

## Lucrari de reparatie a bailor din caminele studentesti N1; 2 si 4 din str.Florilor

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### Lucrari de reparatie a bailor Caminul N2

Valoarea de deviz 449 171,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Pardoseli</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	54,4500	35,510 32,760	1 933,520 1 783,782
2	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	54,4500	103,280 35,280	5 623,595 1 920,996
3	CG01A1 k-3	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 (Grosime medie 4,5 cm)	m2	54,4500	46,612 15,120	2 538,021 823,284
4	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu mastica AquaMast: suprafata neteda (inclusiv cu 200 mm pe perete)	m2	70,5000	71,060 36,960	5 009,730 2 605,680
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betonocontact (0.27 kg/m2)	m2	54,4500	10,515 1,260	572,542 68,607

1	2	3	4	5	6	7
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Culoarea dimensiunile se va coordona cu beneficiarul, 600x600)	m2	54,4500	326,915 121,800	17 800,523 6 632,010
		<i>Total</i>	Lei			33 477,931
		<b>Total Pardoseli Inklusiv salariu</b>				<b>33 477,931 13 834,359</b>
		<b>1.2. Pereti</b>				
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	175,6900	67,785 67,200	11 909,145 11 806,368
8	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Suprafata se va concretiza in timpul lucrarilor)	m2	172,0200	115,520 71,400	19 871,730 12 282,228
9	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (k-2)	m2	76,2500	30,190 10,920	2 301,988 832,650
10	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	76,2500	40,100 1,470	3 057,590 112,090
11	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	33,9400	29,615 21,000	1 005,140 712,740
12	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	18,2600	50,337 35,280	919,151 644,213
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu	m2	178,7100	10,515	1 879,136

1	2	3	4	5	6	7
		Betonocontact (0.27 kg/m2)			1,260	225,175
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 30x60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Culoarea dimensiunile se va coordona cu beneficiarul 300x600)	m2	174,5400	294,380 102,900	51 381,086 17 960,166
15		Coltare din masa plastica pentru muchii	m	67,8500	12,000 0,000	814,200 0,000
16	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (10,37 m2)	m	57,2000	79,613 21,000	4 553,864 1 201,200
		<i>Total</i>	Lei			97 693,030
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>97 693,030 45 776,830</b>
		<b>1.3. Tavane</b>				
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	53,2100	12,690 11,340	675,235 603,401
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betonocontact (0.27 kg/m2)	m2	16,5000	10,515 1,260	173,497 20,790
19	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	16,5000	59,259 35,700	977,775 589,050
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betonocontact (0.27 kg/m2)	m2	53,2100	10,515 1,260	559,504 67,045
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	53,2100	27,091	1 441,513

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			8,400	446,964
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	53,2100	89,636 64,260	4 769,526 3 419,275
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	53,2100	6,360 1,260	338,417 67,045
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	53,2100	31,383 23,100	1 669,900 1 229,151
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	53,2100	6,360 1,260	338,417 67,045
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	53,2100	57,687 23,100	3 069,525 1 229,151
		<i>Total</i>	Lei			14 013,309
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>14 013,309 7 738,917</b>
		<b>1.4. Pereti. marire gol</b>				
27	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,0000	22,830 5,040	273,960 60,480
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,1600	51,852 8,820	112,001 19,051
29	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0130	56 238,154 7 147,077	731,096 92,912
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	2,0000	40,300 18,900	80,600 37,800

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,2400	106,333 50,400	25,520 12,096
32	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,2000	24,564 2,604	103,169 10,937
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	0,3100	93,135 29,400	28,872 9,114
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betoncontact (0.27 kg/m2)	m2	2,5200	10,515 1,260	26,498 3,175
35	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	2,5200	117,710 50,400	296,629 127,008
		<i>Total</i>	Lei			1 678,345
		<b>Total Pereti. marire gol Inclusiv salariu</b>				<b>1 678,345 372,573</b>
		<b>1.5. Timplarie</b>				
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	32,6000	17,640 17,640	575,064 575,064
37	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	20,0000	3,041 2,520	60,820 50,400
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile	m2	16,0700	2 325,719 34,020	37 374,311 546,701

1	2	3	4	5	6	7
		si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (in set cu accesorii si broasca yale, profil din mase plastice nereciclat)				
39	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Fereastră dubla deschidere sticla mata, profil din mase plastice nereciclat)	m2	0,7200	2 911,506 39,481	2 096,284 28,426
40	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	17,2800	1 471,780 33,600	25 432,362 580,608
		<i>Total</i>	Lei			65 538,841
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>65 538,841 1 781,199</b>
		<b>1.6. Ventilare</b>				
41	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg (Din resurse doar manopera cu coeficientul 0,2)	buc	2,0000	58,632 58,632	117,264 117,264
42	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	6,3700	39,390 37,800	250,915 240,786
43	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	9,8000	402,018 144,480	3 939,781 1 415,904
44	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400	m2	2,6000	683,870 245,700	1 778,062 638,820

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
45	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	4,0000	185,592 36,288	742,368 145,152
46	RCsB300 k-2,7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=2,7	buc	4,0000	501,080 97,978	2 004,322 391,910
47	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	6,0000	185,592 36,288	1 113,552 217,728
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x300 (se exclude lant, ciment, grila in set cu suruburi)	buc	18,0000	119,000 21,000	2 142,000 378,000
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 100x100 (se exclude lant, ciment, grila in set cu suruburi)	buc	2,0000	81,000 21,000	162,000 42,000
		<i>Total</i>	Lei			12 250,264
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>12 250,264 3 587,564</b>
		<b>1.7. Reparatia sistemii de incalzire</b>				
50	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	26,0000	78,050 58,800	2 029,300 1 528,800
51	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	26,0000	27,872 13,860	724,685 360,360
52	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	32,0000	34,430 17,640	1 101,760 564,480

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"Se exclude dop)				
53	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	2,0000	28,580 25,200	57,160 50,400
54	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PPR-FBR-PPR alba	m	26,0000	70,400 18,900	1 830,400 491,400
55	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm RACORD CU FIL METAL INTERN 40x2"	buc	2,0000	151,748 10,080	303,496 20,160
56	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 40	buc	8,0000	17,748 10,080	141,984 80,640
57	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu40x25 PPR	buc	16,0000	26,518 14,280	424,288 228,480
58	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PPR cu Fibra	m	19,0000	39,420 14,700	748,980 279,300
59	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, i PPR cu Fibra	m	3,6000	32,170 12,600	115,812 45,360
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	8,0000	11,734	93,872



1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d25			7,560	60,480
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie 25x20	buc	12,0000	12,234 7,560	146,808 90,720
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez PPR, M - 20x1/2"	buc	12,0000	59,387 6,300	712,644 75,600
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet d25 PPR	buc	4,0000	93,734 7,560	374,936 30,240
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,0000	32,700 6,300	523,200 100,800
65	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare bimetalice 7 sectii in set cu maevskii, futorce. dop	buc	4,0000	1 148,748 21,000	4 594,992 84,000
66	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare bimetalice 6 sectii in set cu maevskii, futorce. dop	buc	2,0000	1 023,748 21,000	2 047,496 42,000
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" " Maevskii	buc	6,0000	19,700 4,200	118,200 25,200
68	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,0000	178,748 10,080	357,496 20,160

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet PPR				
69	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,0000	35,135 15,540	140,540 62,160
70	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,0000	22,760 11,760	273,120 141,120
71	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	22,6000	3,360 3,360	75,936 75,936
72	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	26,0000	4,200 4,200	109,200 109,200
73	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	22,6000	6,380 3,780	144,188 85,428
74	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	26,0000	7,870 4,620	204,620 120,120
		<i>Total</i>	Lei			17 395,113
		<b>Total Reparatia sistemii de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>17 395,113 4 772,544</b>
		<b>1.8. Reparatia retelei de canalizare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
75	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,9600	184,690 143,640	177,302 137,894
76	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	30,7100	33,180 33,180	1 018,958 1 018,958
77	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	9,8000	2,520 2,520	24,696 24,696
78	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	6,0000	33,600 33,600	201,600 201,600
79	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	30,4500	76,215 13,440	2 320,743 409,248
80	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie Dubla 110x110x90	buc	4,0000	53,865 15,960	215,460 63,840
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90 gr	buc	12,0000	32,395 11,760	388,740 141,120
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45 gr	buc	6,0000	32,395 11,760	194,370 70,560
83	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu d110	buc	5,0000	49,710 13,440	248,550 67,200
84	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Sifon de pardoseala PP D.110 vertical gri (100 x 100 mm) cu grila si cadran INOX	buc	14,0000	315,815 12,180	4 421,406 170,520
85	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	0,7600	2 199,455	1 671,586

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv			226,800	172,368
86	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,0000	2 418,150 197,400	4 836,300 394,800
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,0500	3,360 3,360	10,248 10,248
		<i>Total</i>	Lei			15 729,959
		<b>Total Reparatia retelei de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>15 729,959 2 883,052</b>
		<b>1.9. Reparatia retelelor de alimentare cu apa</b>				
88	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	12,0000	25,200 25,200	302,400 302,400
89	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	12,0000	804,600 54,600	9 655,200 655,200
90		Cap de dus A2852	buc	12,0000	210,000 0,000	2 520,000 0,000
91	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	79,2000	2,520 2,520	199,584 199,584
92	SA11B	Teava din policlorura de vinil tip	m	21,2000	63,228	1 340,432

1	2	3	4	5	6	7
		greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm			21,000	445,200
93	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm	m	30,8200	44,062 18,480	1 357,978 569,554
94	SA10A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm	m	55,6000	38,829 18,480	2 158,892 1 027,488
95		Teu D32x20 mm	buc	7,0000	6,000 0,000	42,000 0,000
96		Cot D32 mm	buc	6,0000	4,000 0,000	24,000 0,000
97		Trecere D32x25 mm	buc	6,0000	8,000 0,000	48,000 0,000
98		Teu D25x20 mm	buc	18,0000	3,500 0,000	63,000 0,000
99		Cot D25 mm	buc	2,0000	3,000 0,000	6,000 0,000
100		Adaptor PPR M - 25x1/2"	buc	2,0000	39,000 0,000	78,000 0,000
101		Racord PPR cu semiolandez - 20x1/2"	buc	12,0000	56,000 0,000	672,000 0,000
102		Cot d20	buc	36,0000	2,000 0,000	72,000 0,000
103		Adaptor PPR M - 20x1/2"	buc	12,0000	28,000 0,000	336,000 0,000
104	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ - Set montare baterie PPR D. 25 x 1/2" FI	buc	12,0000	93,387 6,300	1 120,644 75,600
105	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	2,0000	130,081 8,820	260,162 17,640

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm Robinet PPR				
106	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Se exclude rozeta)	buc	2,0000	83,850 5,460	167,700 10,920
107	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Pentru tevi d32	m	21,2000	25,515 14,700	540,918 311,640
108	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Pentru tevi d25	m	30,8200	22,271 14,700	686,377 453,054
109	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Pentru tevi d20	m	50,0000	20,108 14,700	1 005,375 735,000
110	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	8,0000	41,325 15,540	330,600 124,320
111	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	16,0000	35,645 13,860	570,320 221,760
112	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	24,0000	31,965 12,180	767,160 292,320
113	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	107,6200	6,300 6,300	678,006 678,006
114	SF05A	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de	m	107,6200	2,520	271,202

1	2	3	4	5	6	7
		otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"			2,520	271,202
115	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	36,0000	78,050 58,800	2 809,800 2 116,800
116	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	36,0000	27,872 13,860	1 003,410 498,960
		<i>Total</i>	Lei			29 087,160
		<b>Total Reparatia retelelor de alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>29 087,160 9 006,648</b>
		<b>1.10. Retele electrice</b>				
117	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	140,0000	4,200 4,200	588,000 588,000
118	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	140,0000	22,715 12,600	3 180,100 1 764,000
119	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000	24,360 24,360	194,880 194,880
120	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	8,0000	23,985 21,000	191,880 168,000
		<i>Total</i>	Lei			4 154,860
		<b>Total Retele electrice Inclusiv salariu</b>				<b>4 154,860 2 714,880</b>
		<b>1.11. Evacuare deseuri</b>				
121	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	33,8000	52,500 52,500	1 774,500 1 774,500
122	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	33,8000	42,000 42,000	1 419,600 1 419,600

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga				
123	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	33,8000	46,620 46,620	1 575,756 1 575,756
124	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	33,8000	61,685 0,000	2 084,940 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 854,796
		<b>Total Evacuare deseuri Inclusiv salariu</b>				<b>6 854,796 4 769,856</b>
		<i>Total</i>	Lei			297 873,608
		<i>Asigurari</i>	24 %			23 337,221
		<i>Transport</i>	2 %			3 845,113
		<i>Total</i>				325 055,942
		<i>Regia</i>	4 %			13 002,238
		<i>Total</i>				338 058,180
		<i>Beneficiu</i>	3 %			10 141,745
		<i>Total</i>				348 199,925
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>348 199,925 97 238,422</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
125	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	3,0000	496,850 485,100	1 490,550 1 455,300
126	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	7,0000	9,240 9,240	64,680 64,680
127	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	7,0000	2,520 2,520	17,640 17,640
128	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice	buc	1,0000	304,880	304,880



1	2	3	4	5	6	7
		Cutie pentru 1x16 automate (Extern) (Se exclude tablou)			73,920	73,920
129	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - pe sina din resurse doar manopera	buc	8,0000	27,300	218,400
					27,300	218,400
130	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	9,0000	606,640	5 459,760
					11,760	105,840
131	RpEE01B	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - Intrerupator bipolar	buc	1,0000	121,133	121,133
					15,960	15,960
132	RpEE01B	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - Intrerupator monopolar	buc	1,0000	64,573	64,573
					15,960	15,960
133	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,5450	3 133,951	4 841,955
					999,600	1 544,382
134	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	1,1000	472,580	519,838
					283,080	311,388
135	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,4450	542,537	241,429
					330,119	146,903
136		Tub gofrat 16 mm	m	150,0000	3,000	450,000
					0,000	0,000
137		Tub gofrat 20 mm	m	4,5000	4,000	18,000
					0,000	0,000
138		Cablu VVGng 3 * 6 mm <sup>2</sup>	m	4,5000	47,000	211,500
					0,000	0,000
139		Cablu VVGng 3 * 2,5 mm <sup>2</sup>	m	40,0000	22,000	880,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
140		Cablu VVGng 3 * 1,5 mm2	m	110,0000	13,500 0,000	1 485,000 0,000
141	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,0000	67,200 67,200	134,400 134,400
142		Cutie de distributie	buc	2,0000	15,000 0,000	30,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 553,738
		<i>Asigurari</i>	24 %			985,146
		<i>Transport</i>	2 %			234,082
		<i>Total</i>				17 772,966
		<i>Regia</i>	26 %			1 067,241
		<i>Total</i>				18 840,207
		<i>Beneficiu</i>	3 %			565,205
		<i>Total</i>				19 405,412
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>19 405,412 4 104,773</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
143		Ventilator Vents T T 60.30 W 230 V sau analog	buc	3,0000	1 550,000 0,000	4 650,000 0,000
144		Cutie pentru 1x16 automate (Extern) in set cu sinele	buc	1,0000	334,000 0,000	334,000 0,000
145		Intrerupator automat diferential 30 mA 10 A 1P+N 230 V	buc	4,0000	259,000 0,000	1 036,000 0,000
146		Intrerupator automat diferential 30 mA 16 A 1P+N 230 V	buc	2,0000	259,000 0,000	518,000 0,000
147		Intrerupator automat 10 A	buc	3,0000	29,000 0,000	87,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 625,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			79,500
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 704,500</b>
		Total	Lei			374 309,89
		TVA	20 %			74 861,98
						<b>449 171,87</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>101 343,23</b>	

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de reparatie a bailor din  
caminele studentesti N1; 2 si 4  
din str.Florilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Lucrari de reparatie a bailor Caminul N2**

**Valoarea de deviz 449 171,87 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	47,6827	42,00	2 002,673
2.	7122050013400	Zidar	h-om	127,7583	42,00	5 365,848
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	23,9445	42,00	1 005,669
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	376,3713	42,00	15 807,595
5.	7123010010200	Betonist	h-om	7,2180	42,00	303,156
6.	7123011000200	Betonist	h-om	12,5840	42,00	528,528
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,5353	42,00	106,483
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,3020	42,00	390,684
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,4759	42,00	1 069,988
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	556,1470	42,00	23 358,174
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	189,1275	42,00	7 943,355
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	21,2355	42,00	891,891
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	175,4939	42,00	7 370,744
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,2320	42,00	2 361,744
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	50,3470	42,00	2 114,574
16.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,5250	42,00	358,050

17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	83,5720	42,00	3 510,024
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	42,00	134,400
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,2000	42,00	1 100,400
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,6198	42,00	1 748,033
21.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0216	42,00	0,907
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	42,00	25,200
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4104	42,00	17,237
24.	7422010060100	Timplar	h-om	6,8460	42,00	287,532
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,5180	42,00	1 575,756
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	383,2562	42,00	16 096,760
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	139,3332	42,00	5 851,994
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3761	42,00	15,796
		<b>Total manopera</b>				<b>101 343,23</b>

### **Material:**

1.	25,0 mm. PPR cu Fibra	Teava 25,0 mm. PPR cu Fibra	m	19,5700	24,00	469,680
2.	3 * 1,5 mm2	Cablu VVGng 3 * 1,5 mm2	m	110,0000	13,50	1 485,000
3.	32,0 mm Robinet PPR	32,0 mm Robinet PPR	buc	2,0000	120,00	240,000
4.	6 sectii in	Radiatoare bimetalice 6 sectii in set cu maevskii, futorce. dop	buc	2,0000	990,00	1 980,000
5.	D. 25 x 1/2" FI	Set montare baterie PPR D. 25 x 1/2" FI	buc	12,0000	86,00	1 032,000
6.	" Maevskii	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " "	buc	6,0000	12,00	72,000
7.	, M - 20x1/2"	Racord olandez PPR, M - 20x1/2"	buc	12,0000	52,00	624,000
8.	0 mA 10 A 1P+N 230 V	Intreupator automat diferential 30 mA 10 A 1P+N 230 V	buc	4,0000	259,00	1 036,000
9.	100x100	Grila ventilatie 100x100	buc	2,0000	60,00	120,000
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0324	25,00	0,810
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	26 000,00	83,200
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0012	22 000,00	26,400
13.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,4832	65,00	96,408
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,7030	15,00	310,545
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,7030	55,00	1 138,665
16.	1019852	Vopsea	kg	0,0309	65,00	2,008
17.	110 mm Cot 45 gr	110 mm Cot 45 gr	buc	6,0000	19,00	114,000
18.	110 mm Cot 90	110 mm Cot 90	buc	12,0000	19,00	228,000
19.	1111000100024i	Intreupator bipolar	buc	1,0100	85,00	85,850
20.	1111000100024i l	Intreupator monopolar	buc	1,0100	29,00	29,290
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3090	45,00	13,905
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5323	490,00	260,827
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,2471	550,00	3 435,905
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,0018	550,00	1 650,990
25.	150x300	Grila ventilatie 150x300	buc	18,0000	98,00	1 764,000
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	48,00	2,400
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,6945	15,00	40,418
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1911	25,00	4,778
29.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,0740	50,00	53,700
30.	20,0 mm, i PPR cu Fibra	Teava 20,0 mm, i PPR cu Fibra	m	3,7080	19,00	70,452
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	0,700
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0008	7 000,00	5,600
33.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,000

34.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0002	7 000,00	1,400
35.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 940,1600	0,25	1 235,040
36.	2010237318750	Distantieri	buc	24,1350	1,50	36,202
37.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0240	185,00	4,440
38.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,7200	2 750,00	1 980,000
39.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	16,0700	2 200,00	35 354,000
40.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	17,2800	1 400,00	24 192,000
41.	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,000
42.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,2688	32,00	104,601
43.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,1464	33,00	37,831
44.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2400	35,00	8,400
45.	2320116200573	Benzina auto	l	0,1600	25,00	4,000
46.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0847	20,00	1,694
47.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0288	35,00	1,008
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9949	55,00	219,719
49.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0468	40,00	1,872
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,8010	45,00	306,045
51.	24165373438290 a	AquaMast	kg	56,4000	42,00	2 368,800
52.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,3074	75,00	848,055
53.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,9630	29,00	462,928
54.	2416586105303b	Betonocontact	kg	82,4553	31,50	2 597,342
55.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	56,00	5,600
56.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	21,2840	65,00	1 383,460
57.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	33,00	1,188
58.	24302261000001	Fuga	kg	73,9332	20,00	1 478,664
59.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1188	56,00	6,653
60.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,0060	45,00	270,270
61.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,9577	180,00	712,386
62.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,9203	33,00	63,370
63.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,9815	45,00	359,168
64.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	698,1600	7,60	5 306,016
65.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	21,0210	7,60	159,760
66.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	42,00	88,200
67.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	50,00	105,000
68.	25212167005402 0	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)20	m	59,5476	19,00	1 131,404
69.	25212167005402 5	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25	m	32,8510	24,00	788,424
70.	25212167005403 2	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32	m	22,3808	40,00	895,232
71.	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	56,00	56,000
72.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	31,3635	60,00	1 881,810
73.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	40,00	84,000
74.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,0000	0,45	14,400
75.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000	0,45	5,400
76.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	35,00	21,000
77.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	58,5310	10,85	635,061
78.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,1210	1 500,00	3 181,500
79.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	200,00	420,000
80.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0299	1 600,00	47,840
81.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau	buc	65,5200	8,00	524,160

		silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm				
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 897,6964	3,00	8 693,089
83.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	234,8400	3,00	704,520
84.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,8800	3,00	44,640
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0598	4 500,00	269,100
86.	2652102100737	Var hidratat	kg	27,2220	12,00	326,664
87.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	49,0050	7,60	372,438
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	381,1966	4,95	1 886,924
89.	2653102100831	Amestec uscat	kg	379,9194	3,06	1 162,553
90.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	56,1312	7,80	437,823
91.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	56,0835	150,00	8 412,525
92.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,8024	0,00	0,000
93.	2664102100000	Mortar	m3	0,9150	1 600,00	1 464,000
94.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2762	0,00	0,000
95.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,1393	0,00	0,000
96.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0990	0,00	0,000
97.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,8340	0,00	0,000
98.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	220,5225	7,60	1 675,971
99.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	183,2670	140,00	25 657,380
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	43,5910	15,00	653,865
101.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	66,0206	40,00	2 640,824
102.	2710602000080	Armatura A1	kg	1,1700	20,00	23,400
103.	2710602000092	Armaturi	kg	0,0880	20,00	1,760
104.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3813	20,00	7,626
105.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4,3050	20,00	86,100
106.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	14,3521	24,00	344,450
107.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	19,6184	24,00	470,842
108.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0216	26,00	0,562
109.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0120	26,00	0,312
110.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8045	26,00	20,917
111.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3749	26,00	9,747
112.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0360	50,00	1,800
113.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,1600	42,00	90,720
114.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,8000	26,00	20,800
115.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,0000	3,00	6,000
116.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,6800	1,00	4,680

117.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	18,00	288,000
118.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,0299	42,00	1,256
119.	2873122004100	Plase sudate	kg	77,0125	37,00	2 849,462
120.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0192	37,00	0,710
121.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0108	65,00	0,702
122.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1560	50,00	7,800
123.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
124.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	69,7880	0,15	10,468
125.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0720	1,00	0,072
126.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	137,7200	1,00	137,720
127.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,0000	1,00	32,000
128.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,000
129.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	12,0000	1,00	12,000
130.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0720	0,50	0,036
131.	2874115881198	Saiba M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
132.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0400	1,00	4,040
133.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	61,2612	35,00	2 144,142
134.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0400	55,00	222,200
135.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	69,7880	0,50	34,894
136.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0012	65,00	0,078
137.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000	0,50	6,000
138.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0792	12,00	0,950
139.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	56,00	117,600
140.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	77,8280	0,50	38,914
141.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	50,00	105,000
142.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	50,00	105,000
143.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	9,3600	15,00	140,400
144.	2875274204000	Bratară fixare	buc	12,0000	3,50	42,000
145.	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze20	buc	24,0000	18,00	432,000

146.	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze25	buc	16,0000	20,00	320,000
147.	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze32	buc	8,0000	24,00	192,000
148.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele și elem. componente	buc	9,3600	542,00	5 073,120
149.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0072	65,00	0,468
150.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	18,0000	0,45	8,100
151.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6190	12,00	7,428
152.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	12,0000	750,00	9 000,000
153.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 15	buc	2,0100	78,00	156,780
154.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	56,00	117,600
155.	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	2,1000	56,00	117,600
156.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatură	buc	9,3600	15,00	140,400
157.	3220137315778	Decapant	kg	0,5800	12,00	6,960
158.	40,0 mm Robinet PPR	40,0 mm Robinet PPR	buc	2,0000	167,00	334,000
159.	40,0 mm. Teav	40,0 mm. Teava PPR-FBR-PPR albă	m	26,7800	50,00	1 339,000
160.	4011106202741	Energie electrică	kw	46,0753	9,00	414,678
161.	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	11,3882	20,00	227,764
162.	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0480	20,00	0,960
163.	4100126202818	Apă	m3	5,0729	20,00	101,458
164.	5001000100135	Freza cu carotă diamantă	buc	0,2475	3 580,00	886,050
165.	5009030	Flanșe	10 buc	1,5450	55,00	84,975
166.	5009031	Scoabe	10 buc	10,3515	55,00	569,332
167.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4790	150,00	71,850
168.	5009056	Capace de izolație	10 buc	1,2360	55,00	67,980
169.	5009061	Fisă de izolație	buc	46,6590	5,00	233,295
170.	5009070	Racordari	10 buc	2,7810	55,00	152,955
171.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0772	150,00	11,580
172.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0309	150,00	4,635
173.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3184	75,00	23,880



174.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,5905	15,00	308,859
175.	A 16 A 1P+N 230 V	Intreupator automat diferential 30 mA 16 A 1P+N 230 V	buc	2,0000	259,00	518,000
176.	Adaptor PPR M - 20x1/2"	Adaptor PPR M - 20x1/2"	buc	12,0000	28,00	336,000
177.	Adaptor PPR M - 25x1/2"	Adaptor PPR M - 25x1/2"	buc	2,0000	39,00	78,000
178.	cadran INOX	Sifon de pardoseala PP D.110 vertical gri (100 x 100 mm) cu grila si cadran INOX	buc	14,1400	300,00	4 242,000
179.	Cap de dus A2852	Cap de dus A2852	buc	12,0000	210,00	2 520,000
180.	ce 7 sectii in	Radiatoare bimetalice 7 sectii in set cu maevskii, futorce. dop	buc	4,0000	1 115,00	4 460,000
181.	Cot d20	Cot d20	buc	36,0000	2,00	72,000
182.	Cot d25	Cot d25	buc	8,0000	3,00	24,000
183.	Cot D25 mm	Cot D25 mm	buc	2,0000	3,00	6,000
184.	Cot D32 mm	Cot D32 mm	buc	6,0000	4,00	24,000
185.	Cot PPR 40	Cot PPR 40	buc	8,0000	6,00	48,000
186.	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	2,0000	15,00	30,000
187.	Dubla 110x110x90	Ramificatie Dubla 110x110x90	buc	4,0000	33,00	132,000
188.	entru 1x16 au	Cutie pentru 1x16 automate (Extern) in set cu sinele	buc	1,0000	334,00	334,000
189.	Gng 3 * 6 mm2	Cablu VVGng 3 * 6 mm2	m	4,5000	47,00	211,500
190.	Intreupator automat 10 A	Intreupator automat 10 A	buc	3,0000	29,00	87,000
191.	iolandez - 20x1/2"	Racord PPR cu semiolandez - 20x1/2"	buc	12,0000	56,00	672,000
192.	N 40x2"	RACORD CU FIL METAL INTERN 40x2"	buc	2,0000	140,00	280,000
193.	ng 3 * 2,5 mm2	Cablu VVGng 3 * 2,5 mm2	m	40,0000	22,00	880,000
194.	oltare din masa plas	Coltare din masa plastica pentru muchii	m	67,8500	12,00	814,200
195.	Pentru tevi d20	Termoizolatie conducte Pentru tevi d20	m	54,0750	5,00	270,375
196.	Pentru tevi d25	Termoizolatie conducte Pentru tevi d25	m	33,3318	7,00	233,323
197.	Pentru tevi d32	Termoizolatie conducte Pentru tevi d32	m	22,9278	10,00	229,278
198.	Reductie 25x20	Reductie 25x20	buc	12,0000	3,50	42,000
199.	Robinet d25 PPR	Robinet d25 PPR	buc	4,0000	85,00	340,000
200.	Teu d110	Teu d110	buc	5,0000	33,00	165,000
201.	Teu D25x20 mm	Teu D25x20 mm	buc	18,0000	3,50	63,000

202.	Teu D32x20 mm	Teu D32x20 mm	buc	7,0000	6,00	42,000
203.	Teu40x25 PPR	Teu40x25 PPR	buc	16,0000	10,00	160,000
204.	Trecere D32x25 mm	Trecere D32x25 mm	buc	6,0000	8,00	48,000
205.	Tub gofrat 16 mm	Tub gofrat 16 mm	m	150,0000	3,00	450,000
206.	Tub gofrat 20 mm	Tub gofrat 20 mm	m	4,5000	4,00	18,000
207.	Ventilator Vents	Ventilator Vents T T 60.30 W 230 V sau analog	buc	3,0000	1 550,00	4 650,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>210 584,73</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2097	5,00	1,049
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,4110	1,00	24,411
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,1715	65,00	271,148
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2784	65,00	18,096
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,7063	35,00	129,721
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,6899	35,00	374,147
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3361	750,00	252,075
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,7200	55,00	39,600
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,6660	25,00	41,650
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,5526	35,00	404,342
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,8427	35,00	134,495
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0137	150,00	2,055
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,7360	250,00	2 184,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4560	35,00	15,960
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,8600	150,00	429,000
16.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,2040	65,00	143,260
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2784	55,00	15,312
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0433	750,00	32,475
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,3096	35,00	360,837
20.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,3762	35,00	48,167
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	17,1600	15,00	257,400
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,7000	55,00	1 413,500
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5300	65,00	34,450
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,4778	55,00	411,279
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,2076	650,00	2 084,940
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2097	5,00	1,049
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 124,44</b>

Total	Lei	374 309,8 9
TVA	20 %	74 861,98

**Total deviz:**

**449 171,8  
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect** Lucrari de reparatie a bailor din  
caminele studentesti N1; 2 si 4 din str.Florilor**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Pardoseli</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			35,510 32,760
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	42,00	16,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	42,00	16,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 933,520
2	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,280 35,280
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	42,00	23,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	42,00	11,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	3,00	39,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	550,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 623,595
3	CG01A1 k-3	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 (Grosime medie 4,5 cm)	m2			46,612 15,120
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	42,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	42,00	2,52
	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	3,00	19,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	550,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 538,021
4	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			71,060

1	2	3	4	5	6	7
		mastica AquaMast: suprafata neteda (inclusiv cu 200 mm pe perete)				36,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	42,00	21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,00	15,96
	24165373438290a	AquaMast	kg	0,8000	42,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 009,730
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betonocontact (0.27 kg/m2)	m2			10,515
						1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303b	Betonocontact	kg	0,2700	31,50	8,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			572,542
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Culoarea dimensiunile se va coordona cu beneficiarul, 600x600)	m2			326,915
						121,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	42,00	109,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	42,00	12,18
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 800,523
		<b>1.2. Pereti</b>				
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			67,785
						67,200
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	42,00	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	42,00	33,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 909,145
8	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Suprafata se va concretiza in timpul lucrarilor)	m2			115,520
						71,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	42,00	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	42,00	15,54
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	3,00	28,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	550,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 871,730
9	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (k-2)	m2			30,190
						10,920
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	42,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	42,00	2,52
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 600,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 301,988
10	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			40,100
						1,470
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	42,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	42,00	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,00	37,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 057,590
11	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m			29,615 21,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	42,00	13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	3,00	2,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	4 500,00	3,61
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	550,00	2,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 005,140
12	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			50,337 35,280
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	42,00	21,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	42,00	13,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	3,00	3,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 500,00	6,31
	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	550,00	4,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	35,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			919,151
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betoncontact (0.27 kg/m2)	m2			10,515 1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303b	Betoncontact	kg	0,2700	31,50	8,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 879,136
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 30x60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Culoarea dimensiunile se va coordona cu beneficiarul 300x600)	m2			294,380 102,900
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	42,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	140,00	147,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,60	30,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 381,086
15		Coltare din masa plastica pentru muchii	m			12,000 0,000
	oltare din masa plas	Coltare din masa plastica pentru muchii	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			814,200
16	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (10,37 m2)	m			79,613 21,000

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	42,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,00	4,20
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,60	2,79
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,25	1,57
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 553,864
		<b>1.3. Tavane</b>				
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,690 ----- 11,340
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	42,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			675,235
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betonocontact (0.27 kg/m2)	m2			10,515 ----- 1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303b	Betonocontact	kg	0,2700	31,50	8,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			173,497
19	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			59,259 ----- 35,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	42,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,00	4,20
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	3,00	9,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	12,00	13,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0016	550,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			977,775
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betonocontact (0.27 kg/m2)	m2			10,515 ----- 1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303b	Betonocontact	kg	0,2700	31,50	8,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			559,504
21	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			27,091 ----- 8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	11,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 441,513
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			89,636 ----- 64,260

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	42,00	64,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,06	21,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 769,526
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,360 1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			338,417
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,383 23,100
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	42,00	18,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,00	4,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 669,900
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,360 1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			338,417
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,687 23,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 069,525
		<b>1.4. Pereti. marire gol</b>				
27	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			22,830 5,040
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	42,00	5,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	9,00	14,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	1,00	0,32
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			273,960
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,852 8,820
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	9,00	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112,001
29	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			56 238,154 7 147,077
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	42,00	5 932,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	42,00	1 215,08

1	2	3	4	5	6	7
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,00	40 320,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 600,00	3 680,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	42,00	96,62
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 000,00	107,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	750,00	3 080,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			731,096
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			40,300 ----- 18,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	42,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	26,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	750,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,600
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,333 ----- 50,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	185,00	18,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	23,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	2,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25,520
32	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,564 ----- 2,604
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	42,00	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	42,00	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			103,169
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,135 ----- 29,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,00	4,20
	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	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	550,00	23,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,872
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betonocontact (0,27 kg/m2)	m2			10,515 ----- 1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303b	Betonocontact	kg	0,2700	31,50	8,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,498



1	2	3	4	5	6	7
35	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			117,710 50,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	42,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,40
	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	3,00	9,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	12,00	43,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	550,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			296,629
		<b>1.5. Timplarie</b>				
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			17,640 17,640
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	42,00	8,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	42,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			575,064
37	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			3,041 2,520
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	42,00	1,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,820
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (in set cu accesorii si broasca yale, profil din mase plastice nereciclat)	m2			2 325,719 34,020
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	42,00	30,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	42,00	3,36
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	180,00	31,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	9,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 374,311
39	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Fereastră dubla deschidere sticla mata, profil din mase plastice nereciclat)	m2			2 911,506 39,481
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	42,00	35,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	42,00	3,78
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	180,00	44,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	9,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 096,284

1	2	3	4	5	6	7
40	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 471,780 33,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	42,00	31,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	42,00	1,68
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	180,00	10,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	15,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	9,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 432,362
		<b>1.6. Ventilare</b>				
41	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg (Din resurse doar manopera cu coeficientul 0,2)	buc			58,632 58,632
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	42,00	58,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			117,264
42	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			39,390 37,800
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	42,00	37,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	20,00	0,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,915
43	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			402,018 144,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	42,00	144,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	56,00	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	33,00	0,53
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 939,781
44	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2			683,870 245,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	42,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	24,00	108,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	50,00	3,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	12,00	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	40,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	33,00	12,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,78
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	40,00	300,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 778,062
45	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			185,592 36,288
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	42,00	25,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	42,00	10,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	3 580,00	42,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	20,00	1,70
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			742,368
46	RCsB300 k-2,7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=2,7	buc			501,080 97,978
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	42,00	68,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	42,00	29,37
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	3 580,00	115,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	20,00	4,60
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	250,00	283,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 004,322
47	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			185,592 36,288
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	42,00	25,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	42,00	10,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	3 580,00	42,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	20,00	1,70
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 113,552
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x300 (se exclude lant, ciment, grila in set cu suruburi)	buc			119,000 21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	42,00	1,26
	150x300	Grila ventilatie 150x300	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 142,000
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 100x100 (se exclude lant, ciment, grila in set cu suruburi)	buc			81,000 21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	42,00	1,26
	100x100	Grila ventilatie 100x100	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			162,000
		<b>1.7. Reparatia sistemii de incalzire</b>				
50	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			78,050 58,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	42,00	18,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	42,00	39,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3500	55,00	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 029,300
51	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,872 13,860
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	42,00	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,00	4,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	4,95	11,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			724,685
52	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"Se exclude dop)	m			34,430 17,640
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	42,00	17,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	55,00	6,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	45,00	9,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	50,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 101,760
53	RpIC29C	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			28,580 25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	42,00	25,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	48,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	25,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,160
54	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. Teava PPR-FBR-PPR alba	m			70,400 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	42,00	18,90
	40,0 mm. Teav	40,0 mm. Teava PPR-FBR-PPR alba	m	1,0300	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 830,400
55	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm RACORD CU FIL METAL INTERN 40x2"	buc			151,748 10,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	42,00	10,08
	N 40x2"	RACORD CU FIL METAL INTERN 40x2"	buc	1,0000	140,00	140,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			303,496
56	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 40	buc			17,748 10,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	42,00	10,08
	Cot PPR 40	Cot PPR 40	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			141,984
57	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu40x25 PPR	buc			26,518 14,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	42,00	14,28
	Teu40x25 PPR	Teu40x25 PPR	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	32,00	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			424,288
58	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. PPR cu Fibra	m			39,420 14,700

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	42,00	14,70
	25,0 mm. PPR cu Fibra	Teava 25,0 mm. PPR cu Fibra	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			748,980
59	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, i PPR cu Fibra	m			32,170 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	42,00	12,60
	20,0 mm, i PPR cu Fibra	Teava 20,0 mm, i PPR cu Fibra	m	1,0300	19,00	19,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115,812
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d25	buc			11,734 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	Cot d25	Cot d25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93,872
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie 25x20	buc			12,234 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	Reductie 25x20	Reductie 25x20	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			146,808
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez PPR, M - 20x1/2"	buc			59,387 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	, M - 20x1/2"	Racord olandez PPR, M - 20x1/2"	buc	1,0000	52,00	52,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			712,644
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet d25 PPR	buc			93,734 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	Robinet d25 PPR	Robinet d25 PPR	buc	1,0000	85,00	85,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			374,936
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			32,700 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			523,200
65	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 148,748

1	2	3	4	5	6	7
		Radiatoare bimetalice 7 sectii in set cu maevskii, futorce. dop				21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,00
	ce 7 sectii in	Radiatoare bimetalice 7 sectii in set cu maevskii, futorce. dop	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 594,992
66	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare bimetalice 6 sectii in set cu maevskii, futorce. dop	buc			1 023,748 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,00
	6 sectii in	Radiatoare bimetalice 6 sectii in set cu maevskii, futorce. dop	buc	1,0000	990,00	990,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 047,496
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" " Maevskii	buc			19,700 4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,20
	" Maevskii	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " "	buc	1,0000	12,00	12,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			118,200
68	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Robinet PPR	buc			178,748 10,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	42,00	10,08
	40,0 mm Robinet PPR	40,0 mm Robinet PPR	buc	1,0000	167,00	167,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			357,496
69	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			35,135 15,540
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	42,00	15,54
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	56,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	55,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	45,00	2,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	56,00	1,40
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,540
70	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			22,760 11,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	42,00	11,76
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	3,50	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			273,120
71	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			3,360

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				3,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	42,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,936
72	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,200 4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109,200
73	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,380 3,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,188
74	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,870 4,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	42,00	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204,620
		<b>1.8. Reparatia retelei de canalizare</b>				
75	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			184,690 143,640
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	42,00	88,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	42,00	55,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			177,302
76	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			33,180 33,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	42,00	33,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 018,958
77	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,520 2,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	42,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,696
78	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			33,600 33,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	42,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			201,600
79	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			76,215 13,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	42,00	13,44
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 320,743
80	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie Dubla 110x110x90	buc			53,865
						15,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,96
	Dubla 110x110x90	Ramificatie Dubla 110x110x90	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	33,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	32,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			215,460
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90 gr	buc			32,395
						11,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,76
	110 mm Cot 90	110 mm Cot 90	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			388,740
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45 gr	buc			32,395
						11,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,76
	110 mm Cot 45 gr	110 mm Cot 45 gr	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194,370
83	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu d110	buc			49,710
						13,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	42,00	13,44
	Teu d110	Teu d110	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			248,550
84	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Sifon de pardoseala PP D.110 vertical gri (100 x 100 mm) cu grila si cadran INOX	buc			315,815
						12,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	42,00	12,18
	cadran INOX	Sifon de pardoseala PP D.110 vertical gri (100 x 100 mm) cu grila si cadran INOX	buc	1,0000	300,00	303,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	33,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 421,406
85	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 199,455
						226,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	42,00	207,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	42,00	18,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	3,00	927,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	550,00	419,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	490,00	343,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	750,00	42,73
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	150,00	2,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 671,586
86	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 418,150
						197,400



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	42,00	197,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 500,00	1 590,75
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	56,00	58,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	56,00	58,80
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	56,00	58,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 836,300
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,360 3,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10,248
		<b>1.9. Reparatia retelelor de alimentare cu apa</b>				
88	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			25,200 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	42,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			302,400
89	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			804,600 54,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	42,00	54,60
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 655,200
90		Cap de dus A2852	buc			210,000 0,000
	Cap de dus A2852	Cap de dus A2852	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 520,000
91	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			2,520 2,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	42,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			199,584
92	SA11B	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm	m			63,228 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	42,00	21,00
	252121670054032	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32	m	1,0200	40,00	42,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 340,432
93	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm	m			44,062 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,48
	252121670054025	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25	m	1,0200	24,00	25,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 357,978
94	SA10A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm	m			38,829 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,48

1	2	3	4	5	6	7
	252121670054020	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)20	m	1,0200	19,00	20,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 158,892
95		Teu D32x20 mm	buc			6,000
						0,000
	Teu D32x20 mm	Teu D32x20 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42,000
96		Cot D32 mm	buc			4,000
						0,000
	Cot D32 mm	Cot D32 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,000
97		Trecere D32x25 mm	buc			8,000
						0,000
	Trecere D32x25 mm	Trecere D32x25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48,000
98		Teu D25x20 mm	buc			3,500
						0,000
	Teu D25x20 mm	Teu D25x20 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63,000
99		Cot D25 mm	buc			3,000
						0,000
	Cot D25 mm	Cot D25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6,000
100		Adaptor PPR M - 25x1/2"	buc			39,000
						0,000
	Adaptor PPR M - 25x1/2"	Adaptor PPR M - 25x1/2"	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78,000
101		Racord PPR cu semiolandez - 20x1/2"	buc			56,000
						0,000
	iolandez - 20x1/2"	Racord PPR cu semiolandez - 20x1/2"	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			672,000
102		Cot d20	buc			2,000
						0,000
	Cot d20	Cot d20	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72,000
103		Adaptor PPR M - 20x1/2"	buc			28,000
						0,000
	Adaptor PPR M - 20x1/2"	Adaptor PPR M - 20x1/2"	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			336,000
104	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ - Set montare baterie PPR D. 25 x 1/2" FI	buc			93,387
						6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	D. 25 x 1/2" FI	Set montare baterie PPR D. 25 x 1/2" FI	buc	1,0000	86,00	86,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 120,644
105	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			130,081
						8,820

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm Robinet PPR				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	42,00	8,82
	32,0 mm Robinet PPR	32,0 mm Robinet PPR	buc	1,0000	120,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			260,162
106	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Se exclude rozeta)	buc			83,850 5,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	42,00	5,46
	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 15	buc	1,0000	78,00	78,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			167,700
107	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Pentru tevi d32	m			25,515 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,70
	Pentru tevi d32	Termoizolatie conducte Pentru tevi d32	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			540,918
108	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Pentru tevi d25	m			22,271 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,70
	Pentru tevi d25	Termoizolatie conducte Pentru tevi d25	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			686,377
109	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Pentru tevi d20	m			20,108 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,70
	Pentru tevi d20	Termoizolatie conducte Pentru tevi d20	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 005,375
110	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			41,325 15,540
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	42,00	15,54
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 32	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	550,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,600
111	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			35,645 13,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	42,00	13,86
	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze25	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	550,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			570,320
112	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			31,965 12,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	42,00	12,18
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze20	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	550,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			767,160
113	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,300 6,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	42,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			678,006
114	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,520 2,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	42,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			271,202
115	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			78,050 58,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	42,00	18,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	42,00	39,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3500	55,00	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 809,800
116	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,872 13,860
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	42,00	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,00	4,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	4,95	11,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 003,410
		<b>1.10. Retele electrice</b>				
117	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,200 4,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	42,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			588,000
118	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,715 12,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	42,00	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,95	8,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 180,100
119	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,360 24,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	42,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	42,00	22,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194,880
120	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			23,985 21,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	42,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,880
		<b>1.11. Evacuare deseuri</b>				
121	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			52,500 52,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	42,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 774,500
122	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			42,000 42,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 419,600
123	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,620 46,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	42,00	46,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 575,756
124	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			61,685 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	650,00	61,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 084,940
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
125	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			496,850 485,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	42,00	485,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 490,550
126	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			9,240 9,240
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	42,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64,680
127	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,520 2,520
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	42,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17,640
128	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice Cutie pentru 1x16 automate (Extern) (Se exclude tablou)	buc			304,880 73,920
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	42,00	73,92
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	55,00	222,20
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,95	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			304,880
129	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - pe sina din resurse doar manopera	buc			27,300 27,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	42,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			218,400
130	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			606,640

1	2	3	4	5	6	7
						11,760
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	42,00	11,76
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	542,00	563,68
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 459,760
131	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - Intrerupator bipolar	buc			121,133 15,960
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	42,00	15,96
	1111000100024i	Intrerupator bipolar	buc	1,0100	85,00	85,85
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,95	0,25
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			121,133
132	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - Intrerupator monopolar	buc			64,573 15,960
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	42,00	15,96
	1111000100024i1	Intrerupator monopolar	buc	1,0100	29,00	29,29
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,95	0,25
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64,573
133	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 133,951 999,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,00	999,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	53,85
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	55,00	737,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 841,955
134	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			472,580 283,080
	1	Muncitor	h-om	6,7400	42,00	283,08
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	22 000,00	14,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			519,838
135	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			542,537 ----- 330,119
	1	Muncitor	h-om	7,8600	42,00	330,12
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	22 000,00	24,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,52
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			241,429
136		Tub gofrat 16 mm	m			3,000 ----- 0,000
	Tub gofrat 16 mm	Tub gofrat 16 mm	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,000
137		Tub gofrat 20 mm	m			4,000 ----- 0,000
	Tub gofrat 20 mm	Tub gofrat 20 mm	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18,000
138		Cablu VVGng 3 * 6 mm <sup>2</sup>	m			47,000 ----- 0,000
	Gng 3 * 6 mm <sup>2</sup>	Cablu VVGng 3 * 6 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	47,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			211,500
139		Cablu VVGng 3 * 2,5 mm <sup>2</sup>	m			22,000 ----- 0,000
	ng 3 * 2,5 mm <sup>2</sup>	Cablu VVGng 3 * 2,5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			880,000
140		Cablu VVGng 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	m			13,500 ----- 0,000
	3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	Cablu VVGng 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 485,000
141	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			67,200 ----- 67,200
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	42,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			134,400
142		Cutie de distributie	buc			15,000 ----- 0,000
	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
143		Ventilator Vents T T 60.30 W 230 V sau analog	buc			1 550,00 0,00
	Ventilator Vents	Ventilator Vents T T 60.30 W 230 V sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 650,000
144		Cutie pentru 1x16 automate (Extern) in set cu sinele	buc			334,000 0,000
	entru 1x16 au	Cutie pentru 1x16 automate (Extern) in set cu sinele	buc	1,0000	334,00	334,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			334,000
145		Intrerupator automat diferential 30 mA 10 A 1P+N 230 V	buc			259,000 0,000
	0 mA 10 A 1P+N 230 V	Intrerupator automat diferential 30 mA 10 A 1P+N 230 V	buc	1,0000	259,00	259,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 036,000
146		Intrerupator automat diferential 30 mA 16 A 1P+N 230 V	buc			259,000 0,000
	A 16 A 1P+N 230 V	Intrerupator automat diferential 30 mA 16 A 1P+N 230 V	buc	1,0000	259,00	259,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			518,000
147		Intrerupator automat 10 A	buc			29,000 0,000
	Intrerupator automat 10 A	Intrerupator automat 10 A	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.