22,66
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	2,50	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	32,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	50,00	2,10
69	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord 32x3/4"	buc			86,57 45,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	53,95	45,86
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	86,30	1,21
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	28,50	1,43
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de montare				
70		Intrerupator cu o clapa	buc			115,00 0,00
	4	Intrerupator cu o clapa	buc		115,00	115,00
71	Pret furnizor	Priza dubla cu impamintare 220V, 16A	buc			120,00 0,00
	14	Priza dubla cu impamintare 220V, 16A	buc		120,00	120,00
72	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,87 11,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	53,95	11,87
73	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,24 3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	53,95	3,24
74	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 706,65 2 580,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	50,00	2 580,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	20 000,00	12,94
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	20 000,00	220,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	4,20	18,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	4,80	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,70	12,15
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	85,00	34,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	32,00	528,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	5,50	134,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	6,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	8,20	3,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	5,40	0,16
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	4,55	3,78
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	4,20	142,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	50,00	1 235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	80,00	197,60

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
75	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m			24,70
						0,00
	25	Cablu 3 x 1.5 mmp	m		24,70	24,70
76	Pret material	Cablu BBΓHΓLS 3*2.5	m			28,65
						0,00
	025	Cablu BBΓHΓLS 3*2.5	m		28,65	28,65
77	Pret	Cutie de ramificatie	buc			8,40
						0,00
	541	Cutie de ramificatie	buc		8,40	8,40
78	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			45,45
						36,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	53,95	36,15
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	7,90	8,86
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	20,00	0,44
79	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavan LED LED PANEL FRAME 48W 4000K 595x595 4800LM/RA80 PL-P648FR-PW	buc			510,96
						59,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	53,95	59,34
	28752744500502	Corp de iluminat LED PANEL FRAME 48W 4000K 595x595 4800LM/RA80 PL-P648FR-PW	buc	1,0000	450,00	450,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,20	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,20	0,34
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,40	0,48
80	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavan Panou LED oncastrat alb PL-PM640A-CW 595x595mm 40W 6500K	buc			480,96
						59,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	53,95	59,34
	287527444500502	Panou LED oncastrat alb PL-PM64A-CW 595x595 mm 40W 6500K	buc	1,0000	420,00	420,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,20	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,20	0,34
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,40	0,48
81	Pret de piata	Lenta led	m			120,00
						0,00
	725	Banda LED COB 220V 10W/m 3000K IP67 50m PL-COB296-WW-220	m		120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.