

**Lucrari privind construirea unui etaj tehnic
din contul cerdacului, reabilitarea termica a
fatadelor si construirea unui tambur on
blocul de studii nr. 3 situat pe adresa mun.
Chisinau, str. Ion Crean**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
SAC-Etaj tehnic**

Valoarea de deviz 3 394 219,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demontari si demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din foi de ardezie	m2	563,000	46,16 45,92	25 988,98 25 853,86
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	563,000	25,71 24,87	14 477,10 14 004,18
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	563,000	11,84 11,48	6 666,14 6 463,46
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din piatra de calcar-cerdac)	m3	24,000	255,53 251,93	6 132,74 6 046,34
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat pardosea din mortar h150mm-cerdac)	m3	74,000	328,91 218,13	24 339,16 16 141,44
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (coloane de ventilare din caramida-cerdac)	m3	8,500	255,53 251,93	2 172,01 2 141,41
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane de scurgere a apei pluviale	m	78,000	9,05 8,93	705,84 696,48
8	TrB05B2-1	Transportul, prin purtare directa, al	t	59,400	76,54	4 546,24

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m.			76,54	4 546,24
9	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	59,400	70,80	4 205,27
					70,80	4 205,27
10	TsC59B	Incarcarea mecanica a deseurilor cu excavator cu o cupa cu descarcare in autobasculanta	100 m3	1,070	14 725,19	15 755,95
					387,80	414,95
11	TsI50C10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	273,400	173,64	47 473,20
					0,00	0,00
		Total Capitolul 1. Demontari si demolari				152 462,63
		Inclusiv salariu				80 513,63
		2. Capitolul 2. Carcase spatiale Csg1, Csg2, Csg3, Csg4				
12	RCsB21A ada k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 40 cm	buc	1 416,000	9,77	13 828,77
					2,30	3 251,25
13	CK35D	Solutie chimica FIS V 300 T - 496,0 ml	buc	23,000	515,20	11 849,71
					10,20	234,71
14	CC02L2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Bare pentru ancore)	kg	504,570	19,46	9 817,88
					4,53	2 284,92
15	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	659,700	21,24	14 014,37
					6,31	4 165,54
16	CC02L2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	1 192,820	19,46	23 209,21
					4,53	5 401,52
17	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	136,500	149,43	20 396,56
					76,54	10 447,16
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3	27,170	1 702,38	46 253,60
					338,03	9 184,39
		Total Capitolul 2. Carcase spatiale Csg1, Csg2, Csg3, Csg4				139 370,10
		Inclusiv salariu				34 969,49
		3. Capitolul 3. Piese inglobate PI1...PI5				

1	2	3	4	5	6	7
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	1 023,020	40,64 13,39	41 571,71 13 702,11
20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	2,430	99,99 70,16	242,97 170,48
		Total Capitolul 3. Piese inglobate P11...P15 Inclusiv salariu				41 814,68 13 872,59
		4. Capitolul 4. Elemente din metal				
21	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	19,753	31 438,27 2 551,20	621 000,22 50 393,85
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	658,180	99,98 70,16	65 808,03 46 176,59
		Total Capitolul 4. Elemente din metal Inclusiv salariu				686 808,25 96 570,44
		5. Capitolul 5. Panouri Sandwich				
23	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 100 mm, montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m (Panou pereti sandwich cu miez din vata minerala - 150mm)	m2	336,500	1 095,36 87,38	368 588,82 29 402,90
24	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice (Panou acoperis sandwich cu miez din vata minerala - 120mm)	m2	540,000	1 020,28 95,67	550 948,78 51 661,80
		Total Capitolul 5. Panouri Sandwich Inclusiv salariu				919 537,60 81 064,70
		6. Capitolul 6. Termoizolare planseu				
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Folie din polietilena)	m2	460,200	28,29 15,95	13 017,77 7 337,89
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton celular, h-150mm)	m3	69,000	1 520,14 287,01	104 889,71 19 803,69
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm	m2	460,200	88,30	40 633,65

1	2	3	4	5	6	7
		grosime cu fata driscuita fin.			44,65	20 546,09
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa 5BpI, 100x100 mm).	kg	1 417,420	19,57 1,91	27 743,50 2 712,12
29	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga 2 cm	m2	460,200	59,36 30,61	27 317,80 14 088,74
		Total Capitolul 6. Termoizolare planseu Inclusiv salariu				213 602,43 64 488,53
		7. Capitolul 7. Acces pe acoperis				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1200x800 mm cu fixare la rama incorporata (Trapa de acces acoperis).	buc	1,000	1 834,02 127,56	1 834,02 127,56
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	1,200	88,15 44,64	105,78 53,57
32	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolatiei, pe suprafete orizontale sau verticale cu praimer bituminos, intr-un strat.	m2	2,000	14,89 3,19	29,79 6,38
33	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membrana PVC gr. 1,5mm)	m2	2,000	348,03 30,61	696,06 61,23
		Total Capitolul 7. Acces pe acoperis Inclusiv salariu				2 665,65 248,74
		8. Capitolul 8. Scurgere pluviala				
34	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc (Jgheab din tabla de acoperis)	m2	35,400	228,68 63,78	8 095,28 2 257,81
35	AcE06A	Montarea grilelor metalice (1000x700mm)	buc	36,000	1 372,07 72,07	49 394,57 2 594,57
36	CE24J adaptat	Colector de scurgere a apelor pluviale (doar manopera)	buc	4,000	28,70 28,70	114,80 114,80
37	Pret de piata	Colector de scurgere d150mm	buc	4,000	260,00 0,00	1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d150mm	m	45,000	345,63 22,32	15 553,35 1 004,53
		Total Capitolul 8. Scurgere pluviala Inclusiv salariu				74 198,00 5 971,71
		9. Capitolul 9. Lucrari diverse				
39	CH06A adaptat	Balustrada (ingrdire) din metal, h=0,6m la acoperis	m	100,500	807,40 57,40	81 143,90 5 768,90
40	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala avind grosimea de 30 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Izolatie termica din tuburi de vata minerala cu folie de protectie din aluminiu b=30mm) la conductele de termoficare	m2	15,000	130,17 26,98	1 952,59 404,68
41	RpCE29A	Protejarea acoperisului pe timp ploios pe durata lucrarilor de reparatie - prelata impermeabila cauciucata de calitate inalta, densitatea cel putin 150gr/m2	m2	650,000	30,11 9,57	19 570,20 6 218,55
		Total Capitolul 9. Lucrari diverse Inclusiv salariu				102 666,69 12 392,13

		Total	lei	2 333 126,03
		Asigurarea sociala	24,00 %	93 622,07
		Total	100,00 +	2 426 748,10
		Transportarea materialelor	5,00 %	91 517,70
		Total	100,00 +	2 518 265,80
		Cheltuieli de regie	8,00 %	201 461,27
		Total	100,00 +	2 719 727,07
		Beneficiu de deviz	4,00 %	108 789,08
		Total	100,00 +	2 828 516,15
		TVA	20,00 %	565 703,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 394 219,38 390 091,96

**Lucrari privind construirea unui etaj tehnic
din contul cerdacului, reabilitarea termica a
fatadelor si construirea unui tambur on
blocul de studii nr. 3 situat pe adresa mun.**

Formular Nr.3

Chisinau, str. Ion Crean

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
SAC-Etaj tehnic**

Valoarea de deviz 3 394 219,38 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,625	63,78	932,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	603,800	63,78	38 510,37
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	210,136	63,78	13 402,47
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	409,810	63,78	26 137,68
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,680	63,78	2 594,57
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	460,920	63,78	29 397,47
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	99,085	63,78	6 319,64
8.	7136060011901	Instalator	h-om	2,000	63,78	127,56
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	726,671	63,78	46 347,07
10.	7212030022700	Sudor	h-om	10,230	63,78	652,47
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	260,880	63,78	16 638,92
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 339,355	63,78	85 424,06
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	705,449	63,78	44 993,53
14.	7422010060100	Timplar	h-om	3,680	63,78	234,71
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,214	63,78	8 751,51
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 044,791	63,78	66 636,76
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,380	63,78	2 575,44
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,506	63,78	414,95
			Total manopera			390 091,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,345	36,50	560,09
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,004	450,00	1,80
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32,264	390,00	12 582,96
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,031	7,00	231,21
5.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,365	4 000,00	5 460,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,137	4 000,00	548,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,137	4 000,00	548,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	1 085,212	2,55	2 767,29
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	17,745	350,00	6 210,75
10.	2320166200676	White spirit	kg	66,061	54,00	3 567,29
11.	2320187315789	Decofrol	kg	16,380	19,00	311,22
12.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,630	36,00	22,68
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,975	36,00	71,10
14.	2413217300010	Cleme	buc	22,950	42,00	963,90
15.	2413317000001	Praimer bituminos	kg	0,600	39,00	23,40

16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,284	36,50	46,87
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	160,349	91,00	14 591,75
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	112,304	63,00	7 075,15
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	68,704	39,20	2 693,20
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	33,031	39,00	1 288,21
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	72,667	54,00	3 924,02
22.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 109,104	30,00	33 273,12
23.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	1 421,064	30,00	42 631,92
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 955,920	2,00	19 911,84
25.	26631021000001	Beton 16/20	m3	28,685	1 100,00	31 553,50
26.	26631021000003	Beton celular	m3	71,432	1 050,00	75 003,60
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	132,122	7,00	924,85
28.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	545,107	10,00	5 451,07
29.	26821326004701	Membrane PVC 1.5mm	m2	2,415	250,00	603,75
30.	268216261130540	Izolatie termica din tuburi de vata minerala cu folie de protectie din aluminiu b=30mm	m2	15,270	100,00	1 527,00
31.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	206,293	27,00	5 569,91
32.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	48,195	92,00	4 433,94
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	683,279	13,00	8 882,63
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 739,824	13,00	22 617,71
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,230	34,00	347,82
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,825	34,00	232,05
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	37,745	34,00	1 283,33
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,615	34,00	20,91
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 062,526	26,00	27 625,68
40.	2811106301200	Elemente metalice	kg	20 148,060	28,00	564 145,68
41.	28112363049031	Panou pereti sandwich cu miez din vata minerala - 150mm	m2	353,527	790,00	279 286,33
42.	28112363049032	Panou acoperis sandwich cu miez din vata minerala - 120mm	m2	621,302	710,00	441 124,42
43.	2811236832352	Burghiu widia	buc	127,440	55,00	7 009,20
44.	28121063057141	Balustrada (ingrdire) din metal, h=0,6m la acoperis	m	100,500	750,00	75 375,00
45.	281210630660111	Trapa de acces pe acoperis	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
46.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 431,594	16,00	22 905,50
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,413	26,00	88,74
48.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,115	32,00	35,68
49.	2873147300863	Agrafe	kg	9,293	24,00	223,03
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,115	63,00	322,25
51.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,720	63,00	45,36
52.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	8,889	63,00	560,01
53.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	128,394	20,00	2 567,88
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	40,950	8,00	327,60
55.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,100	85,00	348,50
56.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,475	92,00	1 055,70
57.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 039,785	2,00	2 079,57
58.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	2 692,185	0,50	1 346,09
59.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1 652,400	3,00	4 957,20
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	40,950	2,00	81,90
61.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	128,394	2,00	256,79
62.	2874115883700	Saiba M 20	buc	128,394	2,00	256,79
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,682	2,00	1,36
64.	28741363134001	Solutie chimica FIS V 300 T	buc	23,000	505,00	11 615,00
65.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,475	210,00	2 409,75
66.	2875274000502	Cot burlan	buc	22,950	96,00	2 203,20
67.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,475	92,00	1 055,70
68.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,475	210,00	2 409,75
69.	28752742036241	Gratar 1000*700	buc	36,000	1 300,00	46 800,00

70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,095	24,00	98,28
71.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 688,072	0,02	113,76
72.	37	Colector de scurgere d150mm	buc	4,000	260,00	1 040,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	654,273	5,00	3 271,36
74.	41	Prelata impermeabila cauciucata de calitate inalta densitatea cel putin 150g	m2	696,150	11,00	7 657,65
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,163	22,00	509,58
76.	4100126202818	Apa	m3	3,900	22,00	85,80
		Total materiale de constructii				1 830 353,93

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	15,00	12,60
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,460	350,00	7 511,00
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	32,00	6,40
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	89,500	12,00	1 074,00
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,041	12,00	144,49
6.	2922140007000	Macara	h-ut	28,066	550,00	15 436,30
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	25,488	15,00	382,32
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,075	25,00	1 301,88
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	15,301	800,00	12 240,80
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,873	800,00	3 098,40
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	27,600	16,00	441,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,302	76,00	1 238,95
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	21,460	22,00	472,12
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,297	25,00	207,43
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,650	550,00	18 507,50
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,963	550,00	1 629,65
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,730	550,00	1 501,50
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,683	400,00	47 473,20
		Total utilaje de constructii				112 680,14

Total	lei	2 333 126,03
Asigurarea sociala	24,00 %	93 622,07
Total	100,00 +	2 426 748,10
Transportarea materialelor	5,00 %	91 517,70
Total	100,00 +	2 518 265,80
Cheltuieli de regie	8,00 %	201 461,27
Total	100,00 +	2 719 727,07
Beneficiu de deviz	4,00 %	108 789,08
Total	100,00 +	2 828 516,15
TVA	20,00 %	565 703,23

Total deviz:

3 394 219,38

Obiect Lucrari privind construirea unui etaj tehnic din contul cerdacului, reabilitarea termica a fatadelor si construirea unui tambur on blocul de studii nr. 3 situat pe adresa mun. Chisinau, str. Ion Crean

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demontari si demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din foi de ardezie	m2			46,16 45,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	63,78	22,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	63,78	22,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2			25,71 24,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	63,78	17,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	63,78	7,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,84
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2			11,84 11,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	63,78	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	63,78	5,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din piatra de calcar-cerdac)	m3			255,53 251,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	63,78	28,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	63,78	223,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (strat pardosea din mortar h150mm-cerdac)	m3			328,91 218,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	63,78	133,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	63,78	84,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	350,00	101,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	22,00	6,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (coloane de ventilare din caramida-cerdac)	m3			255,53 251,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	63,78	28,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	63,78	223,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			9,05

1	2	3	4	5	6	7
		de scurgere a apei pluviale				8,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	63,78	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	63,78	3,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
8	TrB05B2-1	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanță de 10 m.	t			76,54
						76,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	63,78	76,54
9	TsH92B	Incarcarea în auto: deseuri de construcție	t			70,80
						70,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	63,78	70,80
10	TsC59B	Incarcarea mecanică a deșeurilor cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100 m3			14 725,19
						387,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	63,78	387,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	450,00	1,68
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	800,00	11 440,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	800,00	2 895,70
11	TsI50C10	Transportarea deșeurilor cu autobasculantă la distanță de 30 km	t			173,64
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,4341	400,00	173,64
		2. Capitolul 2. Carcase spațiale Csg1, Csg2, Csg3, Csg4				
12	RCsB21A ada k=0.3	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 2 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 40 cm	buc			9,77
						2,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	63,78	2,30
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	5,00	2,25
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	55,00	4,95
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,27
13	CK35D	Soluție chimică FIS V 300 T - 496,0 ml	buc			515,20
						10,20
	7422010060100	Țimplar	h-om	0,1600	63,78	10,20
	28741363134001	Soluție chimică FIS V 300 T	buc	1,0000	505,00	505,00
14	CC02L2	Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Bare pentru ancore)	kg			19,46
						4,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	63,78	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,78	0,32
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,55	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
15	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			21,24
						6,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	63,78	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	63,78	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,55	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
16	CC02L2	Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,46
						4,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	63,78	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,78	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,55	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
17	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			149,43 ----- 76,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	63,78	12,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	63,78	63,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3			1 702,38 ----- 338,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	63,78	309,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	63,78	28,70
	26631021000001	Beton 16/20	m3	1,0250	1 100,00	1 161,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,01
		3. Capitolul 3. Piese inglobate PII...PI5				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			40,64 ----- 13,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,78	12,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,78	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,78	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			99,99 ----- 70,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	63,78	70,16
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,20	4,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	54,00	5,93
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	39,00	1,96
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	63,00	10,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		4. Capitolul 4. Elemente din metal				
21	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			31 438,27 ----- 2 551,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	63,78	2 232,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	63,78	318,90
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	28,00	28 560,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	63,00	28,35
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	36,50	2,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	26,00	52,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,00	2,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			99,98 ----- 70,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	63,78	70,16
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,20	4,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	54,00	5,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	39,00	1,95
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	63,00	10,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		5. Capitolul 5. Panouri Sandwich				
23	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 100 mm, montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m (Panou pereti sandwich cu miez din vata minerala - 150mm)	m2			1 095,36 ----- 87,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	63,78	79,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	63,78	7,65
	28112363049031	Panou pereti sandwich cu miez din vata minerala - 150mm	m2	1,0200	790,00	829,97
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	30,00	98,88
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	2,00	6,18
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,54
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	91,00	16,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
24	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice (Panou acoperis sandwich cu miez din vata minerala - 120mm)	m2			1 020,28 ----- 95,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	63,78	76,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	63,78	19,13
	28112363049032	Panou acoperis sandwich cu miez din vata minerala - 120mm	m2	1,1280	710,00	816,90
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	30,00	78,95
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	3,00	9,18
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,53
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	91,00	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		6. Capitolul 6. Termoizolare planseu				
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Folie din polietilena)	m2			28,29 ----- 15,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	63,78	12,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	63,78	3,19
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton celular, h-150mm)	m3			1 520,14 ----- 287,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,78	245,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,78	41,46
	26631021000003	Beton celular	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			88,30 ----- 44,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	63,78	38,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,78	6,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa 5BpI, 100x100 mm).	kg			19,57 1,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	63,78	1,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	63,78	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,55	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
29	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga 2 cm	m2			59,36 30,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	63,78	25,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	63,78	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		7. Capitolul 7. Acces pe acoperis				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1200x800 mm cu fixare la rama incorporata (Trapa de acces acoperis).	buc			1 834,02 127,56
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	63,78	127,56
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	63,00	45,36
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	85,00	348,50
	281210630660111	Trapa de acces pe acoperis	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	15,00	12,60
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			88,15 44,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	63,78	38,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,78	6,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,29
32	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolatiei, pe suprafete orizontale sau verticale cu praimer bituminos, intr-un strat.	m2			14,89 3,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	63,78	3,19
	24133170000001	Praimer bituminos	kg	0,3000	39,00	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,01
33	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membrana PVC gr. 1,5mm)	m2			348,03 30,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	63,78	19,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	63,78	11,48
	26821326004701	Membrane PVC 1.5mm	m2	1,1500	250,00	301,88
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	36,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		8. Capitolul 8. Scurgere pluviala				
34	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla	m2			228,68

1	2	3	4	5	6	7
		plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc (Jgheab din tabla de acoperis)				63,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	63,78	60,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	63,78	3,19
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	27,00	157,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	32,00	1,01
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	24,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
35	AcE06A	Montarea grilelor metalice (1000x700mm)	buc			1 372,07
						72,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	63,78	72,07
	28752742036241	Gratar 1000*700	buc		1 300,00	1 300,00
36	CE24J adaptat	Colector de scurgere a apelor pluviale (doar manopera)	buc			28,70
						28,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	63,78	28,70
37	Pret de piata	Colector de scurgere d150mm	buc			260,00
						0,00
	37	Colector de scurgere d150mm	buc	1,0000	260,00	260,00
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d150mm	m			345,63
						22,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	63,78	22,32
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	92,00	98,53
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	96,00	48,96
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	210,00	53,55
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,00	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	92,00	23,46
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	92,00	23,46
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	210,00	53,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		9. Capitolul 9. Lucrari diverse				
39	CH06A adaptat	Balustrada (ingrdire) din metal, h=0,6m la acoperis	m			807,40
						57,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	63,78	57,40
	28121063057141	Balustrada (ingrdire) din metal, h=0,6m la acoperis	m	1,0000	750,00	750,00
40	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala avind grosimea de 30 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Izolatie termica din tuburi de vata minerala cu folie de protectie din aluminiu b=30mm) la conductele de termoficare	m2			130,17
						26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4230	63,78	26,98
	268216261130540	Izolatie termica din tuburi de vata minerala cu folie de protectie din aluminiu b=30mm	m2	1,0180	100,00	101,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	34,00	1,39
41	RpCE29A	Protejarea acoperisului pe timp ploios pe durata lucrarilor de reparatie - prelata impermeabila cauciucata de calitate inalta, densitatea cel putin 150gr/m2	m2			30,11
						9,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	63,78	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	63,78	3,19
	41	Prelata impermeabila cauciucata de calitate inalta densitatea cel putin 150g	m2	1,0200	11,00	11,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 000,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,00	0,36