

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructii generale

Valoarea de deviz 2 464 038,66 lei

№ 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
		Capitolul 1. Desfaceri si demontari				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	75,120	42,98 42,98	3 228,78 3 228,78
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	24,520	42,98 42,98	1 053,88 1 053,88
3	RCsP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	110,000	5,56 5,04	611,92 554,07
4	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea driscuite la pereti (Расчистка штукатурки)	m2	600,000	21,73 20,15	13 037,40 12 088,80
5	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Demontarea burlanelor)	m	55,400	13,16 12,76	729,02 706,92
6	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Demontarea jgheaburilor)	m	64,400	13,16 12,76	847,47 821,77
7	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Spargerea golurilor in pereti portanti)	m3	5,600	337,80 331,77	1 891,68 1 857,91
8	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pragul din beton)	m3	5,100	488,31 406,32	2 490,39 2 072,22
9	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Curatirea pragurilor de finisajul existent din gresie)	m2	49,400	55,56 52,38	2 744,74 2 587,80
10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor: granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Curatirea planseului din cerdac de cheramzita)	m3	53,630	79,78 68,50	4 278,36 3 673,85
11	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (vata minerala gr.50mm)	m2	320,100	147,60 137,68	47 247,21 44 070,73
12	RpIzC40B	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : exclusiv stratul termoizolant (numai straturile hidroizolante)	m2	-320,100	122,10 114,17	-39 084,33 -36 546,45
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,160	276,74 107,46	6 132,61 2 381,22
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	698,210	69,65 50,37	48 630,66 35 168,87

1	2	3	4	5	6	7
15	RCsU09C	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) (Перемещение строймусора)	t	154,600	87,31 87,31	13 497,82 13 497,82
16	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора в автосамосвалы вручную)	t	154,600	36,94 36,94	5 710,61 5 710,61
17	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 12 km (Вывоз строймусора на расстояние 12 км)	t	154,600	48,40 0,00	7 482,53 0,00
		Total Capitolul 1. Desfaceri si demontari Inclusiv salariu				120 530,75 92 928,80
		Capitolul 2. Pereti Capitolul 2.1. Incastrarea golurilor				
18	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (Incastrarea golurilor)	m3	7,050	1 468,07 348,42	10 349,89 2 456,37
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	80,000	21,71 8,06	1 736,92 644,74
20	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d10 A- III)	kg	24,700	28,52 1,75	704,40 43,12
		Total Capitolul 2.1. Incastrarea golurilor Inclusiv salariu				12 791,21 3 144,23
		Capitolul 2.2. Consolidarea golului de usa proiectat Cg-1(4 buc)				
21	RCsU06A 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	16,800	38,09 34,25	639,93 575,42
22	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. (adincimea 50cm $k=5*0.9=4.5$)	buc	12,000	365,39 108,80	4 384,68 1 305,59
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	247,440	38,82 14,10	9 605,96 3 489,76
24	RCsH06Ea pl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d16 L=380mm, piulite, saibe M16)	kg	10,800	70,62 33,58	762,67 362,66
25	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre pereti din zidarie si profilul metalici	m	16,800	29,98 26,86	503,72 451,31
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	32,000	21,71 8,06	694,76 257,89
27	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv	kg	20,160	28,52 1,75	574,93 35,19

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante (Ancora d16 A- III)				
28	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	21,240	137,35 80,59	2 917,25 1 711,78
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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	57,600	33,79 6,65	1 946,12 382,95
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	471,040	31,91 4,77	15 029,27 2 246,10
31	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	2,240	1 631,46 362,67	3 654,47 812,37
32	DC04Bapl	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Demontarea prin taiere a surplusului de beton)	m	5,600	41,74 19,48	233,72 109,07
		Total Capitolul 2.2. Consolidarea golului de usa proiectat Cg-1(4 buc) Inclusiv salariu				40 947,48 11 740,09
		Capitolul 2.3. Finisarea incastrarii si muchiilor golurilor proiectate				
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	39,200	21,31 9,40	835,26 368,57
34	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	39,200	111,52 80,59	4 371,40 3 159,20
35	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm grosime se adauga 1.0cm k=2	m2	39,200	64,35 48,36	2 522,56 1 895,52
36	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	62,400	114,72 81,94	7 158,72 5 112,76
37	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	62,400	27,30 13,43	1 703,47 838,16
38	CK18C	Montarea coltarului din aluminiu la muchiile glafurilor	m	20,800	51,91 17,46	1 079,83 363,20
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	62,400	44,86 36,94	2 799,27 2 304,93
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,400	4,69 2,01	292,64 125,72

1	2	3	4	5	6	7
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	62,400	52,19 36,94	3 256,60 2 304,93
		Total Capitolul 2.3. Finisarea incastrarii si muchilor golurilor proiectate Inclusiv salariu				24 019,75 16 472,99
		Total Capitolul 2. Pereti Inclusiv salariu				77 758,44 31 357,31
		Capitolul 3. Timplaria				
42	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (Bloc de fereastră din lemn, sticluire termopan cu o camera si plasa contra tintarilor, F-1 1300*2000h =6buc; F-2 1100*2000h =2buc; F-3 1450*1750h =15buc; F-4 1200*2000h =3buc, schita vezi proiectul)	m2	65,300	2 529,23 68,73	165 158,42 4 488,17
43	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2 (Bloc de usa din lemn, sticluire termopan cu o camera, fara toc de jos, U-1 1500*3300h =1buc; U-2 2950*3300h =1buc; U-4 16000*2650h =1buc, schita vezi proiectul)	m2	17,740	2 352,38 91,10	41 731,23 1 616,14
44	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 (Bloc de usa din lemn, sticluire termopan cu o camera, fara toc de jos, U-3 1000*2100h =1buc, schita vezi proiectul)	m2	2,100	2 379,86 107,65	4 997,71 226,06
45	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2 (Bloc de usa din lemn, sticluire termopan cu o camera, fara toc de jos, U-5 1100*2850h =1buc, schita vezi proiectul)	m2	3,140	2 352,38 91,09	7 386,47 286,03
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre lat=450mm	m	27,200	200,71 24,18	5 459,32 657,63
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre lat=650mm	m	10,800	295,57 24,18	3 192,16 261,12
48	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din tabla zincata cu acoperire polimerica si capetele indoiate lat=250mm	m	38,000	165,94 26,86	6 305,84 1 020,84
		Total Capitolul 3. Timplaria Inclusiv salariu				234 231,15 8 555,99
		Capitolul 4. Finisarea glafurilor interioare				
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	61,200	21,31 9,40	1 304,03 575,43
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (3.0cm)	m2	30,600	145,29 114,17	4 445,93 3 493,66
51	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (se	m2	30,600	37,15 21,49	1 136,75 657,63

1	2	3	4	5	6	7
		adauga 1.0cm k=2)				
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	61,200	114,72 81,94	7 021,03 5 014,43
53	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	61,200	27,30 13,43	1 670,70 822,04
54	CK18C	Montarea coltarului din aluminiu la muchiile glafurilor	m	132,000	51,91 17,46	6 852,28 2 304,93
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	61,200	44,86 36,94	2 745,45 2 260,61
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	61,200	4,69 2,01	287,02 123,31
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	61,200	52,19 36,94	3 193,96 2 260,61
		Total Capitolul 4. Finisarea glafurilor interioare Inclusiv salariu				28 657,15 17 512,65
		Capitolul 5. Acoperis Capitolul 5.1. Sistema de scurgerea apelor pluviale				
58	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Jgheab d150mm din tabla zincata cu acoperire polimerica culoare alba)	m	92,400	272,89 20,15	25 214,77 1 861,68
59	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Burlan d 100mm din tabla zincata cu acoperire polimerica culoare alba)	m	82,500	261,77 23,51	21 595,76 1 939,24
		Total Capitolul 5.1. Sistema de scurgerea apelor pluviale Inclusiv salariu				46 810,53 3 800,92
		Capitolul 5.2. Scara metalica SM-1				
60	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	50,420	51,28 10,75	2 585,77 541,78
61	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. (adincimea 50cm k=5*0.9=4.5)	buc	16,000	365,38 108,80	5 846,06 1 740,79
62	RCsH06Ea pl	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d14 L=550mm, piulite, saibe M14)	kg	13,930	70,61 33,58	983,65 467,70
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv] (Антикоррозионная окраска)	t	0,050	1 425,20 432,60	71,26 21,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 5.2. Scara metalica SM-1 Inclusiv salariu				9 486,74 2 771,90
		Total Capitolul 5. Acoperis Inclusiv salariu				56 297,27 6 572,82
		Capitolul 6. Finisari exterioare Capitolul 6.1. Finisarea peretilor				
64	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fasade	m2	780,000	21,31 9,40	16 619,97 7 333,87
65	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (3.0cm)	m2	780,000	150,25 114,17	117 197,40 89 054,16
66	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150-T (se adauga 1.0cm la art. CF15A k=2)	m2	780,000	39,64 21,49	30 920,24 16 763,14
67	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=100mm (Cornier din aluminiu L=1553,90m)	m2	670,000	464,80 115,38	311 414,19 77 305,19
68	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=50mm (plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm fixata cu cramioane d2mm) la soclu	m2	120,000	286,89 115,38	34 426,35 13 845,70
69	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=30mm	m2	40,000	279,07 146,07	11 162,75 5 842,92
70	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Adeziv glet pe baza de ciment cu rezistenta sporita gr.=6.0mm)	m2	710,000	117,08 81,94	83 125,99 58 173,99
71	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50 Adeziv glet pe baza de ciment cu rezistenta sporita gr.=1.0mm)	m2	710,000	23,16 16,12	16 446,10 11 444,06
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	715,000	4,69 2,01	3 353,21 1 440,58
73	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsea acrilica de exterior culoare albastru deschis)	m2	510,000	60,96 30,22	31 087,36 15 413,22
74	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsea acrilica de exterior alba)	m2	205,000	57,48 30,22	11 783,49 6 195,51
75	RpCE03C	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la	m2	170,000	244,77 44,33	41 610,86 7 535,35

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpane, calcane etc.), executate la cald, cu 2 straturi de carton bitumat tip CA 400 lipit pe toata suprafata cu mastic bituminos (3 straturi) fixat prin cuie cu cap plat la distante de cel mult 50 cm la capetele foilor				
76	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi decorative de exterior aplicate cu adeziv ciloare gri)	m2	60,000	507,61 194,76	30 456,41 11 685,84
		Total Capitolul 6.1. Finisarea peretilor Inclusiv salariu				739 604,32 322 033,53
		Capitolul 6.2. Elemente decorative la fasada din polistiren extrudat				
77	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=50mm	m2	11,000	286,89 115,38	3 155,76 1 269,19
78	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=100mm	m2	7,000	401,07 115,38	2 807,47 807,67
79	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=20mm	m2	30,000	218,38 115,38	6 551,42 3 461,43
80	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=40mm	m2	30,000	264,05 115,38	7 921,53 3 461,43
81	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=80mm	m2	40,000	355,39 115,38	14 215,68 4 615,24
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=30mm	m2	32,000	241,22 115,38	7 718,89 3 692,19
		Total Capitolul 6.2. Elemente decorative la fasada din polistiren extrudat Inclusiv salariu				42 370,75 17 307,15
		Total Capitolul 6. Finisari exterioare Inclusiv salariu				781 975,07 339 340,68
		Capitolul 7. Termoizolarea planseului di cerdac				
83	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M16, l=150mm)	buc	41,000	35,07 10,07	1 438,03 413,03
84	RCsH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugii etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat (Grinda 50x100h)	m3	0,103	14 681,07 2 626,41	1 512,15 270,52
85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat	m2	875,000	60,00	52 498,14

1	2	3	4	5	6	7
		sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta)			16,79	14 691,25
86	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Vata minerala Y=150kg/m3, 0.037 W/mk, δ=150 mm)	m2	875,000	142,89 8,06	125 028,22 7 051,80
87	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana antivapori)	m2	875,000	31,48 16,79	27 540,71 14 691,25
88	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura 100x20h -1.766m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.18m3)	m2	88,300	310,13 57,09	27 384,77 5 040,69
89	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	2,390	932,10 212,21	2 227,72 507,19
90	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100 m2	2,390	2 601,18 698,46	6 216,83 1 669,33
		Total Capitolul 7. Termoizolarea planseului di cerdac Inclusiv salariu				243 846,57 44 335,06
		Capitolul 8. Alte lucrari Capitolul 8.1. Prag Pg-1				
91	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la prag	m2	11,000	19,96 8,06	219,61 88,65
92	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Mortar M150 rezistent la inghet F100 gr.=2.0cm)	m2	11,000	98,61 47,01	1 084,67 517,14
93	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 rezistent la inghet F100 de 3cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar, se scade 1.0cm la art CG01A k=2	m2	-11,000	33,17 16,12	-364,89 -177,30
94	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie cu suprafata reliefata si antiderapanta de exterior, cu grosimea sub 15 mm (Gresie de exterior cu suprafata antiderapanta, cafenie)	m2	11,000	532,19 258,90	5 854,14 2 847,92
95	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie, cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (Profil din aluminiu pentru scari cu cauciuc antiderapant 46x29 mm)	m	11,800	123,47 47,01	1 457,00 554,74
		Total Capitolul 8.1. Prag Pg-1 Inclusiv salariu				8 250,53 3 831,15
		Capitolul 8.2. Prag Pg-2				
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la prag	m2	37,200	19,96 8,06	742,68 299,80
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Mortar M150 rezistent la inghet F100 gr.=2.0cm)	m2	37,200	98,62 47,01	3 668,73 1 748,85

1	2	3	4	5	6	7
98	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 rezistent la inghet F100 de 3cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar, se scade 1.0cm la art CG01A k=2	m2	-37,200	33,16 16,12	-1 233,70 -599,60
99	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie cu suprafata reliefata si antiderapanta de exterior, cu grosimea sub 15 mm (Gresie de exterior cu suprafata antiderapanta, cafenie)	m2	37,200	532,20 258,90	19 797,70 9 631,15
100	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie, cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (Profil din aluminiu pentru scari cu cauciuc antiderapant 46x29 mm)	m	42,700	123,47 47,01	5 272,38 2 007,41
101	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Forarea gaurilor in pragul existent si montarea ancorei cu piulita cu fixare dubla M10 L=100mm)	buc	24,000	18,93 13,43	454,37 322,37
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada din metal B1-1)	kg	68,620	55,14 14,10	3 783,89 967,77
103	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic ПФ-13 intr-un strat inclusiv grundul ГФ-021	m2	3,780	87,11 67,16	329,28 253,86
		Total Capitolul 8.2. Prag Pg-2 Inclusiv salariu				32 815,33 14 631,61
		8.3. Capitolul 8.3. Prag Pg-3				
104	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprajinite	m3	6,940	208,20 208,20	1 444,88 1 444,88
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	422,27 66,49	422,27 66,49
106	CB02B	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	21,600	127,09 63,80	2 745,06 1 378,12
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi d6AI 150x150mm	kg	58,200	40,18 2,01	2 338,22 117,26
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton clasa C15 cu Rezistentă la inghet F75.)	m3	5,000	1 728,94 302,22	8 644,68 1 511,10
109	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	4,650	60,12 57,76	279,56 268,57
110	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie cu suprafata reliefata si antiderapanta de exterior, cu grosimea sub 15 mm (Gresie de exterior cu suprafata antiderapanta, cafenie)	m2	13,000	532,20 258,90	6 918,55 3 365,72
111	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie, cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (Profil din aluminiu pentru scari cu cauciuc	m	15,300	123,47 47,01	1 889,16 719,28

1	2	3	4	5	6	7
		antiderapant 46x29 mm)				
112	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada din metal B1-2)	kg	98,720	55,14 14,10	5 443,73 1 392,30
113	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic ПФ-13 intr- un strat inclusiv grundul ГФ-021	m2	5,100	87,11 67,16	444,25 342,52
		Total Capitolul 8.3. Prag Pg-3 Inclusiv salariu				30 570,36 10 606,24
		8.4. Capitolul 8.4. Pereu				
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,800	422,28 66,49	6 249,71 984,03
115	CC03C	Montare plase sudate d6AI (150x150mm) la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	388,000	40,18 2,01	15 588,10 781,74
116	CA02C1	Beton simplu cl. C15 F100, turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, prepa- rat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	18,200	1 816,57 335,80	33 061,55 6 111,56
117	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP100x20x8 , pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	113,600	173,75 20,15	19 738,46 2 288,82
118	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	110,800	232,47 40,03	25 757,57 4 435,05
		Total Capitolul 8.4. Pereu Inclusiv salariu				100 395,39 14 601,20
		Total Capitolul 8. Alte lucrari Inclusiv salariu				172 031,61 43 670,20

	Total	lei	1 715 328,01
	Asigurarea sociale	24,00 %	140 225,64
	Transportarea materialelor	4,00 %	43 600,58
	Total	100,00 +	1 899 154,23
	Cheltuieli de regie	6,00 %	113 949,25
	Total	100,00 +	2 013 103,48
	Beneficiu de de viz	2,00 %	40 262,07
	Total	100,00 +	2 053 365,55
	TVA	20,00 %	410 673,11
	Total de viz: Inclusiv salariu		2 464 038,66 584 273,51

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructii generale

Valoarea de deviz 2 464 038,66 lei

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 347,820	67,16	90 519,58
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	55,620	67,16	3 735,44
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 398,148	67,16	93 899,61
4.	7123010010200	Betonist	h-om	151,020	67,16	10 142,50
5.	7123011000200	Betonist	h-om	31,752	67,16	2 132,46
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,882	67,16	3 282,92
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	616,133	67,16	41 379,48
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,002	67,16	268,77
9.	7129020012800	Pavator	h-om	84,734	67,16	5 690,74
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,280	67,16	1 294,85
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	85,491	67,16	5 741,57
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 922,335	67,16	129 104,02
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	423,768	67,16	28 460,26
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	129,040	67,16	8 666,32
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	55,025	67,16	3 695,48
16.	7212030022700	Sudor	h-om	4,651	67,16	312,36
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	73,367	67,16	4 927,32
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,950	67,16	332,44
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	127,748	67,16	8 579,55
20.	7422010060100	Timplar	h-om	105,362	67,16	7 076,11
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	158,054	67,16	10 614,91
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	774,324	67,16	52 003,62
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	474,547	67,16	31 870,60
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	582,158	67,16	39 097,72
25.	9312040019600	Sapator	h-om	21,514	67,16	1 444,88
		Total manopera				584 273,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,066	2,00	16,13
2.	1212121212121	apa	m3	1,888	23,64	44,63
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	6,909	968,00	6 687,91
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,170	296,80	5 392,86
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,546	296,80	458,85
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,153	312,67	47,84
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,102	312,67	657,22
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,707	312,67	533,73
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,554	312,67	173,22
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,210	312,67	1 316,34
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,959	312,67	299,85
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,050	312,67	15,63
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	43,496	5,00	217,48
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	8 500,00	272,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,113	8 500,00	960,50

16.	20101029034952	Scinduri de rasinoase	m3	1,766	11 050,00	19 514,30
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,252	8 500,00	2 142,00
18.	20101029069002	Rigle de rasinoase	m3	0,180	11 050,00	1 989,00
19.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,043	11 050,00	475,15
20.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,065	11 050,00	718,25
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,007	8 500,00	59,50
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,209	8 500,00	1 776,50
23.	2010237318750	Distantieri	buc	281,879	0,50	140,94
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,084	640,00	53,76
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,921	219,00	1 077,70
26.	2030112931108	Blocuri fereastră din lemn, sticluire termopan cu o camera si plasa contra tintarilor	m2	65,300	2 400,00	156 720,00
27.	2030112931109	Bloci de usa din lemn, sticluire termopan cu o camera, fara toc de jos	m2	22,980	2 208,00	50 739,84
28.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	534,909	2,17	1 160,75
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	14,340	23,30	334,12
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	52,530	23,30	1 223,95
31.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,000	21,00	0,00
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,986	42,22	41,63
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,560	22,10	211,28
34.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	210,120	22,78	4 786,53
35.	2320187315789	Decofrol	kg	5,141	8,20	42,15
36.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	893,010	23,50	20 985,74
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	21,20	2,33
38.	2413217300010	Cleme	buc	42,075	32,00	1 346,40
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,088	16,20	1,43
40.	2414147327483	Lignolineum	kg	8,830	19,50	172,19
41.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	10,450	93,60	978,12
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	125,790	16,90	2 125,85
43.	2430116100000	Email ПФ-133	kg	1,012	89,80	90,88
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	49,440	33,40	1 651,29
45.	24301161040701	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	326,400	45,08	14 714,11
46.	24301161040702	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	131,200	39,65	5 202,08
47.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,096	19,50	1,87
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,177	64,60	140,64
49.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	54,970	19,50	1 071,91
50.	24302261000001	Fuga	kg	38,298	50,22	1 923,32
51.	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	0,905	47,04	42,57
52.	24302261010100	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	385,369	28,35	10 925,22
53.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,266	45,90	12,21
54.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,028	37,71	1,06
55.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,888	37,71	33,48
56.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	18,540	4,40	81,57
57.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 959,200	3,60	14 253,12
58.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 959,200	4,50	17 816,40
59.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	354,960	3,60	1 277,86
60.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	266,640	4,50	1 199,88
61.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	215,100	20,90	4 495,59
62.	2513736621482	Banda izolanta	m	150,574	1,50	225,86
63.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	136,437	2,10	286,52
64.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	42,627	42,50	1 811,64
65.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre lat=450mm	m	27,744	169,00	4 688,74
66.	25211067183922	Glafuri din mase plastice pentru ferestre lat=650mm	m	11,016	262,00	2 886,19
67.	25213026029041	Placi din material termoizolant/ Vata minirala bazaltica, ignifuga Y=150 kg/m3, 0.037W/mk, b=150mm	m2	892,500	132,03	117 836,77
68.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Y=35kg/m3 gr.=100mm	m2	731,634	211,30	154 594,26
69.	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat Y=35kg/m3 gr.=50mm	m2	141,572	105,65	14 957,08

70.	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Y= 35 kg/m3 gr.=30mm	m2	77,810	63,39	4 932,37
71.	25213026029074	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat Y=35kg/m3 gr.=20mm	m2	32,421	42,26	1 370,11
72.	25213026029075	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat Y=35kg/m3 gr.=40mm	m2	32,421	84,52	2 740,22
73.	25213026029076	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat Y=35kg/m3 gr.=80mm	m2	43,228	169,04	7 307,26
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	939,415	12,00	11 272,98
75.	26141226019131	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm	m2	292,193	12,00	3 506,31
76.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	115,872	2,28	264,19
77.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	177,280	2,28	404,20
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	577,342	2,28	1 316,34
79.	26511221004022	Ciment M-400	kg	141,071	2,28	321,64
80.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	775,219	2,28	1 767,50
81.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 462,560	2,28	3 334,64
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	81,638	8,30	677,60
83.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	43,166	3,23	139,42
84.	2653102100831	Amestec uscat	kg	882,504	4,08	3 600,62
85.	26531021008312	Adeziv p/u exterior	kg	6 084,700	4,41	26 833,52
86.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	130,386	7,45	971,37
87.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	9,180	45,00	413,10
88.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	183,855	1,05	193,05
89.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	112,462	140,25	15 772,80
90.	26631021000001	Beton clasa C15 cu rezistenta la inghet F75	m3	5,176	1 344,00	6 956,54
91.	26631021000002	Beton clasa C15 F100	m3	24,295	1 386,50	33 685,01
92.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	1,105	1 271,00	1 404,45
93.	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	28,174	1 477,00	41 613,00
94.	2664102102016	Mortar ciment 150 rezistent la inghet F100	m3	1,061	1 520,00	1 612,72
95.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	114,168	83,30	9 510,19
96.	2666122800555	Element de inchidere	buc	19,034	26,52	504,78
97.	26701122020511	Placi decorative de exterior la soclu	m2	61,812	260,00	16 071,12
98.	267011220205211	Placi de gresie portelanata de exterior cu suprafata reliefata si antiderapanta	m2	62,424	220,00	13 733,28
99.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,020	898,00	17,96
100.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	420,188	2,80	1 176,53
101.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta	m2	1 036,438	34,68	35 943,67
102.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica /Membrana antivapori	m2	1 036,438	10,60	10 986,24
103.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	392,224	16,00	6 275,58
104.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	88,358	92,00	8 128,94
105.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	99,931	90,00	8 993,79
106.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	61,271	26,12	1 600,39
107.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	482,816	26,12	12 611,15
108.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	45,981	26,12	1 201,02
109.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 730,384	27,20	47 066,45
110.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,474	18,00	44,53
111.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,142	18,00	38,56
112.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,748	18,00	175,47
113.	27431235490261	Glafuri exterioare din tabla zincata cu acoperire polimerica si capetele indoiate lat=250mm	m	38,000	135,00	5 130,00
114.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	247,440	24,20	5 988,05
115.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	50,420	39,50	1 991,59
116.	28112363098001	Balustrada din metal B1-1	kg	68,620	40,00	2 744,80
117.	28112363098002	Balustrada din metal B1-2	kg	98,720	40,00	3 948,80
118.	28112363099001	Profildin aluminiu pentru scari cu cauciuc antiderapant 46x29 mm	m	69,800	72,50	5 060,50
119.	2811236832352	Burghiu widia	buc	35,280	23,00	811,44
120.	28731220041001	Plase sudate d6AI 150x150mm	kg	450,662	37,30	16 809,69
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,113	70,83	787,14
122.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,722	57,58	214,31
123.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,852	2,85	36,63

124.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 223,840	0,92	1 125,94
125.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	21,038	69,60	1 464,24
126.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,190	36,00	6,84
127.	2874115837745	Suruburi	buc	951,720	0,60	571,03
128.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	0,360	2,04	0,73
129.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	12,852	0,64	8,23
130.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	0,360	1,28	0,46
131.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,214	36,00	7,71
132.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	0,360	0,64	0,23
133.	28741363133001	Ancora cu piulita cu fixare dubla M16, l=150mm	buc	41,000	25,00	1 025,00
134.	28741363133002	Ancora cu piulita cu fixare dubla M10, L=100mm	buc	24,000	5,50	132,00
135.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 938,800	1,50	8 908,20
136.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,515	70,83	36,48
137.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	30,555	44,00	1 344,42
138.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	19,034	200,00	3 806,80
139.	2875274000502	Cot burlan	buc	42,075	108,00	4 544,10
140.	2875274000503	Cot de capat	buc	21,038	108,00	2 272,10
141.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	21,038	44,00	925,67
142.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	19,034	108,00	2 055,67
143.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	133,241	52,00	6 928,53
144.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,645	28,50	46,88
145.	28752763115281	Buloane, piulite, saibe M16	kg	11,016	36,00	396,58
146.	28752763115282	Buloane, piulite, saibe M14	kg	14,209	36,00	511,52
147.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	21 630,000	0,14	3 028,20
148.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,224	35,00	42,84
149.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,216	145,00	321,32
150.	4011106202741	Energie electrica	kw	182,216	2,51	457,36
151.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,366	23,64	79,58
152.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	46,589	23,64	1 101,36
153.	4100126202818	Apa	m3	4,547	23,64	107,50
154.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,744	484,25	360,29
155.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	88,360	2,80	247,42
Total materiale de constructii						1 090 014,51

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,174	179,27	3 078,78
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,103	287,00	29,57
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,636	28,82	191,25
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	3 141,945	2,90	9 111,64
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,785	179,27	320,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	33,108	39,90	1 321,02
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,188	39,90	566,10
8.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	31,021	39,90	1 237,74
9.	2922140007000	Macara	h-ut	10,631	45,20	480,52
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	30,501	25,63	781,73
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,720	40,90	274,85
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,716	40,90	438,29
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	110,818	39,90	4 421,66
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,423	420,00	177,66
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	33,107	25,60	847,55
16.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	21,420	318,00	6 811,56
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,272	38,00	10,34
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,010	54,30	652,14
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,344	22,10	29,70
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	25,372	25,60	649,53
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,174	28,82	494,95
22.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,785	28,82	51,44
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,128	42,60	5,45
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,051	38,50	386,97
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,660	23,30	15,38
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,140	64,50	460,53
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,646	61,60	101,39

28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,441	25,60	11,29
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,520	25,60	64,51
30.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,966	25,60	178,33
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,550	74,40	40,92
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,857	287,00	245,95
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,301	228,30	68,72
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,775	228,30	7 482,53
Total utilaje de constructii						41 039,99

Total	lei	1 715 328,01
Asigurarea sociale	24,00 %	140 225,64
Transportarea materialelor	4,00 %	43 600,58
Total	100,00 +	1 899 154,23
Cheltuieli de regie	6,00 %	113 949,25
Total	100,00 +	2 013 103,48
Beneficiu de deviz	2,00 %	40 262,07
Total	100,00 +	2 053 365,55
TVA	20,00 %	410 673,11

Total deviz:

2 464 038,66

Intocmit

L, Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Reabilitarea si modernizarea Muzeului de
Istorie si Etnografie din str. Stefan cel Mare 82,
mun.Balti " Obiectiv nr. 02.02-D/21**

Investitor ADR Nord

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
		Capitolul 1. Desfaceri si demontari				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			42,98
						42,98
	7422010060100	Timplari	h-om	0,3200	67,16	21,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	67,16	21,49
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			42,98
						42,98
	7422010060100	Timplari	h-om	0,3200	67,16	21,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	67,16	21,49
3	RCsP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			5,56
						5,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0450	67,16	3,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	67,16	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	16,20	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,20	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	39,90	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	74,40	0,37
4	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea driscuite la pereti (Расчистка штукатурки)	m2			21,73
						20,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	67,16	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,16	10,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	39,90	0,40
5	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Demontarea burlanelor)	m			13,16
						12,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	67,16	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,16	3,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	39,90	0,40
6	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Demontarea jgheaburilor)	m			13,16
						12,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	67,16	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,16	3,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	39,90	0,40
7	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Spargerea golurilor in pereti portanti)	m3			337,80
						331,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	67,16	36,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	67,16	294,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1200	23,64	2,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	39,90	3,19
8	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pragul din beton)	m3			488,31
						406,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,16	268,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	67,16	137,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,64	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	179,27	62,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	28,82	10,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	39,90	7,98
9	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Curatirea pragurilor de finisajul existent din gresie)	m2			55,56
						52,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	67,16	26,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	67,16	26,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	23,64	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	39,90	1,99
10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Curătirea planșului din cerdac de cheramzita)	m3			79,78 68,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	67,16	68,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	39,90	11,17
11	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolațiilor executate la rece sau la cald, pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, în 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, în variantele : inclusiv stratul termoizolant (vata minerala gr.50mm)	m2			147,60 137,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	67,16	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	67,16	120,89
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	23,64	1,42
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	21,00	2,52
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1500	39,90	5,99
12	RpIzC40B	Desfacerea hidroizolațiilor executate la rece sau la cald, pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, în 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, în variantele : exclusiv stratul termoizolant (numai straturile hidroizolante)	m2			122,10 114,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	67,16	13,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	67,16	100,74
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	23,64	1,42
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	21,00	2,52
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1000	39,90	3,99
13	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			276,74 107,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,16	107,46
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,82	22,34
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	179,27	138,93
14	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înalțimi pînă la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			69,65 50,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	67,16	50,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 500,00	2,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 500,00	0,85
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt schela	m3	0,0003	8 500,00	2,54
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	640,00	0,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	70,83	0,21
	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,90	13,05
15	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală) (Перемещение строймусора)	t			87,31 87,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	67,16	20,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	67,16	67,16
16	TRI1AA04C3	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3 (Погрузка строймусора в автосамосвалы вручную)	t			36,94 36,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	67,16	36,94
17	TsI50B2	Transportarea pămîntului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 12 km (Вывоз строймусора на расстояние 12 км)	t			48,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanță-5t	h-ut	0,2120	228,30	48,40
		Capitolul 2. Pereti				
		Capitolul 2.1. Incastrarea golurilor				
18	CD70C	Zidarie în asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului pînă la 4m (Incastrarea golurilor)	m3			1 468,07 348,42
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	67,16	292,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	67,16	55,74
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	968,00	948,64
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	8 500,00	8,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,28	45,62
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	8,30	54,12
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	312,67	42,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	23,64	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	45,20	17,18
19	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm	buc			21,71 8,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	67,16	8,06
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	2,51	3,95
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	23,00	7,25

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,90	2,45
20	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d10 A- III)	kg			28,52 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	67,16	1,75
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,12	26,77
		Capitolul 2.2. Consolidarea golului de usa proiectat Cg-1(4 buc)				
21	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			38,09 34,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	67,16	10,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	67,16	24,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,60	3,84
22	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumulara operatiunilor. (adincimea 50cm k=5*0,9=4.5)	buc			365,39 108,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	67,16	76,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	67,16	32,64
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	484,25	12,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	23,64	0,45
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	318,00	243,27
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,82 14,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,16	12,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,16	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,16	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,20	24,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,58	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,51	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
24	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d16 L=380mm, piulite, saibe M16)	kg			70,62 33,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3500	67,16	23,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,16	10,07
	28752763115281	Buloane, piulite, saibe M16	kg	1,0200	36,00	36,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	39,90	0,32
25	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor horizontale dintre pereti din zidarie si profilul metalici	m			29,98 26,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	67,16	24,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	67,16	2,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,28	1,82
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	312,67	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	39,90	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	38,50	0,02
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			21,71 8,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	67,16	8,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,51	3,95
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	23,00	7,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,90	2,45
27	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d16 A- III)	kg			28,52 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	67,16	1,75
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,12	26,77
28	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			137,35 80,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,16	13,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	67,16	67,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,85	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,50	0,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	70,83	1,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	219,00	28,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,20	0,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	287,00	5,74
29	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 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			33,79 6,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	67,16	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,16	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,12	26,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	45,20	0,05
30	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 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			31,91 4,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	67,16	4,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,16	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,12	26,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	45,20	0,05
31	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 631,46 362,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	67,16	332,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,16	30,22
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,28	789,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	312,67	238,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	296,80	204,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	23,64	8,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,60	2,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,10	13,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	45,20	12,65
32	DC04Bapl	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Demontarea prin taiere a surplusului de beton)	m			41,74 19,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,16	19,48
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	898,00	3,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,64	0,95
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	61,60	18,11
		Capitolul 2.3. Finisarea incastrii si muchilor golurilor proiectate				
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,31 9,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	67,16	9,40
	24302261010100	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	28,35	11,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,80	0,14
34	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			111,52 80,59
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	67,16	67,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,16	13,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,28	18,01
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	8,30	4,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	312,67	7,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	23,64	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	39,90	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	38,50	0,19
35	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm grosime se adauga 1.0cm k=2	m2			64,35 48,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	67,16	38,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	67,16	9,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,28	9,44

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	8,30	2,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	312,67	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,64	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	39,90	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	38,50	0,12
36	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			114,72 81,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	67,16	81,94
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,08	29,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,64	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	39,90	3,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,60	0,41
37	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			27,30 13,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	67,16	13,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,40	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	23,64	0,01
38	CK18C	Montarea coltarului din aluminiu la muchiile glafurilor	m			51,91 17,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	67,16	17,46
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0500	27,20	28,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,28	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	312,67	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,92	5,52
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,86 36,94
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	67,16	30,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,16	6,72
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,45	7,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	39,90	0,04
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,69 2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,16	2,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,90	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,80	0,14
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,19 36,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	67,16	36,94
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,40	13,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,23	0,19
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,80	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,64	0,05
		Capitolul 3. Timplaria				
42	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobtante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (Bloc de fereastră din lemn, sticluire termopan cu o camera si plasa contra tintarilor, F-1 1300*2000h=6buc; F-2 1100*2000h=2buc; F-3 1450*1750h=15buc; F-4 1200*2000h=3buc, schita vezi proiectul)	m2			2 529,23 68,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	67,16	68,73
	2030112931108	Blocuri fereastră din lemn, sticluire termopan cu o camera si plasa contra tintarilor	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,17	14,11
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	1,50	2,26
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	2,10	3,23
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	42,50	22,10
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	93,60	10,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	39,90	1,22
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	40,90	4,77
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	25,60	1,94
43	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2 (Bloc de usa din lemn, sticluire termopan cu o camera, fara toc de jos, U-1 1500*3300h=1buc; U-2 2950*3300h=1buc; U-4 16000*2650h=1buc, schita vezi	m2			2 352,38 91,10

1	2	3	4	5	6	7
		proiectul)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	67,16	91,10
	2030112931109	Bloci de usa din lemn, sticluire termopan cu o camera, fara toc de jos	m2	1,0000	2 208,00	2 208,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	93,60	11,42
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	1,50	3,21
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	2,10	3,17
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	42,50	15,73
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	2,17	10,38
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	36,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	40,90	5,48
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	25,60	2,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	39,90	1,38
44	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 (Bloc de usa din lemn, sticluire termopan cu o camera, fara toc de jos, U-3 1000*2100h=1buc, schita vezi proiectul)	m2			2 379,86 107,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	67,16	107,65
	2030112931109	Bloci de usa din lemn, sticluire termopan cu o camera, fara toc de jos	m2	1,0000	2 208,00	2 208,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	93,60	14,62
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	1,50	5,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	2,10	4,35
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	42,50	19,12
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,17	10,94
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	36,00	0,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	40,90	5,79
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	25,60	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	39,90	1,27
45	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului peste 3 m2 (Bloc de usa din lemn, sticluire termopan cu o camera, fara toc de jos, U-5 1100*2850h=1buc, schita vezi proiectul)	m2			2 352,38 91,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	67,16	91,09
	2030112931109	Bloci de usa din lemn, sticluire termopan cu o camera, fara toc de jos	m2	1,0000	2 208,00	2 208,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	93,60	11,42
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	1,50	3,21
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	2,10	3,17
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	42,50	15,73
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	2,17	10,38
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	36,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	40,90	5,48
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	25,60	2,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	39,90	1,39
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre lat=450mm	m			200,71 24,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	67,16	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,16	5,37
	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre lat=450mm	m	1,0000	169,00	172,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,92	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,90	0,40
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre lat=650mm	m			295,57 24,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	67,16	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,16	5,37
	25211067183922	Glafuri din mase plastice pentru ferestre lat=650mm	m	1,0000	262,00	267,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,92	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,90	0,40
48	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din tabla zincata cu acoperire polimerica si capetele indoiate lat=250mm	m			165,94 26,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	67,16	21,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,16	5,37
	27431235490261	Glafuri exterioare din tabla zincata cu acoperire polimerica si capetele indoiate lat=250mm	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,92	3,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,90	0,40
		Capitolul 4. Finisarea glafurilor interioare				
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,31

1	2	3	4	5	6	7
						9,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	67,16	9,40
	24302261010100	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	28,35	11,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,80	0,14
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (3.0cm)	m2			145,29 114,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	67,16	94,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,16	20,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	23,64	0,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 271,00	30,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	39,90	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	38,50	0,31
51	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (se adauga 1.0cm k=2)	m2			37,15 21,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	67,16	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,16	4,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 271,00	15,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	38,50	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	39,90	0,08
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			114,72 81,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	67,16	81,94
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,08	29,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,64	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	39,90	3,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,60	0,41
53	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			27,30 13,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	67,16	13,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,40	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	23,64	0,01
54	CK18C	Montarea coltarului din aluminiu la muchiile glafurilor	m			51,91 17,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	67,16	17,46
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0500	27,20	28,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,28	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	312,67	0,31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,92	5,52
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,86 36,94
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	67,16	30,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,16	6,72
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,45	7,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	39,90	0,04
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,69 2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,16	2,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,90	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,80	0,14
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,19 36,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	67,16	36,94
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,40	13,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,23	0,19
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,80	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,64	0,05
		Capitolul 5. Acoperis				
		Capitolul 5.1. Sistema de scurgerea apelor pluviale				
58	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Jgheab d150mm din tabla zincata cu acoperire polimerica culoare alba)	m			272,89 20,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	67,16	20,15
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,34

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	52,00	74,98
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	26,52	5,46
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	44,00	4,53
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	108,00	22,25
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	200,00	41,20
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	39,90	0,80
59	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Burlan d 100mm din tabla zincata cu acoperire polimerica culoare alba)	m			261,77
						23,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	67,16	23,51
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	92,00	98,53
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	108,00	55,08
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	44,00	11,22
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	32,00	16,32
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	69,60	17,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	108,00	27,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	44,00	11,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	39,90	0,60
		Capitolul 5.2. Scara metalica SM-1				
60	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			51,28
						10,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	67,16	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,16	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,16	0,67
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	39,50	39,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,58	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,51	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,60	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,28	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
61	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. (adincimea 50cm k=5*0,9=4.5)	buc			365,38
						108,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	67,16	76,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	67,16	32,64
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	484,25	12,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	23,64	0,45
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	318,00	243,27
62	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d14 L=550mm, piulite, saibe M14)	kg			70,61
						33,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3500	67,16	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,16	10,07
	28752763115282	Buloane, piulite, saibe M14	kg	1,0200	36,00	36,72
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	39,90	0,32
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антиккоррозийная окраска)	t			1 425,20
						432,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,16	432,60
	2430116100000	Email ПФ-133	kg	7,8000	89,80	700,40
	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	3,9000	47,04	183,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,71	21,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,22	82,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
		Capitolul 6. Finisari exterioare				
		Capitolul 6.1. Finisarea peretilor				
64	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fasade	m2			21,31
						9,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	67,16	9,40
	24302261010100	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	28,35	11,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,80	0,14
65	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (3.0cm)	m2			150,25
						114,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	67,16	94,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,16	20,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	23,64	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,0240	1 477,00	35,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	39,90	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	38,50	0,31
66	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150-T (se adauga 1.0cm la art. CF15A k=2)	m2			39,64 21,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	67,16	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,16	4,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	23,64	0,01
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,0060	1 477,00	17,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	38,50	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	39,90	0,08
67	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=100mm (Cornier din aluminiu L=1553,90m)	m2			464,80 115,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	67,16	95,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	67,16	20,01
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Y=35kg/m3 gr.=100mm	m2	1,0700	211,30	228,35
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2,3200	27,20	63,74
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	39,90	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	39,90	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,63	0,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,60	0,46
68	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=50mm (plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm fixata cu cramioane d2mm) la soclu	m2			286,89 115,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	67,16	95,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	67,16	20,01
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat Y=35kg/m3 gr.=50mm	m2	1,0700	105,65	114,18
	26141226019131	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	27,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	39,90	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	39,90	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,63	0,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,60	0,46
69	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=30mm	m2			279,07 146,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7970	67,16	120,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	67,16	25,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18
	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Y= 35 kg/m3 gr.=30mm	m2	1,0700	63,39	68,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,00	15,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	39,90	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	39,90	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	25,63	5,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,60	0,46
70	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Adeziv glet pe baza de ciment cu rezistenta sporita gr.=6.0mm)	m2			117,08 81,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	67,16	81,94
	26531021008312	Adeziv p/u exterior	kg	7,1400	4,41	31,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,64	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	39,90	3,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,60	0,41
71	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50 Adeziv glet pe baza de ciment cu rezistenta sporita	m2			23,16 16,12

1	2	3	4	5	6	7
		gr.=1.0mm)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	67,16	16,12
	26531021008312	Adeziv p/u exterior	kg	1,4300	4,41	6,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	39,90	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,60	0,08
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,69
						2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,16	2,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,90	2,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,80	0,14
73	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsea acrilica de exterior culoare albastru deschis)	m2			60,96
						30,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	67,16	30,22
	24301161040701	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	45,08	28,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,23	0,16
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,80	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,64	0,07
74	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsea acrilica de exterior alba)	m2			57,48
						30,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	67,16	30,22
	24301161040702	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	39,65	25,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,23	0,16
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,80	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,64	0,07
75	RpCE03C	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpane, calcane etc.), executate la cald, cu 2 straturi de carton bitumat tip CA 400 lipit pe toata suprafata cu mastic bituminos (3 straturi) fixat prin cuie cu cap plat la distante de cel mult 50 cm la capetele foilor	m2			244,77
						44,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	67,16	34,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	67,16	9,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,2400	16,00	36,92
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	5,1000	23,50	123,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,0500	1,05	1,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	312,67	0,64
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,2000	22,78	28,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	23,30	7,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0420	64,50	2,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	39,90	0,24
76	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi decorative de exterior aplicate cu adeziv ciloare gri)	m2			507,61
						194,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	67,16	194,76
	26701122020511	Placi decorative de exterior la soclu	m2	1,0200	260,00	267,85
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,50	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	50,22	21,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	23,64	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	39,90	1,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	23,30	0,26
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,60	1,87
		Capitolul 6.2. Elemente decorative la fasada din polistiren extrudat				
77	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=50mm	m2			286,89
						115,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	67,16	95,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	67,16	20,01
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat Y=35kg/m3 gr.=50mm	m2	1,0700	105,65	114,18
	26141226019131	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	27,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	39,90	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	39,90	0,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,63	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,60	0,46
78	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=100mm	m2			401,07 ----- 115,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	67,16	95,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	67,16	20,01
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Y=35kg/m3 gr.=100mm	m2	1,0700	211,30	228,35
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	27,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	39,90	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	39,90	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,63	0,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,60	0,46
79	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=20mm	m2			218,38 ----- 115,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	67,16	95,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	67,16	20,01
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18
	25213026029074	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat Y=35kg/m3 gr.=20mm	m2	1,0700	42,26	45,67
	26141226019131	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	27,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	39,90	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	39,90	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,63	0,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,60	0,46
80	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=40mm	m2			264,05 ----- 115,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	67,16	95,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	67,16	20,01
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18
	25213026029075	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat Y=35kg/m3 gr.=40mm	m2	1,0700	84,52	91,34
	26141226019131	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	27,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	39,90	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	39,90	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,63	0,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,60	0,46
81	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=80mm	m2			355,39 ----- 115,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	67,16	95,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	67,16	20,01
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18
	25213026029076	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat Y=35kg/m3 gr.=80mm	m2	1,0700	169,04	182,68
	26141226019131	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	27,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	39,90	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	39,90	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,63	0,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,60	0,46
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Y=35 kg/m3 gr.=30mm	m2			241,22 ----- 115,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	67,16	95,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	67,16	20,01
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18
	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Y= 35 kg/m3 gr.=30mm	m2	1,0700	63,39	68,50

1	2	3	4	5	6	7
	26141226019131	Plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	27,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	39,90	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	39,90	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,63	0,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,60	0,46
		Capitolul 7. Termoizolarea planseului di cerdac				
83	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M16, l=150mm)	buc			35,07
						10,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	67,16	10,07
	28741363133001	Ancora cu piulita cu fixare dubla M16, l=150mm	buc	1,0000	25,00	25,00
84	RCsH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat (Grinda 50x100h)	m3			14 681,07
						2 626,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	38,8500	67,16	2 609,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,16	16,99
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	11 050,00	6 973,30
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	11 050,00	4 613,11
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	70,83	354,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,5000	28,50	99,61
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	2,04	7,09
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	1,28	4,47
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000	0,64	2,23
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	25,63	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	39,90	0,39
85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta)	m2			60,00
						16,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	67,16	13,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,16	3,36
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta	m2	1,1500	34,68	41,08
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,14	1,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,90	0,40
86	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Vata minerala Y=150kg/m3, 0.037 W/mk, 6=150 mm)	m2			142,89
						8,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	67,16	4,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	67,16	3,36
	25213026029041	Placi din material termoizolant/ Vata minerala bazaltica, ignifuga Y=150 kg/m3, 0.037W/mk, b=150mm	m2	1,0200	132,03	134,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	39,90	0,16
87	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana antivapori)	m2			31,48
						16,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	67,16	13,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,16	3,36
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica /Membrana antivapori	m2	1,1500	10,60	12,56
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,14	1,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,90	0,40
88	CG02B apl	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Puncti din scindura 100x20h - 1.766m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.18m3)	m2			310,13
						57,09
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	67,16	50,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,16	6,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	70,83	6,37
	20101029034952	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	11 050,00	221,00
	20101029069002	Rigle de rasinoase	m3	0,00204	11 050,00	22,53
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	19,50	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,90	1,20
89	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			932,10
						212,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	67,16	212,21
	1212121212121	apa	m3	0,7900	23,64	18,67
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	23,30	139,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	19,50	448,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	19,50	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,10	88,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	287,00	6,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	38,00	4,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	228,30	12,80
90	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100 m2			2 601,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	67,16	698,46
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	20,90	1 881,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	287,00	5,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	228,30	15,95
		Capitolul 8. Alte lucrari				
		Capitolul 8.1. Prag Pg-1				
91	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la prag	m2			19,96
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	67,16	8,06
	24302261010100	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	28,35	11,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,80	0,14
92	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Mortar M150 rezistent la inghet F100 gr.=2.0cm)	m2			98,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	67,16	40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,16	6,72
	2664102102016	Mortar ciment 150 rezistent la inghet F100	m3	0,0330	1 520,00	50,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,64	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,90	1,20
93	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 rezistent la inghet F100 de 3cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar, se scade 1.0cm la art CG01A k=2	m2			33,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	67,16	13,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	67,16	2,69
	2664102102016	Mortar ciment 150 rezistent la inghet F100	m3	0,0055	1 520,00	16,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,64	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	39,90	0,24
94	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie cu suprafata reliefata si antiderapanta de exterior, cu grosimea sub 15 mm (Gresie de exterior cu suprafata antiderapanta, cafenie)	m2			532,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	67,16	258,90
	267011220205211	Placi de gresie portelanata de exterior cu suprafata reliefata si antiderapanta	m2	1,0200	220,00	224,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,60	20,88
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	45,00	6,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	50,22	10,04
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	23,64	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,3430	25,60	8,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	39,90	1,44
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	25,60	0,18
95	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie, cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (Profil din aluminiu pentru scari cu cauciuc antiderapant 46x29 mm)	m			123,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	67,16	40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,16	6,72
	28112363099001	Profil din aluminiu pentru scari cu cauciuc antiderapant 46x29 mm	m	1,0000	72,50	72,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	57,58	1,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,51	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,28	2,74
		Capitolul 8.2. Prag Pg-2				
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la prag	m2			19,96
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	67,16	8,06
	24302261010100	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	28,35	11,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,80	0,14
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Mortar M150 rezistent la inghet F100 gr.=2.0cm)	m2			98,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	67,16	40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,16	6,72
	2664102102016	Mortar ciment 150 rezistent la inghet F100	m3	0,0330	1 520,00	50,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,64	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,90	1,20
98	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 rezistent la inghet F100 de 3cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare	m2			33,16
						16,12

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 cm de strat suport din mortar, se scade 1.0cm la art CG01A k=2				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	67,16	13,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	67,16	2,69
	2664102102016	Mortar ciment 150 rezistent la inghet F100	m3	0,0055	1 520,00	16,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,64	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	39,90	0,24
99	CL24A	Placarea treptelor cu placi de gresie cu suprafata reliefata si antiderapanta de exterior, cu grosimea sub 15 mm (Gresie de exterior cu suprafata antiderapanta, cafenie)	m2			532,20 ----- 258,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	67,16	258,90
	267011220205211	Placi de gresie portelanata de exterior cu suprafata reliefata si antiderapanta	m2	1,0200	220,00	224,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,60	20,88
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	45,00	6,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	50,22	10,04
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	23,64	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,60	8,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	39,90	1,44
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,60	0,18
100	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie, cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (Profil din aluminiu pentru scari cu cauciuc antiderapant 46x29 mm)	m			123,47 ----- 47,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	67,16	40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,16	6,72
	28112363099001	Profildin aluminiu pentru scari cu cauciuc antiderapant 46x29 mm	m	1,0000	72,50	72,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	57,58	1,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,51	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,28	2,74
101	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Forarea gaurilor in pragul existent si montarea ancorei cu piulita cu fixare dubla M10 L=100mm)	buc			18,93 ----- 13,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	67,16	13,43
	28741363133002	Ancora cu piulita cu fixare dubla M10, L=100mm	buc	1,0000	5,50	5,50
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada din metal B1-1)	kg			55,14 ----- 14,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,16	12,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,16	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,16	0,67
	28112363098001	Balustrada din metal B1-1	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,58	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,51	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,60	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,28	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
103	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic ПФ-13 intr-un strat inclusiv grundul ГФ-021	m2			87,11 ----- 67,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	67,16	67,16
	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	0,0800	47,04	3,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,71	3,77
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	45,90	1,37
	2430116100000	Email ПФ-133	kg	0,0700	89,80	6,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,80	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,22	4,22
		Capitolul 8.3. Prag Pg-3				
104	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			208,20 ----- 208,20
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	67,16	208,20
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			422,27 ----- 66,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,16	66,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	296,80	341,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,82	12,10
106	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			127,09 ----- 63,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,16	13,43

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	67,16	50,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,85	0,86
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,50	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	70,83	1,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	219,00	21,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,20	0,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	287,00	5,74
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi d6AI 150x150mm	kg			40,18
						2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,16	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,16	0,34
	28731220041001	Plase sudate d6AI 150x150mm	kg	1,0100	37,30	37,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	26,12	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	45,20	0,03
108	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 clasa C15 cu Rezistenta la inghet F75.)	m3			1 728,94
						302,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,16	258,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,16	43,65
	26631021000001	Beton clasa C15 cu rezistenta la inghet F75	m3	1,0250	1 344,00	1 391,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	45,20	11,30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	54,30	21,72
109	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			60,12
						57,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	67,16	57,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
110	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie cu suprafata reliefata si antiderapanta de exterior, cu grosimea sub 15 mm (Gresie de exterior cu suprafata antiderapanta, cafenie)	m2			532,20
						258,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	67,16	258,90
	267011220205211	Placi de gresie portelanata de exterior cu suprafata reliefata si antiderapanta	m2	1,0200	220,00	224,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,60	20,88
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	45,00	6,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	50,22	10,04
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	23,64	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,60	8,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	39,90	1,44
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,60	0,19
111	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie, cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (Profil din aluminiu pentru scari cu cauciuc antiderapant 46x29 mm)	m			123,47
						47,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	67,16	40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,16	6,72
	28112363099001	Profildin aluminiu pentru scari cu cauciuc antiderapant 46x29 mm	m	1,0000	72,50	72,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	57,58	1,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,51	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,28	2,74
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada din metal B1-2)	kg			55,14
						14,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,16	12,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,16	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,16	0,67
	28112363098002	Balustrada din metal B1-2	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,58	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,51	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,60	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,28	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
113	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic ПФ-13 intr-un strat inclusiv grundul ГФ-021	m2			87,11
						67,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	67,16	67,16

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	0,0800	47,04	3,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,71	3,77
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	45,90	1,38
	2430116100000	Email ПФ-133	kg	0,0700	89,80	6,29
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,80	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,22	4,22
		Capitolul 8.4. Pereu				
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			422,28
						66,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,16	66,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	296,80	341,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,82	12,10
115	CC03C	Montare plase sudate d6AI (150x150mm) la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			40,18
						2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,16	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,16	0,34
	28731220041001	Plase sudate d6AI 150x150mm	kg	1,0100	37,30	37,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	26,12	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	45,20	0,03
116	CA02C1	Beton simplu cl. C15 F100, turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 816,57
						335,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	67,16	292,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,16	43,65
	26631021000002	Beton clasa C15 F100	m3	1,0250	1 386,50	1 435,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	45,20	13,11
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	54,30	29,86
117	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de БП100x20x8 , pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			173,75
						20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,16	8,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,16	12,09
	26631021000002	Beton clasa C15 F100	m3	0,0480	1 386,50	66,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,28	2,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	312,67	0,94
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БП100x20x8	m	1,0050	83,30	83,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,64	0,07
118	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			232,47
						40,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,16	38,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,16	1,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,28	3,65
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,28	30,10
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	140,25	142,35
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	312,67	1,56
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	312,67	11,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	145,00	2,90

APROBAT:

Intocmit
L. Molosag

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Reabilitarea si modernizarea Muzeului de Istorie
si Etnografie din str.Stefan cel Mare 82,
mun.Balti" Oiectiv nr.02.02-D/21**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de incalzire si aprovizionare cu caldura.**

Valoarea de deviz 95 889,78 lei

№ 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
		Capitolul 1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusive (Радиатор стальной панельный K22-500/1200)	buc	1,00	2 199,54 33,58	2 199,54 33,58
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusive (Радиатор стальной панельный K22-500/900)	buc	1,00	1 733,91 33,58	1 733,91 33,58
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный K22-500/700)	buc	2,00	1 458,18 33,58	2 916,36 67,16
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный K11-500/500)	buc	1,00	864,64 33,58	864,64 33,58
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusive (Радиатор стальной панельный K11-500/700)	buc	1,00	1 171,23 33,58	1 171,23 33,58
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный K11-500/800)	buc	3,00	1 142,89 33,58	3 428,68 100,74
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный K11-500/900)	buc	2,00	1 245,56 33,58	2 491,12 67,16
8	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансир. вентиль с наклонным шпинд ГЕРЦ Ду20)	buc	1,00	1 597,85 10,75	1 597,85 10,75
9	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансир.вентиль с наклонным шпинд ГЕРЦ Ду15")	buc	1,00	1 749,88 10,75	1 749,88 10,75
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан термостатический ГЕРЦ-TS-90-V д 15 мм)	buc	36,00	229,52 12,09	8 262,71 435,20
11	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Термостатическая головка ГЕРЦ ДИЗАЙН)	buc	36,00	368,41 30,22	13 262,76 1 087,99
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль радиатора угловой ГЕРЦ RL-1 d 15 мм)	buc	11,00	136,02 12,09	1 496,22 132,98
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран шаровый ППР 20 мм)	buc	6,00	171,79 10,07	1 030,73 60,44

1	2	3	4	5	6	7
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран шаровый ППР 25 мм)	buc	3,00	191,99 10,07	575,97 30,22
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Кран шаровый Ф 32)	buc	1,00	305,04 16,79	305,04 16,79
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба ППР Асуатерм Green Pipe Дн 20х3,4 sau echivalentul)	m	63,00	49,80 23,51	3 137,52 1 480,88
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Труба ППР Асуатерм Green Pipe Дн 25х4,2 sau echivalentul)	m	31,00	62,99 26,86	1 952,57 832,78
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Труба ППР Асуатерм Green Pipe 32х5,4 sau echivalentul)	m	24,00	87,25 26,86	2 094,07 644,74
19	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Концевик 1/2х20 ППР)	buc	47,00	94,46 10,07	4 439,41 473,48
20	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Концевик 1/2х25ППР)	buc	2,00	144,67 10,07	289,34 20,15
21	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Концевик 3/4"х32 ППР)	buc	2,00	184,46 13,43	368,91 26,86
22	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ППР 32х1/2"х32)	buc	2,00	164,38 20,15	328,75 40,30
23	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ППР 32)	buc	2,00	47,12 20,15	94,25 40,30
24	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник ППР 25х20х25)	buc	4,00	33,56 17,46	134,26 69,85
25	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник ППР 25х20х20)	buc	4,00	33,28 17,46	133,14 69,85
26	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник ППР 20)	buc	8,00	28,33 15,45	226,63 123,57
27	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 (Отвод ППР 20 мм)	buc	22,00	19,03 10,07	418,56 221,63
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc	8,00	29,90	239,20

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifu-siune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Отвод ППР 25 мм)			12,09	96,71
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifu-siune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Отвод ППР 32 мм)	buc	8,00	33,42 14,10	267,39 112,83
30	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifu-siune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Переход ППР 40x32)	buc	2,00	36,38 16,12	72,77 32,24
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Переход ППР 32x25)	buc	2,00	28,11 14,11	56,23 28,21
32	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Креплениях труб ППР 20)	buc	58,00	22,95 13,43	1 330,93 779,06
33	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Крепление труб ППР 25)	buc	18,00	23,52 13,43	423,31 241,78
34	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Крепление труб ППР 32)	buc	10,00	30,57 18,80	305,70 188,05
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diamet-rul de 3/4" ...1" (Американка 20 мм)	buc	1,00	130,87 13,43	130,87 13,43
36	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diamet-rul de 3/8" ...1/2" (Американка 15 мм)	buc	1,00	85,19 10,07	85,19 10,07
37	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	94,00	7,94 6,04	746,02 568,17
38	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	24,00	9,75 7,39	234,06 177,30
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de ali-mentare a aparatelor de încălzire (aero-terme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	94,00	5,37 5,37	505,04 505,04
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a apar-ateelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoa-re, covectoare de pli-nta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	24,00	6,72 6,72	161,18 161,18
		Total Capitolul 1. Incalzirea Inclusiv salariu				61 261,94 9 112,96
		Capitolul 2. Demontari				
41	RpIB1 1A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	20,83	10,75 10,75	223,84 223,84

1	2	3	4	5	6	7
42	RpIB1 2A	Demontari convectoare cu masca	buc	1,00	12,09 12,09	12,09 12,09
43	RpID2 2A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	28,00	8,06 8,06	225,66 225,66
44	RpIC1 9A	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 3/8" - 3/4" (Dn =15-20 mm)	m	42,00	34,96 20,15	1 468,36 846,22
45	RpIC1 9B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Dn = 25-32 mm)	m	88,00	41,76 25,52	3 675,20 2 245,83
46	RCsU 05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	11,00	34,92 34,92	384,16 384,16
47	RCsU 07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	20,00	56,03 53,73	1 120,65 1 074,56
		Total Capitolul 2. Demontari Inclusiv salariu				7 109,96 5 012,36

	Total	lei	68 371,90
	Asigurarea sociale	24,00 %	3 390,08
	Transportarea materialelor	4,00 %	2 144,93
	Total	100,00 +	73 906,91
	Cheltuieli de regie	6,00 %	4 434,41
	Total	100,00 +	78 341,32
	Beneficiu de deviz	2,00 %	1 566,83
	Total	100,00 +	79 908,15
	TVA	20,00 %	15 981,63
	Total deviz: Inclusiv salariu		95 889,78 14 125,32

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reabilitarea si modernizarea Muzeului de Istorie
si Etnografie din str.Stefan cel Mare 82,
mun.Balti" Obiectiv nr.02.02-D/21**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari de incalzire si aprovizionare cu caldura.**

Valoarea de deviz 95 889,78 lei

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,550	67,16	910,02
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	135,690	67,16	9 112,96
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	52,913	67,16	3 553,64
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,170	67,16	548,70
					Total manopera	14 125,32

Materiale:

1.	1111000102001	Балансир, вентиль с наклонным шпинд ГЕРЦ Ду20	buc	1,000	1 585,11	1 585,11
2.	1111000102002	Балансир, вентиль с наклонным шпинд ГЕРЦ Ду15	buc	1,000	1 737,14	1 737,14
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	312,67	6,25
4.	1714227322940	Cinera fuior	kg	5,514	41,92	231,17
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,460	24,48	35,76
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,680	31,82	276,20
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,746	37,20	734,55
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,094	28,66	117,34
9.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,530	44,06	23,35
10.	2521216710001	Teava din polietilena / Труба ППР Acuatarm Green Pipe 20x3,4	m	64,890	25,53	1 656,64
11.	2521216710002	Teava din polietilena / Труба ППР Acuatarm Green Pipe 25x4,2	m	31,930	35,07	1 119,79
12.	2521216710003	Teava din polietilena / Труба ППР Acuatarm Green Pipe 32x5,4	m	24,720	58,63	1 449,33
13.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	86,000	1,20	103,20
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,600	2,28	17,33
15.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,850	47,50	230,39
16.	2822115700001	Радиатор стальной панельный K22-500/1200	buc	1,000	2 153,12	2 153,12
17.	2822115700002	Радиатор K22-500/900	buc	1,000	1 687,49	1 687,49
18.	2822115700003	Радиатор K22-500/700	buc	2,000	1 411,77	2 823,54
19.	2822115700004	Радиатор K11-500/500	buc	1,000	818,22	818,22
20.	2822115700005	Радиатор K11-500/700	buc	1,000	1 124,81	1 124,81
21.	2822115700006	Радиатор K11-500/800	buc	3,000	1 096,48	3 289,44
22.	2822115700007	Радиатор K11-500/900	buc	2,000	1 199,15	2 398,30
23.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	86,000	0,89	76,54
24.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	86,000	0,25	21,50
25.	2875274110101	Тройник ППР 32x1,2"x32	buc	2,000	137,45	274,90
26.	2875274110102	Тройник ППР 32	buc	2,000	20,20	40,40
27.	2875274110103	Тройник ППР 25x20x25	buc	4,000	10,10	40,40
28.	2875274110104	Тройник ППР 25x20x20	buc	4,000	9,82	39,28
29.	2875274110105	Тройник ППР 20	buc	8,000	7,58	60,64
30.	2875274110106	Отвод ППР 20мм	buc	22,000	4,49	98,78
31.	2875274110107	Отвод ППР 25	buc	8,000	12,65	101,20
32.	2875274110108	Отвод ППР 32мм	buc	8,000	13,46	107,68
33.	2875274110109	Переход ППР 40x 32	buc	2,000	13,46	26,92
34.	2875274110110	Переход ППР 32x25	buc	2,000	8,15	16,30

35.	2875274119001	Концевик 1/2x20 ППР	buc	47,000	82,75	3 889,25
36.	2875274119002	Концевик 1/2x25ППР	buc	2,000	132,96	265,92
37.	2875274119003	Концевик 3/4x32 ППР	buc	2,000	168,60	337,20
38.	2875274119024	Американка 20 мм	buc	1,000	115,01	115,01
39.	2875274119025	Американка 15 мм	buc	1,000	73,49	73,49
40.	2875274123510	Dop din fonta	buc	39,000	22,95	895,05
41.	2875274202701	Клапан термостатический ГЕРЦ-TS-90-V д 15 мм	buc	36,000	216,24	7 784,64
42.	2875274202702	Вентиль радиатора угловой ГЕРЦ RL-1 d 15 мм	buc	11,000	122,74	1 350,14
43.	2875274204001	Vratară fixare / Крепление труб ППР 20	buc	58,000	2,24	129,92
44.	2875274204002	Vratară fixare / Крепление труб ППР 25	buc	18,000	2,81	50,58
45.	2875274204003	Vratară fixare / Крепление труб ППР 32	buc	10,000	4,49	44,90
46.	2875274205100	Кран шаровый Ф 32	buc	1,000	285,27	285,27
47.	2875274205101	Кран шаровый ППР 20 мм	buc	6,000	160,17	961,02
48.	2875274205102	Кран шаровый ППР 25 мм	buc	3,000	180,37	541,11
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,000	1,68	55,44
50.	2913134626000	Термостатическая головка ГЕРЦ ДИЗАЙН	buc	36,000	336,60	12 117,60
51.	3220137315778	Descarant	kg	0,422	476,00	200,89
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120	23,64	2,84
Total materiale de constructii						53 623,28

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,300	39,90	11,97
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,244	74,40	92,54
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,960	47,30	234,61
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,200	38,50	7,70
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,800	25,60	276,48
Total utilaje de constructii						623,30

Total	lei	68 371,90
Asigurarea sociale	24,00 %	3 390,08
Transportarea materialelor	4,00 %	2 144,93
Total	100,00 +	73 906,91
Cheltuieli de regie	6,00 %	4 434,41
Total	100,00 +	78 341,32
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 566,83
Total	100,00 +	79 908,15
TVA	20,00 %	15 981,63

Total deviz:

95 889,78

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Reabilitarea si modernizarea Muzeului de Istorie si Etnografie din str.Stefan cel Mare 82, mun.Balti" Obiectiv nr.02.02-D/21 **Investitor ADR Nord**

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
Capitolul 1. Incalzirea						
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный K22-500/1200)	buc			2 199,54 33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,16	33,58
	2822115700001	Радиатор стальной панельный K22-500/1200	buc	1,0000	2 153,12	2 153,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,92	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,66	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	47,50	2,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,68	5,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,60	5,12
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный K22-500/900)	buc			1 733,91 33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,16	33,58
	2822115700002	Радиатор K22-500/900	buc	1,0000	1 687,49	1 687,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,92	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,66	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	47,50	2,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,68	5,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,60	5,12
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный K22-500/700)	buc			1 458,18 33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,16	33,58
	2822115700003	Радиатор K22-500/700	buc	1,0000	1 411,77	1 411,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,92	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,66	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	47,50	2,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,68	5,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,60	5,12
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный K11-500/500)	buc			864,64 33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,16	33,58
	2822115700004	Радиатор K11-500/500	buc	1,0000	818,22	818,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,92	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,66	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	47,50	2,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,68	5,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,60	5,12
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный K11-500/700)	buc			1 171,23 33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,16	33,58
	2822115700005	Радиатор K11-500/700	buc	1,0000	1 124,81	1 124,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,92	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,66	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	47,50	2,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,68	5,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,60	5,12
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный K11-500/800)	buc			1 142,89 33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,16	33,58
	2822115700006	Радиатор K11-500/800	buc	1,0000	1 096,48	1 096,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,92	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,66	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	47,50	2,37
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,68	5,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,60	5,12
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 245,56

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный K11-500/900)				33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,16	33,58
	2822115700007	Радиатор K11-500/900	buc	1,0000	1 199,15	1 199,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	41,92	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,66	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	47,50	2,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,68	5,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,60	5,12
8	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансир. вентиль с наклонным шпинд ГЕРЦ Ду20)	buc			1 597,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	67,16	10,75
	1111000102001	Балансир, вентиль с наклонным шпинд ГЕРЦ Ду20	buc	1,0000	1 585,11	1 585,11
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	41,92	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,66	1,15
9	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Балансир.вентиль с наклонным шпинд ГЕРЦ Ду15")	buc			1 749,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	67,16	10,75
	1111000102002	Балансир, вентиль с наклонным шпинд ГЕРЦ Ду15	buc	1,0000	1 737,14	1 737,14
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	41,92	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,66	1,15
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан термостатический ГЕРЦ-TS-90-V д 15 мм)	buc			229,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	67,16	12,09
	2875274202701	Клапан термостатический ГЕРЦ-TS-90-V д 15 мм	buc	1,0000	216,24	216,24
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	41,92	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,66	0,69
11	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Термостатическая головка ГЕРЦ ДИЗАЙН)	buc			368,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	67,16	30,22
	2913134626000	Термостатическая головка ГЕРЦ ДИЗАЙН	buc	1,0000	336,60	336,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	41,92	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,66	0,92
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль радиатора угловой ГЕРЦ RL-1 d 15 мм)	buc			136,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	67,16	12,09
	2875274202702	Вентиль радиатора угловой ГЕРЦ RL-1 d 15 мм	buc	1,0000	122,74	122,74
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	41,92	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,66	0,69
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран шаровый ППР 20 мм)	buc			171,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,16	10,07
	2875274205101	Кран шаровый ППР 20 мм	buc	1,0000	160,17	160,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,92	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,66	0,92
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран шаровый ППР 25 мм)	buc			191,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,16	10,07
	2875274205102	Кран шаровый ППР 25 мм	buc	1,0000	180,37	180,37
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,92	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,66	0,92
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Кран шаровый Ф 32)	buc			305,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	67,16	16,79
	2875274205100	Кран шаровый Ф 32	buc	1,0000	285,27	285,27

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,92	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,66	1,72
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба ППП Асuатeгm Green Pipe Дн 20x3,4 sau echivalentul)	m			49,80 23,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,16	23,51
	2521216710001	Teava din polietilena / Труба ППП Асuатeгm Green Pipe 20x3,4	m	1,0300	25,53	26,30
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Труба ППП Асuатeгm Green Pipe Дн 25x4,2 sau echivalentul)	m			62,99 26,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,16	26,86
	2521216710002	Teava din polietilena / Труба ППП Асuатeгm Green Pipe 25x4,2	m	1,0300	35,07	36,12
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Труба ППП Асuатeгm Green Pipe 32x5,4 sau echivalentul)	m			87,25 26,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,16	26,86
	2521216710003	Teava din polietilena / Труба ППП Асuатeгm Green Pipe 32x5,4	m	1,0300	58,63	60,39
19	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Концевик 1/2x20 ППП)	buc			94,46 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,16	10,07
	2875274119001	Концевик 1/2x20 ППП	buc	1,0000	82,75	82,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	44,06	0,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	41,92	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,66	0,69
20	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Концевик 1/2x25ППП)	buc			144,67 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,16	10,07
	2875274119002	Концевик 1/2x25ППП	buc	1,0000	132,96	132,96
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	44,06	0,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	41,92	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,66	0,69
21	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Концевик 3/4"x32 ППП)	buc			184,46 13,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	67,16	13,43
	2875274119003	Концевик 3/4x32 ППП	buc	1,0000	168,60	168,60
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	44,06	0,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,92	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,66	1,15
22	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ППП 32x1/2"x32)	buc			164,38 20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	67,16	20,15
	2875274110101	Тройник ППП 32x1,2"x32	buc	1,0000	137,45	137,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,48	0,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	476,00	3,81
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	74,40	2,23
23	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ППП 32)	buc			47,12 20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	67,16	20,15
	2875274110102	Тройник ППП 32	buc	1,0000	20,20	20,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,48	0,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	476,00	3,81
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	74,40	2,23
24	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			33,56

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник ППР 25x20x25)				17,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	67,16	17,46
	2875274110103	Тройник ППР 25x20x25	buc	1,0000	10,10	10,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,48	0,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	476,00	3,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	74,40	1,94
25	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник ППР 25x20x20)	buc			33,28 17,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	67,16	17,46
	2875274110104	Тройник ППР 25x20x20	buc	1,0000	9,82	9,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,48	0,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	476,00	3,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	74,40	1,94
26	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник ППР 20)	buc			28,33 15,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	67,16	15,45
	2875274110105	Тройник ППР 20	buc	1,0000	7,58	7,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,48	0,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	476,00	2,86
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	74,40	1,71
27	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 (Отвод ППР 20 мм)	buc			19,03 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,16	10,07
	2875274110106	Отвод ППР 20мм	buc	1,0000	4,49	4,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,48	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	476,00	2,86
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	74,40	1,12
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Отвод ППР 25 мм)	buc			29,90 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	67,16	12,09
	2875274110107	Отвод ППР 25	buc	1,0000	12,65	12,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,48	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	476,00	3,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	74,40	1,34
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Отвод ППР 32 мм)	buc			33,42 14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	67,16	14,10
	2875274110108	Отвод ППР 32мм	buc	1,0000	13,46	13,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,48	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	476,00	3,81
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	74,40	1,56
30	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 (Переход ППР 40x32)	buc			36,38 16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	67,16	16,12
	2875274110109	Переход ППР 40x 32	buc	1,0000	13,46	13,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,48	0,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	476,00	4,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	74,40	1,78
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Переход ППР 32x25)	buc			28,11 14,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	67,16	14,11
	2875274110110	Переход ППР 32x25	buc	1,0000	8,15	8,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,48	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	476,00	3,81

1	2	3	4	5	6	7
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	74,40	1,56
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Креплениях труб ППР 20)	buc			22,95 ----- 13,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	67,16	13,43
	2875274204001	Bratara fixare / Крепление труб ППР 20	buc	1,0000	2,24	2,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	47,50	2,38
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 FI	buc	1,0000	0,89	0,89
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,60	2,56
33	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепление труб ППР 25)	buc			23,52 ----- 13,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	67,16	13,43
	2875274204002	Bratara fixare / Крепление труб ППР 25	buc	1,0000	2,81	2,81
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	47,50	2,38
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 FI	buc	1,0000	0,89	0,89
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,60	2,56
34	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 (Крепление труб ППР 32)	buc			30,57 ----- 18,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	67,16	18,80
	2875274204003	Bratara fixare / Крепление труб ППР 32	buc	1,0000	4,49	4,49
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	47,50	2,38
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 FI	buc	1,0000	0,89	0,89
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,60	2,56
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Американка 20 мм)	buc			130,87 ----- 13,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	67,16	13,43
	2875274119024	Американка 20 мм	buc	1,0000	115,01	115,01
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	44,06	0,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,92	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,66	1,15
36	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Американка 15 мм)	buc			85,19 ----- 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,16	10,07
	2875274119025	Американка 15 мм	buc	1,0000	73,49	73,49
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	44,06	0,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	41,92	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,66	0,69
37	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			7,94 ----- 6,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	67,16	6,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	47,30	1,89
38	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			9,75 ----- 7,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	67,16	7,39
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	47,30	2,37
39	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			5,37 ----- 5,37

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	67,16	5,37
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectori de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,72 6,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	67,16	6,72
Capitolul 2. Demontari						
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,75 10,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	67,16	10,75
42	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			12,09 12,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	67,16	12,09
43	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil, cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc			8,06 8,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	67,16	8,06
44	RpIC19A	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 3/8" - 3/4" (Dn =15-20 mm)	m			34,96 20,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	67,16	20,15
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	22,95	6,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	31,82	1,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	37,20	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	41,92	0,92
45	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Dn = 25-32 mm)	m			41,76 25,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	67,16	25,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	22,95	6,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	31,82	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	37,20	5,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	41,92	1,22
46	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			34,92 34,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	67,16	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	67,16	31,57
47	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			56,03 53,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	67,16	43,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,16	10,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,28	0,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	312,67	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,64	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	38,50	0,39
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	39,90	0,60

APROBAT:

Intocmit
L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reabilitarea si modernizarea Muzeului de Istorie si
Etnografie din str.Stefan cel Mare 82, mun.Balti" Obiectiv
nr.02.02-D/21**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Ventilarea**

Valoarea de deviz 70 210,19 lei

№ 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
		Capitolul 1. Utilaje				
1	Pretul furnizorului	Осевой вентилятор L=75м3/ч,Н=34Па, N=0,03кВт, n=2553 с обратным клапаном BDS150 и вент.комплектот BVK150 tip BF-W 150A f. "SYSTEMAIR sau echivalentul"	set	1,00	467,50 0,00	467,50 0,00
2	Pret furnizor	Рекуператор ПРАНА-200С+ опция мини догрев sau echivalentul	buc	3,00	11 819,25 0,00	35 457,75 0,00
3	Pret furnizor	Рекуператор ПРАНА-150 sau echivalentul	buc	1,00	8 755,00 0,00	8 755,00 0,00
4	Pret furnizor	Приточный оконный клапан "VENTS" tip ПО400 sau echivalentul	buc	4,00	224,40 0,00	897,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 577,85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			546,93
		Total Capitolul 1. Utilaje Inclusiv salariu				46 124,78
		Capitolul 2. Lucrari de montaj				
5	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 (Осевой вентилятор L=75м3/ч)	buc	1,00	789,12 775,70	789,12 775,70
6	VC07A apl	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 (Установка рекуператора ПРАНА sau echivalentul)	buc	4,00	789,12 775,70	3 156,49 3 102,79
7	VB26A apl	Анемостат-банда tip AUSG (Установка приточного оконного клапана "VENTS" sau echivalentul)	buc	4,00	286,09 196,78	1 144,36 787,12
		<i>Total</i>	lei			5 089,97
		<i>Asigurarea sociale</i>	24,00 %			1 119,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			14,23
		<i>Total</i>	100,00 +			6 223,95
		<i>Cheltuieli depozit de regie</i>	50,00 %			2 332,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 556,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			171,13
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				8 727,88 4 665,61
		Capitolul 3. Lucrari de constructii				
8	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. (grosimea 50cm k=5*0,9=4,5)	buc	3,00	830,97 241,78	2 492,90 725,33
9	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida diamantata cu diametrul de: 160 mm La forarea gaurilor peste 10cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor (grosimea 50cm k=5*0,9=4,5)	buc	1,00	663,09 193,42	663,09 193,42
		<i>Total</i>	lei			3 155,99
		<i>Asigurarea sociale</i>	24,00 %			220,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4,77
		<i>Total</i>	100,00 +			3 381,26
		<i>Cheltuieli depozite</i>	6,00 %			202,88
		<i>Total</i>	100,00 +			3 584,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			71,69
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 655,83 918,75

		Total	lei			58 508,49
		TVA	20,00 %			11 701,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				70 210,19 5 584,36

Intocmit

L.Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reabilitarea si modernizarea Muzeului de Istorie
si Etnografie din str.Stefan cel Mare 82,
mun.Balti" Obiectiv nr.02.02-D/21**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Ventilarea**

Valoarea de deviz 70 210,19 lei

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	9,576	67,16	643,12
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	69,470	67,16	4 665,61
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,104	67,16	275,63
		Total manopera				5 584,36

Materiale:

1.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,840	235,00	197,40
2.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,000	150,00	150,00
3.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	0,68	5,44
4.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,20	1,60
5.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,15	1,20
6.	3000000000414	Осевой вентилятор L=75м3/ч.Н=34Па, N=0,03кВт, n=2553 с обратным клапаном BDS150 и вент. комплектом BVK150 tip BF-W 150A f."SYSTEMAIR"	set	1,000	467,50	467,50
7.	30000000251	Рекуператор ПРАНА-200С+ опция мини догрев	buc	3,000	11 819,25	35 457,75
8.	30000000253	Рекуператор ПРАНА-150	buc	1,000	8 755,00	8 755,00
9.	3000000029	Приточный оконный клапан "VENTS" tip ПО400	buc	4,000	224,40	897,60
10.	4100126202818	Apa	m3	1,526	23,64	36,07
11.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,172	484,25	83,29
		Total materiale de construcții				46 052,85

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,790	39,90	31,52
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,660	318,00	2 117,88
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,500	74,40	37,20
		Total utilaje de construcții				2 186,60

Total		lei				58 508,49
TVA		20,00 %				11 701,70

Total deviz:

70 210,19

Intocmit

L.Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Reabilitarea si modernizarea Muzeului Investitor ADR Nord
de Istorie si Etnografie din str.Stefan cel Mare
82, mun.Balti" Obiectiv nr.02.02-D/21**

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
		Capitolul 1. Utilaje				
1	Pretul furnizorului	Осевой вентилятор L=75м3/ч,Н=34Па, N=0,03кВт, n=2553 с обратным клапаном BDS150 и вент.комплектom BVK150 tip BF-W 150A f. "SYSTEMAIR sau echivalentul"	set			467,50 0,00
	300000000414	Осевой вентилятор L=75м3/ч.Н=34Па, N=0,03кВт,n=2553 с обратным клапаном BDS150 и вент. комплектom BVK150 tip BF-W 150A f."SYSTEMAIR"	set	1,0000	467,50	467,50
2	Pret furnizor	Рекуператор ПРАНА-200С+ опция мини догрев sau echivalentul	buc			11 819,25 0,00
	3000000251	Рекуператор ПРАНА-200С+ опция мини догрев	buc	1,0000	11 819,25	11 819,25
3	Pret furnizor	Рекуператор ПРАНА-150 sau echivalentul	buc			8 755,00 0,00
	3000000253	Рекуператор ПРАНА-150	buc	1,0000	8 755,00	8 755,00
4	Pret furnizor	Приточный оконный клапан "VENTS" tip ПО400 sau echivalentul	buc			224,40 0,00
	300000029	Приточный оконный клапан "VENTS" tip ПО400	buc	1,0000	224,40	224,40
		Capitolul 2. Lucrari de montaj				
5	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 (Осевой вентилятор L=75м3/ч)	buc			789,12 775,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	67,16	775,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	74,40	7,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	39,90	5,98
6	VC07A apl	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 (Установка рекуператора ПРАНА sau echivalentul)	buc			789,12 775,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	67,16	775,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	74,40	7,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	39,90	5,99
7	VB26A apl	Анемостат-банда tip AUSG (Установка приточного оконного клапана "VENTS" sau echivalentul)	buc			286,09 196,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	67,16	196,78
	2513206621493	Банда пороза din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	150,00	37,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	235,00	49,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,68	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	39,90	0,40
		Capitolul 3. Lucrari de constructii				
8	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. (grosimea 50cm k=5*0,9=4,5)	buc			830,97 ----- 241,78
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	67,16	169,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	67,16	72,53
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	484,25	21,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	23,64	9,79
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	318,00	558,09
9	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida diamantata cu diametrul de: 160 mm La forarea gaurilor peste 10cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor (grosimea 50cm k=5*0,9=4,5)	buc			663,09 ----- 193,42
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4480	67,16	135,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1920	67,16	58,03
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	484,25	19,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0630	23,64	6,69
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	318,00	443,61

APROBAT:

Intocmit
L.Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reabilitarea si modernizarea Muzeului de Istorie si
Etnografie din str. Stefan cel Mare 82, mun. Balti"**
Obiectiv nr. 02.02.-D/21

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Instalatie de iluminat, luminat electric

Valoarea de deviz 236 141,51 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	54,00	38,95 38,95	2 103,45 2 103,45
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	54,00	19,67 18,80	1 062,06 1 015,46
		Cheltuieli directe	lei			3 165,51
		Fondul social	24,00 %			748,54
		Total	100,00 +			3 914,05
		Transportarea materialelor	4,00 %			1,38
		Total	100,00 +			3 915,43
		Cheltuieli de regie	6,00 %			234,93
		Total	100,00 +			4 150,36
		Beneficiu	2,00 %			83,01
		Total Lucrari de constructie Incluziv salariu				4 233,37 3 118,91
		2. Lucrari de montare				
3	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	41,00	20,15 20,15	826,07 826,07
4	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	394,90 394,90	789,80 789,80
5	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	45,00	4,03 4,03	181,33 181,33
6	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (TGD-1,TGD-2,TD-2)	buc	3,00	192,50 155,81	577,50 467,43
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	73,00	75,89 75,22	5 539,91 5 491,00
8	RpEK03A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	70,00	104,10 104,10	7 286,86 7 286,86
9	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,53	11 722,62 11 350,04	6 212,99 6 015,52
10	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu	100 buc	0,02	7 425,25 5 930,23	148,50 118,60

1	2	3	4	5	6	7
		conditii de mediu normale, monolampa				
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat,	100 buc	0,09	6 118,05 5 910,08	550,62 531,91
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "He входит"	100 buc	0,12	7 665,88 6 595,11	919,91 791,41
13	Pret furnizor	Corp de iluminat LED,analogic ЛПО 4x9	buc	53,00	340,00 0,00	18 020,00 0,00
14	Pret furnizor	Corp de iluminat pentru cazangerie analogic ВЗГ-200	buc	2,00	397,00 0,00	794,00 0,00
15	Pret furnizor	Proiector pentru iluminat exterior, LED P=30W	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
16	Pret furnizor	Corp de iluminat LED,analogic LED Rotund 12W,6500K, IP23	buc	6,00	183,16 0,00	1 098,96 0,00
17	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi luminiscente,de avarie, analogic EFS 193 8W ,incorporat cu acumulator	buc	7,00	125,00 0,00	875,00 0,00
18	Pret furnizor	Corp de iluminat de avarie ,analogic EXIT Etichete Rilux 6W	buc	5,00	933,33 0,00	4 666,65 0,00
19	pret furnizor	Bec incandesent E27, 75 W	buc	2,00	24,75 0,00	49,50 0,00
20	pret furnizor	Tub LED T8, L= 600 mm ,9W	buc	492,00	30,00 0,00	14 760,00 0,00
21	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,39	3 074,56 2 652,82	1 199,08 1 034,60
22	pret furnizor	Intrerupator monopolar 10A/230V,IP20, analogic BC10-1-0-KБ	buc	27,00	26,67 0,00	720,09 0,00
23	pret furnizor	Intrerupator cap-scara 10A/230V,IP20, analogic BCП10-1-0-KБ	buc	12,00	26,67 0,00	320,04 0,00
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,73	3 322,85 2 901,31	2 425,68 2 117,96
25	pret furnizor	Priza cu contact de protectie In=16 A ,IP20, analog PC10-3-KБ	buc	13,00	30,16 0,00	392,08 0,00
26	pret furnizor	Priza dubla cu contact de protectie In=16 A ,IP20, analog PC12-3-KБ	buc	6,00	37,00 0,00	222,00 0,00
27	pret furnizor	Priza tripla cu contact si perdea de protectie In=16 A ,IP20, analog PC13-3-KБ	buc	54,00	107,16 0,00	5 786,64 0,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,70	901,82 832,78	12 354,91 11 409,14
29	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu ВВГнг(А) -LS 3x1,0	m	170,00	8,75 0,00	1 487,50 0,00
30	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu ВВГнг(А) -LS 3x1,5	m	600,00	10,80 0,00	6 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu ВВГнг(A) -LS 3x2,5	m	530,00	17,00 0,00	9 010,00 0,00
32	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu ВВГнг- LS 5x4	m	30,00	48,75 0,00	1 462,50 0,00
33	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu ВВГнг- LS 5x6	m	40,00	75,16 0,00	3 006,40 0,00
34	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,18	1 316,81 1 229,03	237,03 221,22
35	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu ВВГнг- LS 5x10	m	18,00	115,00 0,00	2 070,00 0,00
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	5,20	1 251,64 1 094,04	6 508,51 5 688,99
37	pret furnizor	Canale din masa plastica (PVC) 40x40x2000	m	30,00	19,33 0,00	579,90 0,00
38	pret furnizor	Canale din masa plastica (PVC) 40x25x2000	m	90,00	13,42 0,00	1 207,80 0,00
39	pret furnizor	Canale din masa plastica (PVC) 16x16x2000	m	400,00	5,85 0,00	2 340,00 0,00
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, inclusiv costul tevii	100 m	4,50	1 831,32 1 598,41	8 240,94 7 192,84
41	pretul furnizorului	Tub gofrat PVC, D=16 mm	m	330,00	2,96 0,00	976,80 0,00
42	pretul furnizorului	Tub gofrat PVC, D=20 mm	m	100,00	3,60 0,00	360,00 0,00
43	pretul furnizorului	Tub gofrat PVC, D=25 mm	m	20,00	7,21 0,00	144,20 0,00
44	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,50	2 617,49 2 310,30	1 308,75 1 155,15
45	pret furnizorului	Tub gofrat PVC, D=32 mm	m	36,00	12,25 0,00	441,00 0,00
46	pret furnizorului	Tub gofrat PVC, D=40 mm	m	14,00	14,58 0,00	204,12 0,00
47	prel furnizor	Cutie de distributie (doza), montare aparent 80x80x40mm IP54	buc	27,00	13,00 0,00	351,00 0,00
48	pret furnizor	Clema "N"	buc	4,00	14,00 0,00	56,00 0,00
49	pret furnizor	Clema "PE"	buc	4,00	14,00 0,00	56,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			133 696,57
Fondul social				24,00 %		12 316,76
Transportarea materialelor				4,00 %		3 190,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total			100,00 +	149 203,62
		Cheltuieli de regie			50,00 %	25 659,92
		Total			100,00 +	174 863,54
		Beneficiul de deviz			2,00 %	3 497,27
Total Lucrari de montare						178 360,81
Incluziv salariu						51 319,84
3. Utilaj						
50	Pretul furnizor	Tablou de distributie (TGD-1, TGD-2, TD-2), analogic ЦПБ-363 IP30	buc	3,00	1 412,00 0,00	4 236,00 0,00
51	pret furnizor	Intrerupator de sarcina, In=63A, analogic BH-32/3P	buc	4,00	85,35 0,00	341,40 0,00
52	pret furnizor	Intrerupator de sarcina, In=25A, analogic BH-32/1P	buc	1,00	28,35 0,00	28,35 0,00
53	pret furnizor	Declansator independent analogic PH47	buc	1,00	295,83 0,00	295,83 0,00
54	pret furnizor	Intrerupator diferential , In=40A I=300mA, analogic ВД 1-63/4P/40 mA	buc	4,00	665,16 0,00	2 660,64 0,00
55	pret furnizor	Intrerupator automat, In=25A, analogic BA47-29/3P/C25	buc	1,00	86,67 0,00	86,67 0,00
56	pret furnizor	Intrerupator automat, In=20A, analogic BA47-29/3P/C20	buc	2,00	86,67 0,00	173,34 0,00
57	pret furnizor	Intrerupator automat, In=16A, analogic BA47-29/1P/C16	buc	2,00	23,00 0,00	46,00 0,00
58	pret furnizor	Intrerupator automat, In=10A, analogic BA47-29/1P/B10	buc	25,00	23,00 0,00	575,00 0,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat, In=10A, analogic BA47-29/1P/C4	buc	6,00	28,00 0,00	168,00 0,00
60	pret furnizor	Intrerupator diferential , In=16A, analog ABДТ-32/2P/C16-30mA	buc	23,00	229,17 0,00	5 270,91 0,00
61	pret furnizor	Intrerupator automat, In=4A, analogic BA47-29/1P/B4	buc	5,00	28,00 0,00	140,00 0,00
Cheltuieli directe						lei 14 022,14
Cheltuieli de depozitare						1,20 % 168,27
Total Utilaj						14 190,41
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 196 784,59
TVA						20,00 % 39 356,92

Total deviz:
Incluziv salariu

236 141,51
54 438,75

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

**"Reabilitarea si modernizarea Muzeului de
Istorie si Etnografie din str. Stefan cel Mare 82,
mun. Balti" Obiectiv nr. 02.02.-D/21**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Instalatie de iluminat, luminat electric**

Valoarea de deviz 236 141,51 lei

№ 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 № 2-1-4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	544,175	67,16	36 546,79
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,70	67,16	181,33
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,12	67,16	1 015,46
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	108,50	67,16	7 286,86
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	111,468	67,16	7 486,19
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,62	67,16	1 922,12
Total manopera						54 438,75

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	5,20	32,00	166,40
2.	101-22302	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 040,00	0,02	20,80
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,0001	3 200,00	0,32
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	1 900,00	3,80
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0111	6 500,00	71,50
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0111	9 500,00	105,45
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,0002	3 500,00	0,70
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	3 500,00	1,05
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0008	1 900,00	1,52
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,70	21,00	119,70
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,97	32,00	63,04
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,00	0,10	6,70
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,7136	200,00	342,72
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,00	1,00	67,00
15.	1019852	Vopsea	kg	0,09	35,00	3,15
16.	110	Priza cu contact de protectie In=16A, IP20,analogic PC10-3-KБ	buc	13,00	30,16	392,08
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,10	7,00	7,70
18.	14	Priza dubla cu contact de protectie In=16A, IP20,analogic PC12-3-KБ	buc	6,00	37,00	222,00
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,054	220,00	11,88
20.	15	Priza tripla cu contact si perdea de protectie In=16A, IP20,analogic PC13-3-KБ	buc	54,00	107,16	5 786,64
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	1 800,00	54,00
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,88	1,90	22,57
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	0,01	0,00
24.	45585	Bec incandescent E27 , 75 W	buc	2,00	24,75	49,50
25.	5009030	Flanse	10 buc	5,00	0,01	0,05
26.	5009031	Scoabe	10 buc	33,50	0,50	16,75
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0408	0,01	0,00
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,00	0,25	22,50
29.	5009070	Racordari	10 buc	9,00	0,10	0,90
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1155	20,00	2,31
31.	5009113	Prezoane	buc	126,48	0,10	12,65
32.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,1536	100,00	115,36
33.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,2852	0,10	0,13

34.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,736	0,10	0,17
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0569	10,00	0,57
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1332	0,10	0,01
37.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0002	1 000,00	0,20
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	6,94	20,00	138,80
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1546	150,00	23,19
40.	5555	Tub LED T8, L=600 mm ,9W	buc	492,00	30,00	14 760,00
41.	556	Tub gofrat PVC, D=16 mm	m	330,00	2,96	976,80
42.	5565444	Intrerupator automat In 20 A, BA47-29/3P/C20	buc	2,00	86,67	173,34
43.	556546	Declansator independent analogic PH47	buc	1,00	295,83	295,83
44.	55656	Intrerupator de sarcina In 63 A, BH-32/3P	buc	4,00	85,35	341,40
45.	55657	Intrerupator de sarcina In 25 A, BH-32/1P	buc	1,00	28,35	28,35
46.	55658	Intrerupator de sarcina In 40 A, ВД1-63/4P/40mA	buc	4,00	665,16	2 660,64
47.	55659	Intrerupator automat In=16 A, BA47-29/1P/C16	buc	2,00	23,00	46,00
48.	55660	Intrerupator automat In 25 A, analogic BA47-29/3P/C25	buc	1,00	86,67	86,67
49.	55661	Intrerupator automat 10 A, BA47-29/1P/B10	buc	25,00	23,00	575,00
50.	55662	Intrerupator automat 10 A, BA47-29/1P/C4	buc	6,00	28,00	168,00
51.	55663	Intrerupator diferential, In=16A АДТ-32/2P/C16 30mA	buc	23,00	229,17	5 270,91
52.	556665	Intrerupator automat In= 4 A, BA47-29/1P/B4	buc	5,00	28,00	140,00
53.	557	Tub gofrat PVC, D=20 mm	m	100,00	3,60	360,00
54.	558	Tub gofrat PVC, D=25 mm	m	20,00	7,21	144,20
55.	559	Tub gofrat PVC, D=32 mm	m	36,00	12,25	441,00
56.	560	Tub gofrat PVC, D=40 mm	m	14,00	14,58	204,12
57.	602	Cablu cu fire din CU BBГHГ LS 3x1,0	m	170,00	8,75	1 487,50
58.	603	Cablu cu fire din CU BBГHГ LS 3x2,5	m	530,00	17,00	9 010,00
59.	6044	Cablu cu fire din CU BBГHГ LS 3x1,5	m	600,00	10,80	6 480,00
60.	605	Cablu cu fire din CU BBГHГ LS 5x4	m	30,00	48,75	1 462,50
61.	607	Cablu cu fire din Cu BBГHГ LS 5x6	m	40,00	75,16	3 006,40
62.	608	Cablu cu fire din Cu BBГHГ LS 5x10	m	18,00	115,00	2 070,00
63.	60802	Corp de iluminat LED ЛПОО 4x9	buc	53,00	340,00	18 020,00
64.	60803	Corp de iluminat pentru cazangerie analogic B3Г-200	buc	2,00	397,00	794,00
65.	60805	Proiector pentru iluminat exterior LED P 30W	buc	3,00	150,00	450,00
66.	60807	Corp de iluminat LED Rotund 12W ,6500K, IP 23	buc	6,00	183,16	1 098,96
67.	60810	Corp de iluminat de avarie ,analogic EFS193 8W,incorporat cu acumulator	buc	7,00	125,00	875,00
68.	60811	Corp de iluminat de avarie, analogic EXIT Etichete Rilux 6W	buc	5,00	933,33	4 666,65
69.	6556	Canale din masa plastica (PVC) 40x40x2000	m	30,00	19,33	579,90
70.	6557	Canale din masa plastica (PVC) 40x25x2000	m	90,00	13,42	1 207,80
71.	6558	Canale din masa plastica (PVC) 16x16x2000	m	400,00	5,85	2 340,00
72.	8	Intrerupator monopolar 10A/230V, IP20,analogic BC 10-1-OKB	buc	27,00	26,67	720,09
73.	888465	Cutie de distributie	buc	27,00	13,00	351,00
74.	8884658	Tablou (TGD-1, TGD-2 TD-2) ШПВ 36з IP 30	buc	3,00	1 412,00	4 236,00
75.	888466	Clema "N"	buc	4,00	14,00	56,00
76.	888467	Clema "PE"	buc	4,00	14,00	56,00
77.	9	Intrerupator cap-scara 10A/230V, IP20,analogic BCП 10-1-OKB	buc	12,00	26,67	320,04
Total materiale de constructii						93 813,92

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	6,7523	5,00	33,76
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	41,8668	5,00	209,33
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	41,8668	10,00	418,67
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	83,698	5,00	418,49
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	18,222	8,00	145,78

6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	31,616	5,00	158,08
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	2,2807	5,00	11,40
8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,81	5,00	4,05
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,54	15,00	8,10
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33,045	5,00	165,22
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	7,68	15,00	115,20
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	56,876	15,00	853,14
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	9,033	10,00	90,33
		Total utilaje de constructii				2 631,56

Total:

Cheltuieli directe	lei	196 784,59
TVA	20,00 %	39 356,92

Total deviz:

236 141,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

**Obiect "Reabilitarea si modernizarea Muzeului de
Istorie si Etnografie din str. Stefan cel Mare 82,
mun.Balti " Obiectiv nr. 02.02-D/21**

Investitor ADR Nord

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Instalatie de iluminat, luminat electric**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			38,95 38,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	67,16	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	67,16	35,59
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			19,67 18,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	67,16	18,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,90	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	5,00	0,07
		2. Lucrari de montare				
3	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			20,15 20,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	67,16	20,15
4	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			394,90 394,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	67,16	394,90
5	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,03 4,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	67,16	4,03
6	08-03- 572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (TGD-1,TGD-2,TD-2)	buc			192,50 155,81
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,16	155,81
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	21,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1 800,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,5500	8,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
7	08-03-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			75,89

1	2	3	4	5	6	7
	575-1	transportare				75,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,16	75,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	5,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
8	RpEK03A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			104,10
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5500	67,16	104,10
9	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			11 722,62
	1	Muncitor	h-om	169,0000	67,16	11 350,04
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 900,00	6,09
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,28
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	4,0400	5,00	20,20
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	57,0000	5,00	285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,0400	10,00	40,40
10	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			7 425,25
	1	Muncitor	h-om	88,3000	67,16	5 930,23
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	3 200,00	16,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	200,00	816,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,01	0,02
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	150,00	46,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,3600	5,00	6,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	5,00	212,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	10,00	13,60
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 118,05
	1	Muncitor	h-om	88,0000	67,16	5 910,08
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 900,00	6,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,28
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	1,5500	5,00	7,75
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	31,5000	5,00	157,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	10,00	15,50
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "He входит"	100 buc			7 665,88
	1	Muncitor	h-om	98,2000	67,16	6 595,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	200,00	816,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1 000,00	1,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,2100	150,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1200	5,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	8,00	204,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1200	10,00	11,20
13	Pret furnizor	Corp de iluminat LED,analogic ЛЛЛО 4x9	buc			340,00
	60802	Corp de iluminat LED ЛЛЛО 4x9	buc	1,0000	340,00	340,00
14	Pret furnizor	Corp de iluminat pentru cazangerie analogic БЗГ-200	buc			397,00
	60803	Corp de iluminat pentru cazangerie analogic БЗГ-200	buc	1,0000	397,00	397,00
15	Pret furnizor	Proiector pentru iluminat exterior, LED P=30W	buc			150,00
	60805	Proiector pentru iluminat exterior LED P 30W	buc	1,0000	150,00	150,00
16	Pret furnizor	Corp de iluminat LED,analogic LED Rotund 12W,6500K, IP23	buc			183,16
	60807	Corp de iluminat LED Rotund 12W ,6500K, IP 23	buc	1,0000	183,16	183,16
17	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi luminescente,de avarie, analogic EFS 193 8W ,incorporat cu acumulator	buc			125,00
	60810	Corp de iluminat de avarie ,analogic EFS193 8W,incorporat cu acumulator	buc	1,0000	125,00	125,00
18	Pret furnizor	Corp de iluminat de avarie ,analogic EXIT Etichete Rilux 6W	buc			933,33
	60811	Corp de iluminat de avarie, analogic EXIT Etichete Rilux 6W	buc	1,0000	933,33	933,33
19	pret furnizor	Bec incandescent E27, 75 W	buc			24,75
	45585	Bec incandescent E27 , 75 W	buc	1,0000	24,75	24,75
20	pret furnizor	Tub LED T8, L= 600 mm ,9W	buc			30,00
	5555	Tub LED T8, L=600 mm ,9W	buc	1,0000	30,00	30,00
21	08-03-591-1	Intreuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 074,56
	1	Muncitor	h-om	39,5000	67,16	2 652,82
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	3 500,00	0,90
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	3 500,00	0,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	204,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	150,00	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	5,00	0,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
22	pret furnizor	Intreupator monopolar 10A/230V,IP20, analogic BC10-1-0-КБ	buc			26,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8	Intreupator monopolar 10A/230V, IP20,analogic BC 10-1-0KB	buc	1,0000	26,67	26,67
23	pret furnizor	Intreupator cap-scara 10A/230V,IP20, analogic BCП10-1-0-КБ	buc			26,67 0,00
	9	Intreupator cap-scara 10A/230V, IP20,analogic BCП 10-1-0KB	buc	1,0000	26,67	26,67
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 322,85 2 901,31
	1	Muncitor	h-om	43,2000	67,16	2 901,31
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	3 500,00	0,48
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	3 500,00	0,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	204,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	150,00	16,50
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
25	pret furnizor	Priza cu contact de protectie In=16 A ,IP20, analog PC10-3-КБ	buc			30,16 0,00
	110	Priza cu contact de protectie In=16A, IP20,analogic PC10-3-КБ	buc	1,0000	30,16	30,16
26	pret furnizor	Priza dubla cu contact de protectie In=16 A ,IP20, analog PC12-3-КБ	buc			37,00 0,00
	14	Priza dubla cu contact de protectie In=16A, IP20,analogic PC12-3-КБ	buc	1,0000	37,00	37,00
27	pret furnizor	Priza tripla cu contact si perdea de protectie In=16 A ,IP20, analog PC13-3-КБ	buc			107,16 0,00
	15	Priza tripla cu contact si perdea de protectie In=16A, IP20,analogic PC13-3-КБ	buc	1,0000	107,16	107,16
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			901,82 832,78
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,16	832,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	6 500,00	0,24
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	9 500,00	7,63
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 900,00	0,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	5,00	1,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	10,00	3,90
29	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu BBГHГ(A) -LS 3x1,0	m			8,75 0,00
	602	Cablu cu fire din CU BBГHГ LS 3x1,0	m	1,0000	8,75	8,75

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu BBΓHΓ(A) -LS 3x1,5	m			10,80 0,00
	6044	Cablu cu fire din CU BBΓHΓ LS 3x1,5	m	1,0000	10,80	10,80
31	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu BBΓHΓ(A) -LS 3x2,5	m			17,00 0,00
	603	Cablu cu fire din CU BBΓHΓ LS 3x2,5	m	1,0000	17,00	17,00
32	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu BBΓHΓ- LS 5x4	m			48,75 0,00
	605	Cablu cu fire din CU BBΓHΓ LS 5x4	m	1,0000	48,75	48,75
33	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu BBΓHΓ- LS 5x6	m			75,16 0,00
	607	Cablu cu fire din Cu BBΓHΓ LS 5x6	m	1,0000	75,16	75,16
34	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 316,81 1 229,03
	1	Muncitor	h-om	18,3000	67,16	1 229,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	6 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	9 500,00	5,28
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 900,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	5,00	2,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	5,00	21,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	10,00	5,60
35	Pret furnizor	Cablu cu fire din Cu BBΓHΓ- LS 5x10	m			115,00 0,00
	608	Cablu cu fire din Cu BBΓHΓ LS 5x10	m	1,0000	115,00	115,00
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 251,64 1 094,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,2900	67,16	1 094,04
	101-22302	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,02	4,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	15,00	91,20
37	pret furnizor	Canale din masa plastica (PVC) 40x40x2000	m			19,33 0,00
	6556	Canale din masa plastica (PVC) 40x40x2000	m	1,0000	19,33	19,33
38	pret furnizor	Canale din masa plastica (PVC) 40x25x2000	m			13,42 0,00
	6557	Canale din masa plastica (PVC) 40x25x2000	m	1,0000	13,42	13,42
39	pret furnizor	Canale din masa plastica (PVC) 16x16x2000	m			5,85 0,00
	6558	Canale din masa plastica (PVC) 16x16x2000	m	1,0000	5,85	5,85
40	08-02-	Teava din vinilplast pe constructii instalate,	100 m			1 831,32

1	2	3	4	5	6	7
	409-1	pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, inclusiv costul tevii				1 598,41
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,16	1 598,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	6 500,00	13,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	21,00	20,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	7,00	1,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	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	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	8,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
41	pretul furnizorului	Tub gofrat PVC, D=16 mm	m			2,96
	556	Tub gofrat PVC, D=16 mm	m	1,0000	2,96	2,96
42	pretul furnizorului	Tub gofrat PVC, D=20 mm	m			3,60
	557	Tub gofrat PVC, D=20 mm	m	1,0000	3,60	3,60
43	pretul furnizorului	Tub gofrat PVC, D=25 mm	m			7,21
	558	Tub gofrat PVC, D=25 mm	m	1,0000	7,21	7,21
44	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 617,49
	1	Muncitor	h-om	34,4000	67,16	2 310,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	6 500,00	13,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	21,00	20,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	7,00	2,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	5,00	1,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	5,00	117,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	8,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	10,00	3,30
45	pret furnizorului	Tub gofrat PVC, D=32 mm	m			12,25
	559	Tub gofrat PVC, D=32 mm	m	1,0000	12,25	12,25
46	pret	Tub gofrat PVC, D=40 mm	m			14,58

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului					0,00
	560	Tub gofrat PVC, D=40 mm	m	1,0000	14,58	14,58
47	pret furnizor	Cutie de distributie (doza), montare aparent 80x80x40mm IP54	buc			13,00
	888465	Cutie de distributie	buc	1,0000	13,00	13,00
48	pret furnizor	Clema "N"	buc			14,00
	888466	Clema "N"	buc	1,0000	14,00	14,00
49	pret furnizor	Clema "PE"	buc			14,00
	888467	Clema "PE"	buc	1,0000	14,00	14,00
		3. Utilaj				
50	Pretul furnizor	Tablou de distributie (TGD-1, TGD-2, TD-2), analogic ИПВ-36з IP30	buc			1 412,00
	8884658	Tablou (TGD-1, TGD-2 TD-2) ИПВ 36з IP 30	buc	1,0000	1 412,00	1 412,00
51	pret furnizor	Intreupator de sarcina, In=63A, analogic BH-32/3P	buc			85,35
	55656	Intreupator de sarcina In 63 A, BH-32/3P	buc	1,0000	85,35	85,35
52	pret furnizor	Intreupator de sarcina, In=25A, analogic BH-32/1P	buc			28,35
	55657	Intreupator de sarcina In 25 A, BH-32/1P	buc	1,0000	28,35	28,35
53	pret furnizor	Declansator independent analogic PH47	buc			295,83
	556546	Declansator independent analogic PH47	buc	1,0000	295,83	295,83
54	pret furnizor	Intreupator diferential , In=40A I=300mA, analogic ВД 1-63/4P/40 mA	buc			665,16
	55658	Intreupator de sarcina In 40 A, ВД1-63/4P/40mA	buc	1,0000	665,16	665,16
55	pret furnizor	Intreupator automat, In=25A, analogic BA47-29/3P/C25	buc			86,67
	55660	Intreupator automat In 25 A, analogic BA47-29/3P/C25	buc	1,0000	86,67	86,67
56	pret furnizor	Intreupator automat, In=20A, analogic BA47-29/3P/C20	buc			86,67
	5565444	Intreupator automat In 20 A, BA47-29/3P/C20	buc	1,0000	86,67	86,67
57	pret furnizor	Intreupator automat, In=16A, analogic BA47-29/1P/C16	buc			23,00
	55659	Intreupator automat In=16 A, BA47-29/1P/C16	buc	1,0000	23,00	23,00
58	pret furnizor	Intreupator automat, In=10A, analogic BA47-29/1P/B10	buc			23,00
	55661	Intreupator automat 10 A, BA47-29/1P/B10	buc	1,0000	23,00	23,00
59	pret furnizor	Intreupator automat, In=10A, analogic BA47-29/1P/C4	buc			28,00
	55662	Intreupator automat 10 A, BA47-29/1P/C4	buc	1,0000	28,00	28,00
60	pret furnizor	Intreupator diferential , In=16A, analog ABДТ-32/2P/C16-30mA	buc			229,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55663	Intrerupator diferential, In=16A ABДТ-32/2P/C16 30mA	buc	1,0000	229,17	229,17
61	pret furnizor	Intrerupator automat, In=4A, analogic BA47-29/1P/B4	buc			28,00
						0,00
	55665	Intrerupator automat In= 4 A, BA47-29/1P/B4	buc	1,0000	28,00	28,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)