

**Reabilitarea si adaptarea monumentului de arhitectura de talie nationala (nr. 42) din or. Balti, str.  
Independentei nr. 26**

<b>TOTALIZATOR</b>			
<b>Nr. d/o</b>	<b>Denumirea</b>	<b>Suma fara TVA</b>	<b>Suma cu TVA</b>
1	Reabilitarea acoperisului	3.324.957,31	3.989.948,77
2	Semnalizarea de incendiu (SI)	161.757,53	194.109,04
3	Semnalizarea de paza automata (SPA)	112.488,88	134.986,66
4	Comunicatii telefonice si de semnalizare	377.278,39	452.734,07
5	Lucrari de ventilare	446.413,26	535.695,91
6	Conditionare	548.112,19	657.734,63
7	Lucrari de incalzire	182.698,09	219.237,71
8	Echipament electric de forta si iluminat electric interior	484.983,96	581.980,75
9	Finisari interioare	1.501.903,50	1.802.284,19
10	Rețele de apa si canalizare	23.064,35	27.677,22
11	Reabilitarea exterioara a cladirii	3.546.645,54	4.255.974,65
12	Sistem de ceasoficare	37.398,67	44.878,40
<b>TOTAL</b>		<b>10.747.701,67</b>	<b>12.897.242,00</b>

**SRL IGOSTAFF CONSTRUCT**

**SRL IGOSTAFF CONSTRUCT**

23064,35 27677,22

3546646 4255975

3569710 4283652

**SRL IGOSTAFF CONSTRUCT**

**Reabilitarea si adaptarea  
monumentului de arhitectura de  
talie nationala (nr. 42) din or.  
Balti, str. Independentei nr. 26**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 11**  
**Reablitatea exterioara a cladirii**

**Valoarea de deviz 4 255 974,65 lei**

Intocmit in prețuri curente iulie 2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Solutii arhitectural-constructive</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.). (Demontare pervazuri interioare din PVC)	m	60,000	88,33 88,22	5 300,09 5 293,19
2	RCsQ12A	Demontarea peretilor cu placi de sticla tip S - NEVADA. (Demontarea ferestrelor si usilor exterioare din PVC)	m2	134,000	219,48 219,11	29 410,72 29 360,47
3	RCsN15A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime. (demontare ancadramente ferestre si usi si a altor elemente decorative exterioare din polistiren)	m	670,000	27,25 27,10	18 254,28 18 157,13
4	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. (Demontarea unor suprafete din platformele de acces pentru a instala deversoare de ape pluviale, demontarea pereului degradat)	m3	4,000	230,65 216,80	922,60 867,20
5	PJ11A	Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe	m2	50,000	32,29 32,29	1 614,48 1 614,48

1	2	3	4	5	6	7
		care s-a desfacut tencuiala. (Demontarea tencuielii partii de sus a golurilor de ferestre si usi in scopul reconstituirii golului curbat la parter)				
6	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. (Demontarea invelisului din tinichea de pe suprafata cornisei exterioare cota +5.000)	m2	60,000	50,99 50,74	3 059,44 3 044,44
7	RCsS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Demontarea copertinelor acceselor secundare).	kg	130,500	11,68 2,88	1 524,63 376,23
8	PJ11A	Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe care s-a desfacut tencuiala. (Desfacerea tencuielilor in stare proasta)	m2	310,000	32,29 32,29	10 009,78 10 009,78
9	RCsN15A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime (Demontarea profilului din piatra de Cosauti la partea superioara a soclului).	m	82,000	27,25 27,10	2 234,11 2 222,22
10	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare. (Demontarea placajului din piatra de Cosauti de pe suprafata soclului)	m2	50,000	153,04 152,80	7 652,20 7 639,95
11	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2	50,000	14,42 13,84	721,17 691,92
12	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (Demontare strat de calcare balcon)	m2	11,000	18,45 17,30	202,93 190,28
13	R10A02M (Kman=2)	Curatarea suprafetelor tencuite, de lemn, de caramida si metalice de diferite zugraveli si vopsitorii:	m2	10,300	1 813,37 1 792,07	18 677,75 18 458,35

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete de lemn, de vopsitorii cu vopsea pe baza de ulei, cu decapant: profilate. (Curatirea balustradei metalice a balconului de vopseaua veche) Coeficient la manoperei=2,000				
14	RCsS19D	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu pavaje din piatra sau pavele. (Cu recuperare)	m2	20,000	21,91 21,91	438,22 438,22
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	36,500	118,78 118,78	4 335,46 4 335,46
16	R4D04A	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari superficiale usor de indepartat si straturi de vopsea (de clei si emulsie) slabe prin metoda uscata: suprafata neteda plata si curba. (curatarea peretilor exteriori de vopseaua de culoare roz)	m2	821,000	62,27 62,27	51 125,97 51 125,97
17	R4D04B	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari superficiale usor de indepartat si straturi de vopsea (de clei si emulsie) slabe prin metoda uscata: suprafata profilata. (curatarea ornamentelor exterioare de vopseaua de culoare alba)	m2	142,000	93,99 93,99	13 345,98 13 345,98
		<i>Total</i>	lei			168 829,81
		<b>Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu</b>				<b>168 829,81 167 171,27</b>
		<b>1.2. Reconstructie soclu istoric</b>				
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolarea soclului subteran 1m de la suprafata)	m2	69,000	210,32 50,74	14 512,08 3 501,12
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	10,600	17,87 17,87	189,47 189,47

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	1 028,25 508,87	82,26 40,71
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (h-200 mm sub pereul nou)	m3	3,600	588,83 57,08	2 119,80 205,50
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	200,000	32,83 1,73	6 566,96 345,96
23	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250). (Turnarea pereului din partea stinga a cladirii) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3	2,160	2 142,11 460,13	4 626,96 993,88
24	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu. (Tencuirea suprafetei soclului prin stropire)	m2	60,000	150,02 103,79	9 001,38 6 227,28
25	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu. (Tencuirea ssuplimentara a gradenelor din fata cladirii)	m2	16,000	150,02 103,79	2 400,37 1 660,61

1	2	3	4	5	6	7
26	RpCN05A	Repararea profilurilor trase pe loc, cu sablonul, la cornise exterioare, drepte, cu latimea desfasurata de pina la 0,75 m, executate pe zidarie sau beton cu mortar de ciment var M 50-T, driscuite fin. (Refacere profil superior soclu) Material marunt (scinduri)=1,055	m	75,000	258,65 197,20	19 398,96 14 789,79
27	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor. (Restabilirea pavajului afectat)	100m2	0,200	340,20 340,20	68,04 68,04
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (h=240 mm) (Restabilirea pavajului afectat)	m3	4,800	588,83 57,08	2 826,40 274,00
29	DE18A(1)	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Se restabilesc placile de pavaj folosind materialul demontat si recuperat anterior)	m2	20,000	81,75 34,37	1 634,97 687,31
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Confectionarea a trei grile metalice cu jaluzele pentru ventilarea subsolului si instalea in locul celor existente)	kg	8,000	44,01 12,11	352,07 96,86
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	2 794,00 369,00	27,94 3,69
		<i>Total</i>	lei			63 807,66
		<b>Total Reconstructie soclu istoric Inklusiv salariu</b>				<b>63 807,66 29 084,22</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Reconstructia brau +4.180</b>				
32	CJ05A	<p>Profiluri exterioare, drepte trase pe loc cu sablonul la briuri cu latimi peste 20 cm si iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv, executate pe zidarie sau beton cu mortar de ciment var M 50-T driscuite fin. (Reconstructie brau cota +4.180) Material marunt (cuie, tabla, scinduri)=1,100</p>	m	102,000	<p>121,83</p> <hr/> <p>100,90</p>	<p>12 426,66</p> <hr/> <p>10 292,31</p>
33	CE05B1	<p>Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort de protectie din tabla ZN-TI de 0.7 mm grosime) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050</p>	m2	21,000	<p>954,97</p> <hr/> <p>57,66</p>	<p>20 054,38</p> <hr/> <p>1 210,86</p>
34	CE25A	<p>Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. (Etansare cu chit a rostului de fixare a sortului din tabla) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050</p>	m	102,000	<p>34,72</p> <hr/> <p>20,18</p>	<p>3 541,80</p> <hr/> <p>2 058,47</p>
		<i>Total</i>	lei			36 022,84
		<b>Total Reconstructia brau +4.180 Inklusiv salariu</b>				<b>36 022,84 13 561,64</b>
		<b>1.4. Reabilitare cornisa CR-1</b>				
35	RCsB30K	<p>Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm. (Forare gauri prin carnis in scopul traversarii burlanelor)</p>	buc	10,000	<p>328,84</p> <hr/> <p>40,48</p>	<p>3 288,42</p> <hr/> <p>404,77</p>
36	CJ05A	<p>Profiluri exterioare, drepte trase pe loc cu sablonul la briuri cu latimi peste 20 cm si iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv, executate pe zidarie sau beton cu mortar de</p>	m	103,000	<p>121,83</p> <hr/> <p>100,91</p>	<p>12 548,08</p> <hr/> <p>10 393,22</p>

1	2	3	4	5	6	7
		ciment var M 50-T driscuite fin. (Reconstructie brau cota +5.110) Material marunt (cuie, tabla, scinduri)=1,100				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (ancorare brau cota +5.110 cu AIII DN=8mm)	kg	85,000	29,34 12,11	2 493,71 1 029,23
38	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti. (Acoperire parapete cu profile din lemn asezate in panta)	m3	0,300	7 369,00 1 268,53	2 210,70 380,56
39	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,300	70,53 9,80	21,16 2,94
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,300	442,47 49,00	132,74 14,70
41	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime. (Acoperire parapete cu placi din lemn stratificat 12 mm)	m2	48,000	370,44 16,14	17 781,18 774,95
42	CD14A1	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata sub 30 cm, fara protectie antifoc. (Instalare profil lacrimar din acelasi sistem cu tabla invelitorii) Material marunt (piulite, cositor, apa tare, stearina)=1,030	m	102,000	274,55 63,43	28 004,13 6 469,45
43	RMC13A	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc, inclusiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor. (Invelitoare carниз ZN-TI) Material marunt (din val. tabla si cositor)=1,050	m2	53,000	1 449,20 317,13	76 807,40 16 807,89
44	IzE05A	Sorturi, glafuri si gulere din tabla de otel inoxidabil de 1 mm grosime, cu latime desfasurata pina la 30 cm inclusiv. (Profil "Z")	m	90,000	194,68 68,62	17 521,23 6 175,38

1	2	3	4	5	6	7
45	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort mijlociu ZN-TI) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	28,000	954,98 57,66	26 739,32 1 614,48
46	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort superior ZN-TI) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	30,000	954,98 57,66	28 649,27 1 729,80
47	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Jgheab de dimensiuni mici executat din ZN-TI peste intrarea secundara) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	4,000	954,98 57,66	3 819,90 230,64
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. (Etansare cu chit a rostului de fixare a sortului din tabla) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	95,000	34,72 20,18	3 298,63 1 917,19
		<i>Total</i>	lei			223 315,87
		<b>Total Reabilitare cornisa CR-1 Inclusiv salariu</b>				<b>223 315,87 47 945,20</b>
		<b>1.5. Lucrari de reabilitare balcon</b>				

1	2	3	4	5	6	7
49	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Jgheab de dimensiuni mici executat din ZN-TI peste intrarea principala) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	7,000	954,96 57,66	6 684,72 403,62
50	CG56A(1)	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. (completarea platformelor orizontale la partea superioara cu o sapa inclinata din adeziv pentru gresie exterioara, asigurand panta de 1.5-2% de la cladire catre exterior) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	126,000	108,08 13,49	13 618,00 1 700,05
51	Pret producator	Profil din aluminiu pentru gresie portelanata prevazut cu lacrimar	m	12,000	150,00 0,00	1 800,00 0,00
52	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (Aplicarea finisajului din gresie portelanata antiderapanta 10mm, pe stratul de calcare a balconului)	m2	11,000	641,27 167,21	7 053,97 1 839,36
53	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv. (instalare plinta din gresie portelanata la suprafetele de stropire ale peretilor) Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	8,000	83,63 28,83	669,03 230,64
54	IzD10A (Kman=3)	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Coeficient la manoperei=3,000	t	0,400	3 533,97 1 114,00	1 413,59 445,60

1	2	3	4	5	6	7
55	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti. (Instalare mana curenta balustrada)	m3	0,050	7 327,40 1 268,60	366,37 63,43
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,050	443,00 48,40	22,15 2,42
57	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele. (Vopsire balustrada balcon in culoarea tamplariei exterioare RAL 7005 - Mouse grey)	m2	3,400	55,12 31,71	187,42 107,82
		<i>Total</i>	lei			31 815,25
		<b>Total Lucrari de reabilitare balcon Inclusiv salariu</b>				<b>31 815,25 4 792,94</b>
		<b>1.6. Termoizolare tavan portic</b>				
58	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 120 mm, lambda < 0.039[W/mK], densitatea >100kg/m3, rezistenta la foc - Clasa A1 (SR EN 13501-1) sau A1 (DIN 4102) sau C0 (NCM E.03.02-2013) inclusiv stratul de baza cu plasa armata Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	12,000	472,17 133,19	5 666,03 1 598,33
59	2610-1	Aplicare grund pentru vopseli silicaticice (consum mediu 0.7l/m2+manopera muncitor deservire CM 0.22 h-om)	m2	12,000	149,11 12,68	1 789,34 152,22
60	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi. (Vopsea silicata RAL 9010 - Alb pur) Materiale marunte=1,010	10 m2	12,000	1 271,15 778,41	15 253,83 9 340,92
		<i>Total</i>	lei			22 709,20

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Termoizolare tavan portic Inclusiv salariu</b>				<b>22 709,20 11 091,47</b>
		<b>1.7. Reconstituire brau cota +8.840</b>				
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort de protectie din tabla ZN-TI) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	17,000	954,98 57,66	16 234,67 980,22
62	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. (Etansare cu chit a rostului de fixare a sortului din tabla) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	102,000	34,72 20,18	3 541,80 2 058,47
		<i>Total</i>	lei			19 776,47
		<b>Total Reconstituire brau cota +8.840 Inclusiv salariu</b>				<b>19 776,47 3 038,69</b>
		<b>1.8. Reconstituire cornisa CR-2</b>				
63	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	80,000	96,02 54,78	7 681,22 4 382,16
64	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm. (Forare gauri prin carnis in scopul traversarii burlanelor)	buc	8,000	328,80 40,48	2 630,44 323,82
65	CJ07D1	Profiluri exterioare, trase pe loc cu sablonul la cornise cu iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata mai mare de 75 cm, executate pe schelet din armatura si rabit gata montat cu mortar de ciment var M 50-T, driscuite fin. (Reconstructie profil cornisa cu	m	102,000	340,12 245,06	34 692,21 24 995,61

1	2	3	4	5	6	7
		ajutorul profilului tras cu sablonul) Material marunt (cuie, tabla, scinduri)=1,300				
66	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti. (Acoperire parapete cu profile din lemn asezate in panta)	m3	0,300	7 369,00 1 268,53	2 210,70 380,56
67	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,300	70,53 9,80	21,16 2,94
68	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,300	442,47 49,00	132,74 14,70
69	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime. (Acoperire parapete cu placi din lemn stratificat 12 mm)	m2	50,000	370,44 16,14	18 522,06 807,24
70	CD14A1	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata sub 30 cm, fara protectie antifoc. (Instalare profil lacrimar din acelasi sistem cu tabla invelitorii) Material marunt (piulite, cositor, apa tare, stearina)=1,030	m	105,000	274,55 63,43	28 827,71 6 659,73
71	RMC13A	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc, inclusiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor. (Invelitoare carниз ZN-TI) Material marunt (din val. tabla si cositor)=1,050	m2	56,700	1 449,20 317,13	82 169,48 17 981,27
72	IzE05A	Sorturi, glafuri si gulere din tabla de otel inoxidabil de 1 mm grosime, cu latime desfasurata pina la 30 cm inclusiv. (Profil "Z")	m	100,000	194,68 68,62	19 468,04 6 861,54
73	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm	m2	19,000	954,97 57,66	18 144,43 1 095,54

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort mijlociu ZN-TI) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050				
74	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort superior ZN-TI) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	28,000	954,98 57,66	26 739,32 1 614,48
75	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Jgheab de dimensiuni mici executat din ZN-TI peste suprafata balconului) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	4,500	954,98 57,66	4 297,43 259,47
76	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. (Etansare cu chit a rostului de fixare a sortului din tabla) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	90,000	34,72 20,18	3 125,12 1 816,29
		<i>Total</i>	lei			248 662,06
		<b>Total Reconstituire cornisa CR-2 Inklusiv salariu</b>				<b>248 662,06 67 195,35</b>
		<b>1.9. Ancadrament si cornisa la usi si ferestre (Detaliua A-1)</b>				
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Ancore AIII DN=8mm)	kg	245,000	29,34 12,11	7 187,74 2 966,61



1	2	3	4	5	6	7
78	CJ05A	<p>Profiluri exterioare, drepte trase pe loc cu sablonul la briuri cu latimi peste 20 cm si iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv, executate pe zidarie sau beton cu mortar de ciment var M 50-T driscuite fin. (Reconstructie ancadrame ferestre si usi inclusiv nisele)</p> <p>Material marunt (cuie, tabla, scinduri)=1,100</p>	m	395,000	<p>121,83</p> <hr/> <p>100,91</p>	<p>48 123,18</p> <hr/> <p>39 857,48</p>
79	CJ05A	<p>Profiluri exterioare, drepte trase pe loc cu sablonul la briuri cu latimi peste 20 cm si iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv, executate pe zidarie sau beton cu mortar de ciment var M 50-T driscuite fin. (Reconstructie cornisa sub glaful exterior la ferestre, usi inclusiv nisele)</p> <p>Material marunt (cuie, tabla, scinduri)=1,100</p>	m	66,000	<p>121,85</p> <hr/> <p>100,90</p>	<p>8 041,88</p> <hr/> <p>6 659,73</p>
80	CG56A(1)	<p>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. (completarea platformelor orizontale la partea superioara cu o sapa inclinata din adeziv pentru gresie exterioara, asigurand panta de 1.5-2% catre exterior)</p> <p>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005</p>	m2	23,000	<p>108,08</p> <hr/> <p>13,49</p>	<p>2 485,82</p> <hr/> <p>310,33</p>
81	RpCM15C	<p>Elemente liniare drepte din materiale speciale ( marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: solbancuri si placajul ancadramentului cu sectiunea maxima de 8x30 cm, la goluri drepte fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment var M 100-T de 3 cm, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra. (Placare glaf exterior cu piatra 30 mm)</p>	m	85,000	<p>352,20</p> <hr/> <p>193,74</p>	<p>29 936,63</p> <hr/> <p>16 467,70</p>
82	CE05B1	<p>Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea</p>	m2	11,500	<p>954,97</p> <hr/> <p>57,66</p>	<p>10 982,18</p> <hr/> <p>663,09</p>

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort de protectie din tabla ZN-TI la ancadramentul superior) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050				
83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. (Etansare cu chit a rostului de fixare a sortului din tabla) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	82,000	34,72 20,18	2 847,34 1 654,85
		<i>Total</i>	lei			109 604,77
		<b>Total Ancadrament si cornisa la usi si ferestre (Detaliua A-1) Inklusiv salariu</b>				<b>109 604,77 68 579,79</b>
		<b>1.10. Copertina acces secundar (Detaliu C-1) - pentru 2 bucati</b>				
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Instalare structura metalica)	kg	32,000	39,01 12,11	1 248,34 387,47
85	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	8,000	9,50 8,65	75,99 69,19
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,030	2 789,33 371,00	83,68 11,13
87	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti. (astereala 100x20 mm)	m3	0,110	7 387,91 1 268,55	812,67 139,54
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,110	441,73 49,27	48,59 5,42
89	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie	m2	5,400	55,13 31,71	297,68 171,25

1	2	3	4	5	6	7
		din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele. (Vopsire structura din lemn (inclusiv astereala la partea inferioara) cu vopsea acrilica rezistenta la factorii externi, in 2 straturi, RAL 1002 Galben-Nisip)				
90	RMC13A	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc, inclusiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor. (Invelitoare copertina din ZN-TI) Material marunt (din val. tabla si cositor)=1,050	m2	6,000	1 449,20 317,13	8 695,18 1 902,78
91	CD14A1	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata sub 30 cm, fara protectie antifoc. (Instalare profil lacrimar (5.4 ml), profil de pазie (2.0 ml) si sort din tabla la perete (7.4 ml). Profilele trebuie sa fie de acelasi sistem cu tabla invelitorii) Material marunt (piulite, cositor, apa tare, stearina)=1,030	m	14,800	274,55 63,43	4 063,32 938,70
		<i>Total</i>	lei			15 325,45
		<b>Total Copertina acces secundar (Detaliu C-1) - pentru 2 bucati Inklusiv salariu</b>				<b>15 325,45 3 625,48</b>
		<b>1.11. Copertina panou de telefonie (detaliu C-2)</b>				
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Instalare structura metalica (poz.1))	kg	9,000	39,01 12,11	351,10 108,98
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	2 794,00 369,00	27,94 3,69
94	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale,	m3	0,020	7 369,00 1 268,50	147,38 25,37

1	2	3	4	5	6	7
		executate la pereti. (astereala 100x20 mm)				
95	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,020	432,00 49,00	8,64 0,98
96	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele. (Vopsire structura din lemn (inclusiv astereala la partea inferioara) cu vopsea acrilica rezistenta la factorii externi, in 2 straturi, RAL 1002 Galben-Nisip)	m2	0,620	55,16 31,71	34,20 19,66
97	RMC13A	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc, inclusiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor. (Invelitoare copertina din ZN-TI) Material marunt (din val. tabla si cositor)=1,050	m2	0,800	1 449,22 317,12	1 159,38 253,70
98	CD14A1	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata sub 30 cm, fara protectie antifoc. (Instalare profil lacrimar (0.86 ml), profil de pazie (1.6 ml) si sort din tabla la perete (0.86 ml). Profilele trebuie sa fie de acelasi sistem cu tabla invelitorii) Material marunt (piulite, cositor, apa tare, stearina)=1,030	m	3,420	274,54 63,43	938,93 216,92
		<i>Total</i>	lei			2 667,57
		<b>Total Copertina panou de telefonie (detaliu C-2) Inclusiv salariu</b>				<b>2 667,57 629,30</b>
		<b>1.12. Finisarea peretilor exteriori</b>				
99	2610-2	Aplicare grund universal de profunzime pentru tencuieli (consum mediu 0.3 l/m2+manopera muncitor deservire CM 0.22 h-om)	m2	310,000	72,69 12,69	22 532,41 3 932,41
100	CF10A2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-	m2	310,000	121,34 76,69	37 616,27 23 773,22

1	2	3	4	5	6	7
		ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu, pentru executarea mecanizata a spriturii si grundului. (Nivelarea peretilor cu mortar de ciment-var-nisip)				
101	2610-1	Aplicare grund pentru vopseli silicaticice (consum mediu 0.7l/m2+manopera muncitor deservire CM 0.22 h-om)	m2	1 273,000	149,11 12,69	189 819,19 16 148,26
102	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi. (Vopsea silicata RAL 9010 - Alb pur - pentru ornamente) Materiale marunte=1,010	10 m2	57,500	1 271,15 778,41	73 091,24 44 758,58
103	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi. (Vopsea silicata RAL 1013 - Perla alba - pentru pereti) Materiale marunte=1,010	10 m2	69,800	1 271,15 778,41	88 726,39 54 333,02
104	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	600,000	57,02 43,24	34 213,00 25 947,00
105	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Instalare structura metalica din teava metalica 50x50x3 mm pentru banner. Se va instala doar la fatada principala, la o anumita distanta de cladire pentru a nu deranja procesele tehnologice)	kg	1 012,000	39,01 12,11	39 478,85 12 253,90
106	RCsH29A(1)	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor. (printarea si instalarea pe schela tubulara a banner-ului de protectie, cu imaginea cladirii printata pe el. Se va instala doar la fatada principala, la o anumita distanta de cladire pentru a nu deranja procesele tehnologice) Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,050	m2	325,000	162,79 12,69	52 905,19 4 122,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			538 382,54
		<b>Total Finisarea peretilor exteriori Inclusiv salariu</b>				<b>538 382,54 185 269,08</b>
		<b>1.13. Instalare ferestre exterioare din lemn in 2 canaturi</b>				
107	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. (Ferestre din lemn stratificat cu doua rinduri de cercevele: un rand exterior cu geam simplu de 6mm si un rind interior cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 210 mm si spatiul interior de circa 100 mm. Doua canaturi batante cu supralumina batanta in foarfeca toate avand deschiderea inaintu, toate garniturile de etansare incluse, toata feronerie de inchidere-deschidere sa fie inclusa)	m2	83,990	4 349,74 74,96	365 334,48 6 295,67
108	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp. (Ferestre din lemn stratificat cu doua rinduri de cercevele: un rand exterior cu geam simplu de 6mm si un rind interior cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 210 mm si spatiul interior de circa 100 mm. Doua canaturi batante cu supralumina batanta in foarfeca toate avand deschiderea inaintu, toate garniturile de etansare incluse, toata feronerie de inchidere-deschidere sa fie inclusa)	m2	20,180	4 318,93 55,35	87 156,07 1 117,04
109	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre. (Profile lacrimar sau baghete decorative din lemn fixate	m	110,000	373,11 4,61	41 042,41 507,41

1	2	3	4	5	6	7
		suplimentar pe suprafata tamplariei)				
110	Pret producator	Profile din aluminiu instalat la partea inferioara a ochiului mobile pentru evacuarea condensului (accesoriu suplimentar ferestre)	m	110,000	150,00 0,00	16 500,00 0,00
111	Pret producator	Banda de etansare rezistenta la umezeala si permisiva la vapori	m	300,000	18,50 0,00	5 550,00 0,00
112	CK07A (Kmat=2)	Glafuri pina la 30 cm latime, montate la ferestre din lemn. (Glaf interior din lemn cu latimea decirca 600 mm si grosimea de 40 mm avand profil decorativ la capat) Coeficient la pentru materiale=2,000	m	60,000	2 019,35 18,45	121 161,07 1 107,07
113	CF02B (Kmat=1.5)	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. (Tencuire interioara partile laterale si cea de sus a golului ferestrelor) Coeficient la pentru materiale=1,500	m2	76,000	121,40 69,19	9 226,26 5 258,59
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (Gletuie cu amestec pe baza de var)	m2	76,000	36,73 31,71	2 791,30 2 410,19
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	76,000	47,15 31,71	3 583,48 2 410,19
116	CF10A2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu, pentru executarea mecanizata a spritului si grundului	m2	60,000	121,34 76,69	7 280,57 4 601,27

1	2	3	4	5	6	7
117	2610-1	Aplicare grund pentru vopseli silicaticice (consum mediu 0.7l/m2+manopera muncitor deservire CM 0.22 h-om)	m2	60,000	149,11 12,69	8 946,70 761,11
118	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi. (Vopsea silicata RAL 9010 - Alb pur - aceeasi ca la ornamente) Materiale marunte=1,010	10 m2	6,000	1 271,15 778,41	7 626,92 4 670,46
		<i>Total</i>	lei			676 199,26
		<b>Total Instalare ferestre exterioare din lemn in 2 canaturi Inklusiv salariu</b>				<b>676 199,26 29 139,00</b>
		<b>1.14. Instalare usi exterioare din lemn cu un canat</b>				
119	CK03B2	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, finisate la producator, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m. (Usi din lemn stratificat cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 215 mm. Profilele ferestrelor din lemn stratificat intr-un canat batant, supralumina fixa, deschidere conform tabloului tamplariilor, toate garniturile de etansare incluse, toata feronerie de inchidere-deschidere sa fie inclusa)	m2	5,010	5 863,93 80,72	29 378,28 404,43
120	CK03D2	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, finisate la producator, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m. (Usi din lemn stratificat cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 215 mm. Profilele usilor din lemn stratificat in doua canate batante, supralumina fixa, deschidere	m2	24,630	5 829,25 58,81	143 574,41 1 448,59



1	2	3	4	5	6	7
		conform tabloului tamplariilor, toate garniturile de etansare incluse, toata feronerie de inchidere-deschidere sa fie inclusa)				
121	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre. (Profile lacrimar sau baghete decorative din lemn fixate suplimentar pe suprafata tamplariei)	m	80,000	373,11 4,61	29 849,02 369,02
122	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Bare de protectie usi)	kg	25,000	44,01 12,11	1 100,28 302,72
123	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,030	2 789,33 371,00	83,68 11,13
124	Pret producator	Profile din aluminiu cu prag minim si rupere de punte termica	m	9,000	165,00 0,00	1 485,00 0,00
125	Pret producator	Tabla de protectie ZI-TI 0.7 mm, a partii inferioare a usii	m2	1,000	1 162,47 0,00	1 162,47 0,00
126	Pret producator	Manere de model istoric si accesorii de fixare componente (interior si exterior). Cate doua manere in set.	buc	6,000	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
127	Pret producator	Mecanism de blocare a usii cu broasca	buc	6,000	650,00 0,00	3 900,00 0,00
128	Pret producator	Banda de etansare rezistenta la umezeala si permisiva la vapori	m	70,000	18,50 0,00	1 295,00 0,00
129	CF02B (Kmat=1.5)	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. (Tencuire	m2	30,000	121,40 69,19	3 641,96 2 075,76

1	2	3	4	5	6	7
		interioara partile laterale si cea de sus a golului ferestrelor) Coeficient la pentru materiale=1,500				
130	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (Gletuie cu amestec pe baza de var)	m2	30,000	36,73 31,71	1 101,83 951,39
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,000	47,15 31,71	1 414,53 951,39
132	CF10A2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu, pentru executarea mecanizata a spritului si grundului	m2	12,000	121,34 76,69	1 456,12 920,26
133	2610-1	Aplicare grund pentru vopseli silicaticice (consum mediu 0.7l/m2+manopera muncitor deservire CM 0.22 h-om)	m2	12,000	149,11 12,68	1 789,34 152,22
134	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi. (Vopsea silicata RAL 9010 - Alb pur - aceeasi ca la ornamente) Materiale marunte=1,010	10 m2	12,000	1 271,15 778,41	15 253,83 9 340,92
		<i>Total</i>	lei			243 685,75
		<b>Total Instalare usi exterioare din lemn cu un canat Inclusiv salariu</b>				<b>243 685,75 16 927,83</b>
		<b>1.15. Finisare platforma secundara de acces (spate)</b>				
135	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (K=1.25 pentru fittinguri) Coeficient la manoperei=1,250	m	8,700	183,21 23,06	1 593,97 200,66

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250				
136	Pret producator	Receptor ape pluviale conexiune burlan DN 110 mm	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
137	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C- 20/16 Bc20 (B250). (Refacerea platformelor dupa instalarea ascunsa a deversoarelor de ape pluviale) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3	0,500	2 141,76 460,12	1 070,88 230,06
138	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	8,000	96,01 54,78	768,11 438,21
139	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C- 20/16 Bc20 (B250). (Lucrari adaugatoare de betonare si ajustare rampa persoane cu dizabilitati) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3	2,900	2 142,07 460,13	6 211,99 1 334,37
140	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm. (Forarea gaurilor DN 20 mm pentru instalarea armaturilor de ancorare) Materiale marunte=1,050	buc	151,000	51,03 9,80	7 704,92 1 480,13
141	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Ancore AIII DN=16 mm)	kg	86,000	29,34 12,11	2 523,04 1 041,34

1	2	3	4	5	6	7
142	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa metalica 100x100 mm, DN=4 mm)	kg	25,000	32,83 1,73	820,87 43,25
143	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Bordura din beton vibropresat 1000x220x80 Lxhxl mm asezata pe un pat de beton Bc 7.5)	m	4,440	163,30 34,02	725,03 151,07
144	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Pavale uluc din beton vibropresat 250x80x160 Lxhxl mm asezata pe un pat de beton Bc 7.5)	m	5,000	278,77 34,02	1 393,86 170,09
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (balustrada rampa persoane cu dizabilitati)	kg	156,000	38,34 12,11	5 980,68 1 888,94
146	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,160	2 791,12 371,19	446,58 59,39
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (h-200 mm sub pereul nou)	m3	0,400	588,82 57,07	235,53 22,83
148	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250). (Turnarea pereului adiacent rampei) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3	0,240	2 142,25 460,08	514,14 110,42

1	2	3	4	5	6	7
149	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Placare cu piatra de Cosauti cu grosimea de 60 mm)	m2	35,000	733,28 161,45	25 664,73 5 650,68
150	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Placare cu piatra de Cosauti cu grosimea de 30 mm)	m2	14,300	580,29 161,45	8 298,14 2 308,70
151	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Plinte din piatra de Cosauti cu grosimea de 30 mm si inaltimea de 120 mm)	m2	2,000	580,28 161,45	1 160,56 322,90
152	RpAr19B	Prelucrarea (impregnarea) suprafetelor din beton cu material fixator "BURKE-O-LITH", in doua straturi. (Protectie suprafete absorbante (Poroase). Consum 0.17 litri/m2 pentru un strat	m2	51,300	91,00 35,75	4 668,25 1 833,93
		<i>Total</i>	lei			70 381,28
		<b>Total Finisare platforma secundara de acces (spate) Inclusiv salariu</b>				<b>70 381,28 17 286,97</b>
		<b>1.16. Finisare platforma principala de acces (platforma din fata)</b>				
153	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	18,000	183,22 23,06	3 297,90 415,15

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (K=1.25 pentru fittinguri) Coeficient la manopere=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250				
154	Pret producator	Receptor ape pluviale conexiune burlan DN 110 mm	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
155	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm. (Forarea gaurilor DN 20 mm pentru instalarea armaturilor de ancorare) Materiale marunte=1,050	buc	36,000	51,03 9,80	1 836,94 352,88
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Ancore AIII DN=16 mm)	kg	32,000	29,34 12,11	938,80 387,47
157	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,000	95,32 54,78	285,96 164,33
158	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250). (Refacerea platformelor dupa instalarea ascunsa a deversoarelor de ape pluviale) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3	1,600	2 142,12 460,12	3 427,39 736,20
159	CG56A(1) Kmat=1.6	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. (completarea platformelor orizontale la partea superioara cu o sapa inclinata din adeziv pentru gresie exterioara, asigurand panta de 1.5-2% de la cladire catre exterior)	m2	126,000	132,88 13,49	16 743,49 1 700,05

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005 Coeficient la manoperei=1,000				
160	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Placare cu piatra de Cosauti cu grosimea de 60 mm)	m2	126,000	733,28 161,45	92 393,03 20 342,45
161	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Placare cu piatra de Cosauti cu grosimea de 30 mm)	m2	13,000	580,28 161,45	7 543,61 2 098,82
162	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Plinte din piatra de Cosauti cu grosimea de 30 mm si inaltimea de 120 mm)	m2	2,500	580,28 161,45	1 450,70 403,62
163	RpAr19B	Prelucrarea (impregnarea) suprafetelor din beton cu material fixator "BURKE-O-LITH", in doua straturi. (Protectie suprafete absorbante (Poroase). Consum 0.17 litri/m2 pentru un strat	m2	141,500	91,00 35,75	12 876,39 5 058,51
		<i>Total</i>	lei			141 194,21
		<b>Total Finisare platforma principala de acces (platforma din fata) Inclusiv salariu</b>				<b>141 194,21 31 659,48</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.17. Finisare platforma secundara de acces (platforma din dreapta)</b>				
164	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm. (Forarea gaurilor DN 20 mm pentru instalarea armaturilor de ancorare) Materiale marunte=1,050	buc	16,000	51,03 9,80	816,42 156,84
165	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Ancore AIII DN=16 mm)	kg	10,200	29,34 12,11	299,25 123,51
166	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250). (Turnarea bazei si a treptei din beton) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3	0,280	2 141,96 460,04	599,75 128,81
167	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Placare cu piatra de Cosauti cu grosimea de 60 mm)	m2	0,800	733,49 161,45	586,79 129,16
168	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Placare cu piatra de Cosauti cu grosimea de 30 mm)	m2	0,800	580,49 161,45	464,39 129,16



1	2	3	4	5	6	7
169	RpAr19B	Prelucrarea (impregnarea) suprafetelor din beton cu material fixator "BURKE-O-LITH", in doua straturi. (Protectie suprafete absorbante (Poroase). Consum 0.17 litri/m2 pentru un strat	m2	1,600	91,00 35,75	145,60 57,20
		<i>Total</i>	lei			2 912,20
		<b>Total Finisare platforma secundara de acces (platforma din dreapta) Inclusiv salariu</b>				<b>2 912,20 724,68</b>
		<b>1.18. Constructie de protectie pentru unitatea externa de conditionare</b>				
170	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	118,78 118,78	59,39 59,39
171	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	2,000	32,79 1,73	65,59 3,46
172	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250). (Turnarea bazei din beton) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3	0,240	2 142,25 460,08	514,14 110,42
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (instalare carcasa metalica)	kg	122,000	38,34 12,11	4 677,21 1 477,26
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,120	2 791,33 371,42	334,96 44,57

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			5 651,29
		<b>Total Constructie de protectie pentru unitatea externa de conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>5 651,29 1 695,10</b>
		<i>Total</i>	lei			2 620 943,48
		<b>Total Solutii arhitectural-constructive Inclusiv salariu</b>				<b>2 620 943,48 699 417,49</b>

		Total	lei	2 620 943,48
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	167 860,20
		Total		2 788 803,68
		Transportul	7 %	133 372,76
		Total		2 922 176,44
		Cheltuieli de regie	14,5 %	423 715,58
		Total		3 345 892,02
		Beneficiu de deviz	6 %	200 753,52
		Total		3 546 645,54
		TVA	20 %	709 329,11
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 255 974,65</b> <hr/> <b>699 417,49</b>

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si adaptarea  
monumentului de arhitectura de  
talie nationala (nr. 42) din or.  
Balti, str. Independentei nr. 26**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11  
Reabilitarea exterioara a cladirii**

**Valoarea de deviz 4 255 974,65 lei**

Intocmit in prețuri curente iulie 2024

№ 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 № 11:				

**Manopera :**

1.	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	486,000	57,66	28 022,76
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	260,100	57,66	14 997,37
3.	7122050013400	Zidar	h-om	753,434	57,66	43 443,02
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	47,700	57,66	2 750,38
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	213,600	57,66	12 316,18
6.	7123010010200	Betonist	h-om	87,895	57,66	5 068,02
7.	7123011000200	Betonist	h-om	8,838	57,66	509,60
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,675	57,66	327,22
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,915	57,66	225,74
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	570,840	57,66	32 914,61
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,540	57,66	1 299,66
12.	7129020012800	Pavator	h-om	19,758	57,66	1 139,25
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	120,200	57,66	6 930,73
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	93,060	57,66	5 365,85
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,650	57,66	95,14
16.	7133010012100	Ipsosar	h-om	1 682,700	57,66	97 024,49
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	164,004	57,66	9 456,48
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,680	57,66	615,81
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	63,481	57,66	3 660,31
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,045	57,66	579,20
21.	7212030022700	Sudor	h-om	65,722	57,66	3 789,54
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 167,392	57,66	67 311,83
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	119,700	57,66	6 901,90
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	346,218	57,66	19 962,91
25.	7422010060100	Timplar	h-om	116,741	57,66	6 731,29
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,920	57,66	5 415,42
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 019,834	57,66	58 803,65
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	366,740	57,66	21 146,22
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	524,540	57,66	30 244,97
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	121,293	57,66	6 993,74
31.	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	1 118,140	57,66	64 471,95
32.	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	320,124	57,66	18 458,35
33.	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	2 123,550	57,66	122 443,90

		<b>Total manopera</b>				<b>699 417,49</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

**Materiale:**

1.	002-01	Grund universal de profunzime pentru tencuieli	kg	93,000	200,00	18 600,00
2.	002-02	Grund pentru vopseli silicaticice RissGrund faserarmient - grund si nivelare	kg	1 424,850	129,93	185 130,76
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,763	50,00	1 638,15
4.	1212121212121	apa	m3	0,180	15,00	2,72
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,120	420,00	4 250,40
6.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	5,449	420,00	2 288,58
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,784	400,00	19 913,60
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,100	400,00	40,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,856	400,00	342,40
10.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,866	400,00	2 346,40
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,754	20,00	15,08
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,925	2,00	15,85
13.	1752127334760	Bner de dimensiuni mari imprimat cu imaginea fundal a cladirii	m2	325,000	150,00	48 750,00
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,916	4 166,67	3 816,66
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,151	4 166,67	629,16
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,271	4 166,67	1 129,16
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,195	4 166,67	812,50
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,180	4 166,67	750,00
19.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	199,500	350,00	69 825,00
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	270,400	0,05	13,52
21.	2010237318750	Distantieri	buc	68,100	1,00	68,10
22.	2010407343982	Rumegus	kg	9,720	22,00	213,84
23.	2020132920527	Placi din lemn stratificat grosime 12 mm	m2	102,900	333,33	34 299,65
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,072	7 000,00	504,00
25.	20301129310001	Usi din lemn stratificat cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 215 mm. Profilele ferestrelor din lemn stratificat intr-un canat batant, supralumina fixa, deschidere conform tabloului tamplariilor, toate garniturile de etansare incluse, toata feroneria de inchidere-deschidere sa fie inclusa	m2	5,010	5 714,78	28 631,05
26.	20301129310002	Usi din lemn stratificat cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 215 mm. Profilele usilor din lemn stratificat in doua canate batante, supralumina fixa, deschidere conform tabloului tamplariilor, toate garniturile de etansare incluse, toata feroneria de inchidere-deschidere sa fie inclusa	m2	24,630	5 714,78	140 755,03
27.	20301129380001	Ferestre din lemn stratificat cu doua rinduri de cercevele: un rand exterior cu geam simplu de 6mm si un rind interior cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 210 mm si spatiul interior de circa 100 mm. Doua canaturi batante cu supralumina batanta in foarfeca toate	m2	104,170	4 188,78	436 345,21

		avand deschiderea inaustru, toate garniturile de etansare incluse, toata feronerie de inchidere-deschidere sa fie inclusa)				
28.	20301129476001	Glafuri pentru ferestre (interior din lemn cu latimea de circa 600 mm si grosimea de 40 mm avand profil decorativ la capat)	m	120,000	1 000,00	120 000,00
29.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	10,010	115,00	1 151,15
30.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,500	110,00	55,00
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,326	50,00	66,30
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,471	21,00	9,89
33.	2320166200676	White spirit	kg	1,544	45,00	69,48
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,780	21,00	16,38
35.	2320187315789	Decofrol	kg	10,920	15,00	163,80
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,750	14,00	66,50
37.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	4,945	110,00	543,95
38.	24133373458001	Protectie NANO suprafete absorbante (Poroase), NanoMax	l	66,096	162,50	10 740,60
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,230	20,00	64,60
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	82,800	132,67	10 985,08
41.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,900	110,00	429,00
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,928	266,67	1 580,81
43.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	42,400	35,47	1 503,93
44.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,010	200,00	2,00
45.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele (vopsea acrilica rezistenta la factori externi)	kg	1,790	83,49	149,44
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,860	55,00	597,30
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,226	40,00	209,04
48.	2430161032200	Vopsea de fatada silicatica	kg	444,844	91,67	40 778,85
49.	24302261000001	Fuga	kg	3,300	24,00	79,20
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,964	55,00	163,02
51.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	38,692	37,00	1 431,61
52.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,942	35,00	32,97
53.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,840	65,00	54,60
54.	2430226103000	Chit polimeric	kg	74,182	85,00	6 305,47
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,418	65,00	27,17
56.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,927	45,00	41,72
57.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,500	20,00	10,00
58.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	1 391,860	0,60	835,12
59.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,940	4,50	13,23
60.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	48,480	4,75	230,28
61.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	60,600	5,66	343,00
62.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,810	45,00	36,44
63.	2466477302420	Sticla solubila	kg	365,407	100,00	36 540,70
64.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	34,376	122,50	4 211,06
65.	2551447335247	Praf de frecat	kg	17,000	5,00	85,00
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,332	11,00	146,65
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,065	2,90	101,69
68.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,000	2,90	92,80
69.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	211,400	5,33	1 126,75
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 007,938	2,90	34 823,02

71.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 749,111	2,90	7 972,43
72.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	157,400	2,90	456,46
73.	2652102100713	Var pasta	m3	1,635	2 500,00	4 087,50
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 545,600	3,50	5 409,60
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	9,900	16,00	158,40
76.	2653102100828	Adeziv flexibil Ceresit CM17 pentru gresie exterioara	kg	1 559,157	17,63	27 487,94
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	133,860	2,00	267,72
78.	26531021008331	Amestec pe baza de var	kg	111,819	4,73	528,90
79.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie portelanata antiderapanta 10mm	m2	11,330	420,00	4 758,60
80.	26611128009001	Piatra de Cosauti cu gr. 60 mm	m2	165,036	500,00	82 518,00
81.	26611128009002	Piatra de Cosauti cu gr. 30 mm	m2	28,662	350,00	10 031,70
82.	26611128009003	Plinte din piatra de Cosauti cu gr. 30 mm si inaltimea de 120 mm	m2	4,590	350,00	1 606,50
83.	26631021000011	Beton clasa Bc 7.5	m3	0,425	1 083,33	460,42
84.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	44,550	4,50	200,48
85.	26661228002851	Bordura din beton vibropresat 1000x220x80 mm	m	4,462	68,33	304,89
86.	26661228002852	Pavale uluc din beton vibropresat 250x80x160 mm	m	5,025	183,33	921,23
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	105,500	2,00	211,00
88.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,710	2,00	9,42
89.	2681126001875	Pinza de sac	m2	0,412	12,00	4,94
90.	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,296	3 500,00	1 036,00
91.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	62,337	30,00	1 870,11
92.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	36,046	200,00	7 209,20
93.	26821626113701	Placi vata minerala Termolife Fasad Eco 120mm, densitatea 135 kg/m2	m2	12,968	250,83	3 252,76
94.	2710403600174	Tabla neagra 0,5 x 750 x1500	kg	7,121	152,62	1 086,81
95.	27104036422871	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	kg	289,970	152,62	44 255,22
96.	27104036422991	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	kg	990,674	152,62	151 196,68
97.	27104036424191	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	kg	844,043	152,62	128 817,85
98.	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	23,197	25,00	579,93
99.	2710403702960	Banda otel zincat	kg	78,288	25,00	1 957,20
100.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,135	16,00	18,16
101.	27321036004971	Tabla inox. de otel 1x1000x2000 mm (Profil "Z")	kg	229,330	100,00	22 933,00
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,362	18,50	136,19
103.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,270	18,50	41,99
104.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	18,594	55,00	1 022,67
105.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (AIII DN=8mm)	kg	330,000	16,00	5 280,00
106.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Ancore AIII DN=16mm)	kg	128,200	16,00	2 051,20
107.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Balustrada rampa persoane cu dizabilitati)	kg	156,000	25,00	3 900,00
108.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (carcasa metalica)	kg	122,000	25,00	3 050,00

109.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	9,000	25,00	225,00
110.	28112363098001	Confectii metalice diverse (Grile metalice cu jaluzele)	kg	8,000	30,00	240,00
111.	28112363098002	Confectii metalice diverse (Bare de protectie usi)	kg	25,000	30,00	750,00
112.	28112363098003	Confectii metalice diverse (Structura metalica)	kg	32,000	25,00	800,00
113.	28112363098004	Confectii metalice diverse (structura metalica din teava 50x50x3mm pentru banner)	kg	1 012,000	25,00	25 300,00
114.	2811236832352	Burghiu widia	buc	170,520	40,00	6 820,80
115.	2873122004100	Plase sudate	kg	204,020	30,00	6 120,60
116.	28731220041001	Plase sudate metalice 100x100 mm, DN=4 mm	kg	25,250	30,00	757,50
117.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	3,956	40,00	158,24
118.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	28,734	40,00	1 149,36
119.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	7,556	40,00	302,24
120.	2873147300863	Agrafe	kg	44,623	25,00	1 115,58
121.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,111	55,00	501,12
122.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,690	55,00	532,95
123.	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	6,460	55,00	355,30
124.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	27,300	7,00	191,10
125.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,730	14,00	38,22
126.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	27,300	0,30	8,19
127.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,730	0,50	1,36
128.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	1 391,860	1,00	1 391,86
129.	28741163124001	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete) (Piatra 30 mm)	m	86,700	125,00	10 837,50
130.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	8,568	40,00	342,72
131.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,455	55,00	25,02
132.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,730	0,40	1,09
133.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 391,860	0,35	487,16
134.	2874136313300	Diblu din metal	buc	8,000	0,85	6,80
135.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	96,960	0,85	82,42

136.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	30,600	16,00	489,60
137.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,630	18,00	119,34
138.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,400	40,00	16,00
139.	3220137315778	Decapant	kg	11,330	15,00	169,95
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	547,453	2,39	1 308,41
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,484	15,00	292,28
142.	4100126202818	Apa	m3	5,460	15,00	81,89
143.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,187	1 500,00	280,50
144.	Pret producator 1	Profil din aluminiu pentru gresie portelanata prevazut cu lacrimar	m	12,000	150,00	1 800,00
145.	Pret producator 2	Profile din aluminiu instalat la partea inferioara a ochiului mobil pentru evacuarea condensului (accesoriu suplimentar ferestre)	m	110,000	150,00	16 500,00
146.	Pret producator 3	Banda de etansare rezistenta la umezeala si permisiva la vapori	m	370,000	18,50	6 845,00
147.	Pret producator 4	Profile din aluminiu cu prag minim si rupere de punte termica	m	9,000	165,00	1 485,00
148.	Pret producator 5	Tabla de protectie ZI-TI 0.7mm	m2	1,000	1 162,47	1 162,47
149.	Pret producator 6	Manere de model istoric si accesorii de fixare componente (interior si exterior)	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
150.	Pret producator 7	Mecanism de blocare a usii cu broasca	buc	6,000	650,00	3 900,00
151.	Pret producator 8	Receptor de ape pluviale conexiune burlan DN 110 mm	buc	5,000	200,00	1 000,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 905 325,09</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	400,00	2,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,610	400,00	1 044,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,696	100,00	369,60
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 700,000	2,20	5 940,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,848	25,00	46,20
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,160	25,00	29,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,890	10,00	178,90
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,140	10,00	41,40
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,136	400,00	54,40
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,360	15,00	5,40
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	18,270	15,00	274,05
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	46,416	10,00	464,16
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,942	15,00	179,13
14.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,120	800,00	4 896,00



15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,047	100,00	4,70
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,400	15,00	6,00
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,160	15,00	17,40
18.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	2,573	50,00	128,65
19.	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	15,280	50,00	764,00
20.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	4,752	15,00	71,28
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,136	25,00	253,40
22.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,375	25,00	59,38
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,400	8,00	19,20
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,831	50,00	41,55
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,610	40,00	104,40
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,188	400,00	475,20
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,820	400,00	728,00
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,010	350,00	3,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>16 200,90</b>

Total	lei	2 620 943,48
Asigurarea sociala si medicala	24 %	167 860,20
Total		2 788 803,68
Transportul	7 %	133 372,76
Total		2 922 176,44
Cheltuieli de regie	14,5 %	423 715,58
Total		3 345 892,02
Beneficiu de deviz	6 %	200 753,52
Total		3 546 645,54
TVA	20 %	709 329,11

**Total deviz:**

**4 255 974,65**

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si adaptarea monumentului Investitor**  
**de arhitectura de talie nationala (nr. 42) din or.**  
**Balti, str. Independentei nr. 26**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Soluții arhitectural-constructive</b>				
		<b>1.1. Lucrări de demolare</b>				
1	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.). (Demontare pervazuri interioare din PVC)	m			88,33 88,22
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	57,66	47,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 300,09
2	RCsQ12A	Demontarea peretilor cu placi de sticla tip S - NEVADA. (Demontarea ferestrelor si usilor exterioare din PVC)	m2			219,48 219,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	57,66	219,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 410,72
3	RCsN15A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime. (demontare ancadramente ferestre si usi si a altor elemente decorative exterioare din polistiren)	m			27,25 27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 254,28
4	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. (Demontarea unor suprafete din platformele de acces pentru a instala deversoare de ape pluviale, demontarea pereului degradat)	m3			230,65 216,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	57,66	95,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,60
5	PJ11A	Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe care s-a desfacut tencuiala. (Demontarea tencuielii partii de sus a golurilor de ferestre si usi in scopul reconstituirii golului curbat la parter)	m2			32,29 32,29
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,48

1	2	3	4	5	6	7
6	RpC142C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. (Demontarea invelisului din tinichea de pe suprafata cornisei exterioare cota +5.000)	m2			50,99 50,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 059,44
7	RCsS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Demontarea copertinelor acceselor secundare).	kg			11,68 2,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,63
8	PJ11A	Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe care s-a desfacut tencuiala. (Desfacerea tencuielilor in stare proasta)	m2			32,29 32,29
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 009,78
9	RCsN15A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime (Demontarea profilului din piatra de Cosauti la partea superioara a soclului).	m			27,25 27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 234,11
10	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare. (Demontarea placajului din piatra de Cosauti de pe suprafata soclului)	m2			153,04 152,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	57,66	66,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 652,20
11	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			14,42 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,90	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,17
12	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (Demontare strat de calcare balcon)	m2			18,45 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,93
13	R10A02M (Kman=2)	Curatarea suprafetelor tencuite, de lemn, de caramida si metalice de diferite zugraveli si vopsitorii: suprafete de lemn, de vopsitorii cu vopsea pe baza de ulei, cu decapant: profilate. (Curatirea balustradei metalice a balconului de vopseaua veche) Coeficient la manoperei=2,000	m2			1 813,37 1 792,07
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	15,5400	57,66	1 792,07
	3220137315778	Decapant	kg	1,1000	15,00	16,50
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,0900	45,00	4,05
	2681126001875	Pinza de sac	m2	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 677,75
14	RCsS19D	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu pavaje din piatra sau pavele. (Cu recuperare)	m2			21,91
						21,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,22
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 335,46
16	R4D04A	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari superficiale usor de indepartat si straturi de vopsea (de clei si emulsie) slabe prin metoda uscata: suprafata neteda plata si curba. (curatarea peretilor exteriori de vopseaua de culoare roz)	m2			62,27
						62,27
	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	1,0800	57,66	62,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 125,97
17	R4D04B	Curatarea manuala a detaliilor arhitecturale de poluari superficiale usor de indepartat si straturi de vopsea (de clei si emulsie) slabe prin metoda uscata: suprafata profilata. (curatarea ornamentelor exterioare de vopseaua de culoare alba)	m2			93,99
						93,99
	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	1,6300	57,66	93,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 345,98
		<b>1.2. Reconstructie soclu istoric</b>				
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolarea soclului subteran 1m de la suprafata)	m2			210,32
						50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 512,08
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,47
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,25
						508,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,26
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (h-200 mm sub pereul nou)	m3			588,83
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 119,80
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,83
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 566,96
23	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250). (Turnarea pereului din partea stinga a cladirii) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3			2 142,11
						460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,90	1 006,62
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	420,00	288,94
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	400,00	296,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	15,00	4,87
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 626,96
24	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu. (Tencuirea suprafetei soclului prin stropire)	m2			150,02
						103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,90	17,98
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,50	12,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	400,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	25,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 001,38
25	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu. (Tencuirea ssuplimentara a gradenelor din fata cladirii)	m2			150,02
						103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,90	17,98
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,50	12,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	400,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	25,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,37
26	RpCN05A	Repararea profilurilor trase pe loc, cu sablonul, la cornise exterioare, drepte, cu	m			258,65

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata de pina la 0,75 m, executate pe zidarie sau beton cu mortar de ciment var M 50-T, driscuite fin. (Refacere profil superior soclu) Material marunt (scinduri)=1,055				197,20
	7133010012100	Ipsosar	h-om	3,0600	57,66	176,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9800	2,90	24,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	2 500,00	6,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	400,00	13,93
	2710403600174	Tabla neagra 0,5 x 750 x1500	kg	0,0900	152,62	14,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	15,00	0,13
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	40,00	2,11
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0090	10,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 398,96
27	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor. (Restabilirea pavajului afectat)	100m2			340,20 340,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,04
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (h=240 mm) (Restabilirea pavajului afectat)	m3			588,83 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 826,40
29	DE18A(1)	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Se restabilesc placile de pavaj folosind materialul demontat si recuperat anterior)	m2			81,75 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,90	4,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,90	22,82
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 634,97
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Confectionarea a trei grile metalice cu jaluzele pentru ventilarea subsolului si instalea in locul celor existente)	kg			44,01 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363098001	Confectii metalice diverse (Grile metalice cu jaluzele)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,90	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,07
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clocauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 794,00 369,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	266,67	2 080,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,94
		<b>1.3. Reconstructia brau +4.180</b>				
32	CJ05A	Profiluri exterioare, drepte trase pe loc cu sablonul la briuri cu latimi peste 20 cm si iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv, executate pe zidarie sau beton cu mortar de ciment var M 50-T driscuite fin. (Reconstructie brau cota +4.180) Material marunt (cuie, tabla, scinduri)=1,100	m			121,83 <hr/> 100,90
	7133010012100	Ipsosar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	400,00	6,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7000	2,90	11,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 500,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 426,66
33	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort de protectie din tabla ZN-TI de 0.7 mm grosime) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			954,97 <hr/> 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036422991	Tabla zincata de 0.7 mm grosime ZN-TI	kg	5,5500	152,62	889,39
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,26
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 054,38
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. (Etansare cu chit a rostului de fixare a sortului din tabla) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			34,72 <hr/> 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	85,00	13,39
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	110,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 541,80
		<b>1.4. Reabilitare cornisa CR-1</b>				
35	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm. (Forare gauri prin caroz in scopul traversarii burlanelor)	buc			328,84 <hr/> 40,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	57,66	28,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2110	57,66	12,17
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	1 500,00	15,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0510	15,00	0,76
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	800,00	272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 288,42

1	2	3	4	5	6	7
36	CJ05A	Profiluri exterioare, drepte trase pe loc cu sablonul la briuri cu latimi peste 20 cm si iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv, executate pe zidarie sau beton cu mortar de ciment var M 50-T driscuite fin. (Reconstructie brau cota +5.110) Material marunt (cuie, tabla, scinduri)=1,100	m			121,83 <hr/> 100,91
	7133010012100	Ipsosar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	400,00	6,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7000	2,90	11,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 500,00	2,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 548,08
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (ancorare brau cota +5.110 cu AIII DN=8mm)	kg			29,34 <hr/> 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (AIII DN=8mm)	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 493,71
38	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti. (Acoperire parapete cu profile din lemn asezate in panta)	m3			7 369,00 <hr/> 1 268,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 166,67	4 166,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 166,67	1 041,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	40,00	200,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	14,00	49,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,73
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,40	1,40
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	110,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 210,70
39	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			70,53 <hr/> 9,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	45,00	60,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,16
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			442,47 <hr/> 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,47
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,00	268,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	200,00	2,67
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,67
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,74
41	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip	m2			370,44



1	2	3	4	5	6	7
		PAL de 22 mm grosime. (Acoperire parapete cu placi din lemn stratificat 12 mm)				16,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	40,00	4,00
	2020132920527	Placi din lemn stratificat grosime 12 mm	m2	1,0500	333,33	350,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 781,18
42	CD14A1	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata sub 30 cm, fara protectie antifoc. (Instalare profil lacrimar din acelasi sistem cu tabla invelitorii) Material marunt (piulite, cositor, apa tare, stearina)=1,030	m			274,55 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	27104036422871	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	kg	1,2500	152,62	196,50
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1000	25,00	2,58
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	0,35	2,16
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,0000	1,00	6,18
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,0000	0,60	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 004,13
43	RMC13A	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc, inclusiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor. (Invelitoare carniz ZN-TI) Material marunt (din val. tabla si cositor)=1,050	m2			1 449,20 317,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,5000	57,66	317,13
	27104036424191	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	kg	6,9000	152,62	1 105,73
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,1520	55,00	8,78
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,6400	25,00	16,80
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0180	40,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 807,40
44	IzE05A	Sorturi, glafuri si gulere din tabla de otel inoxidabil de 1 mm grosime, cu latime desfasurata pina la 30 cm inclusiv. (Profil "Z")	m			194,68 68,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6300	57,66	36,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3100	57,66	17,87
	27321036004971	Tabla inox. de otel 1x1000x2000 mm (Profil "Z")	kg	1,2070	100,00	120,70
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,0510	55,00	2,80
	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,0340	55,00	1,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0250	14,00	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0170	20,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 521,23
45	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort mijlociu ZN-TI) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			954,98 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036422991	Tabla zincata de 0.7 mm grosime ZN-TI	kg	5,5500	152,62	889,39
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,26
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 739,32
46	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau	m2			954,98 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort superior ZN-TI) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036422991	Tabla zincata de 0.7 mm grosime ZN-TI	kg	5,5500	152,62	889,39
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,26
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 649,27
47	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Jgheab de dimensiuni mici executat din ZN-TI peste intrarea secundara) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			954,98 <hr/> 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036422991	Tabla zincata de 0.7 mm grosime ZN-TI	kg	5,5500	152,62	889,39
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,26
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 819,90
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. (Etansare cu chit a rostului de fixare a sortului din tabla) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			34,72 <hr/> 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	85,00	13,39
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	110,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 298,63
		<b>1.5. Lucrari de reabilitare balcon</b>				
49	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Jgheab de dimensiuni mici executat din ZN-TI peste intrarea principala) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			954,96 <hr/> 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036422991	Tabla zincata de 0.7 mm grosime ZN-TI	kg	5,5500	152,62	889,38
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,26
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 684,72
50	CG56A(1)	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. (completarea platformelor horizontale la partea superioara cu o sapa inclinata din adeziv pentru gresie exteriora,	m2			108,08 <hr/> 13,49

1	2	3	4	5	6	7
		asigurand panta de 1.5-2% de la cladire catre exterior) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Adeziv flexibil Ceresit CM17 pentru gresie exterioara	kg	5,0000	17,63	88,59
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1400	37,00	5,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 618,00
51	Pret producator	Profil din aluminiu pentru gresie portelanata prevazut cu lacrimar	m			150,00 ----- 0,00
	Pret producator 1	Profil din aluminiu pentru gresie portelanata prevazut cu lacrimar	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
52	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. (Aplicarea finisajului din gresie portelanata antiderapanta 10mm, pe stratul de calcare a balconului)	m2			641,27 ----- 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie portelanata antiderapanta 10mm	m2	1,0300	420,00	432,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	24,00	7,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	16,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 053,97
53	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv. (instalare plinta din gresie portelanata la suprafetele de stropire ale peretilor) Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m			83,63 ----- 28,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	40,00	42,84
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,50	1,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	65,00	6,82
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	8,00	2,40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,03
54	IzD10A (Kman=3)	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Coeficient la manoperei=3,000	t			3 533,97 ----- 1 114,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	1 114,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	266,67	2 080,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 413,59
55	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii	m3			7 327,40 -----

1	2	3	4	5	6	7
		rurale, executate la pereti. (Instalare mana curenta balustrada)				1 268,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 166,67	4 166,60
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 166,67	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	40,00	200,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	14,00	49,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,80
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,40	1,40
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	110,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,37
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			443,00
						48,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,40
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,00	268,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	200,00	4,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,15
57	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusemele. (Vopsire balustrada balcon in culoarea tamplariei exterioare RAL 7005 - Mouse grey)	m2			55,12
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	20,00	1,60
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusemele (vopsea acrilica rezistenta la factori externi)	kg	0,1900	83,49	15,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	21,00	1,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,40
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,42
		<b>1.6. Termoizolare tavan portic</b>				
58	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 120 mm, lambda < 0.039[W/mK], densitatea >100kg/m3, rezistenta la foc - Clasa A1 (SR EN 13501-1) sau A1 (DIN 4102) sau C0 (NCM E.03.02-2013) inclusiv stratul de baza cu plasa armata Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			472,17
						133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,75	19,19
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,66	28,58
	26821626113701	Placi vata minerala Termolife Fasad Eco 120mm, densitatea 135 kg/m2	m2	1,0700	250,83	271,06
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,85	6,87
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 666,03
59	2610-1	Aplicare grund pentru vopseli silicaticice (consum mediu 0.7l/m2+manopera muncitor deservire CM 0.22 h-om)	m2			149,11
						12,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	57,66	12,68

1	2	3	4	5	6	7
	002-02	Grund pentru vopseli silicace RissGrund faserarmient - grund si nivelare	kg	1,0500	129,93	136,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 789,34
60	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi. (Vopsea silicata RAL 9010 - Alb pur) Materiale marunte=1,010	10 m2			1 271,15 ----- 778,41
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,5000	57,66	778,41
	2430161032200	Vopsea de fatada silicatica	kg	2,8000	91,67	259,24
	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,3000	100,00	232,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 253,83
		<b>1.7. Reconstituire brau cota +8.840</b>				
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort de protectie din tabla ZN-TI) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			954,98 ----- 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036422991	Tabla zincata de 0.7 mm grosime ZN-TI	kg	5,5500	152,62	889,40
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,26
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 234,67
62	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. (Etansare cu chit a rostului de fixare a sortului din tabla) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			34,72 ----- 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	85,00	13,39
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	110,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 541,80
		<b>1.8. Reconstituire cornisa CR-2</b>				
63	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			96,02 ----- 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	115,00	12,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 166,67	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 681,22
64	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm. (Forare gauri prin carnis in scopul traversarii burlanelor)	buc			328,80 ----- 40,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	57,66	28,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2110	57,66	12,17
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	1 500,00	15,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0510	15,00	0,76
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	800,00	272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 630,44
65	CJ07D1	Profiluri exterioare, trase pe loc cu sablonul la cornise cu iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata mai mare de 75 cm, executate pe schelet din armatura si rabit gata montat cu mortar de ciment var M 50-T, driscuite fin. (Reconstructie profil cornisa cu ajutorul profilului tras cu sablonul) Material marunt (cuie, tabla, scinduri)=1,300	m			340,12 ----- 245,06
	7133010012100	Ipsosar	h-om	3,8000	57,66	219,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0550	400,00	28,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3000	2,90	50,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0048	2 500,00	15,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 692,21
66	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti. (Acoperire parapete cu profile din lemn asezate in panta)	m3			7 369,00 ----- 1 268,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 166,67	4 166,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 166,67	1 041,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	40,00	200,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	14,00	49,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,73
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,40	1,40
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	110,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 210,70
67	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			70,53 ----- 9,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	45,00	60,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,16
68	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			442,47 ----- 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,47
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,00	268,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	200,00	2,67
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,67
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,74
69	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime. (Acoperire parapete cu placi din lemn stratificat 12 mm)	m2			370,44 ----- 16,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	40,00	4,00
	2020132920527	Placi din lemn stratificat grosime 12 mm	m2	1,0500	333,33	350,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 522,06

1	2	3	4	5	6	7
70	CD14A1	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata sub 30 cm, fara protectie antifoc. (Instalare profil lacrimar din acelasi sistem cu tabla invelitorii) Material marunt (piulite, cositor, apa tare, stearina)=1,030	m			274,55 ----- 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	27104036422871	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	kg	1,2500	152,62	196,50
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1000	25,00	2,58
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	0,35	2,16
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,0000	1,00	6,18
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,0000	0,60	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 827,71
71	RMC13A	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc, inclusiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor. (Invelitoare carnis ZN-TI) Material marunt (din val. tabla si cositor)=1,050	m2			1 449,20 ----- 317,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,5000	57,66	317,13
	27104036424191	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	kg	6,9000	152,62	1 105,73
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,1520	55,00	8,78
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,6400	25,00	16,80
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0180	40,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 169,48
72	IzE05A	Sorturi, glafuri si gulere din tabla de otel inoxidabil de 1 mm grosime, cu latime desfasurata pina la 30 cm inclusiv. (Profil "Z")	m			194,68 ----- 68,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6300	57,66	36,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3100	57,66	17,87
	27321036004971	Tabla inox. de otel 1x1000x2000 mm (Profil "Z")	kg	1,2070	100,00	120,70
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,0510	55,00	2,80
	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,0340	55,00	1,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0250	14,00	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0170	20,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 468,04
73	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort mijlociu ZN-TI) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			954,97 ----- 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036422991	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	kg	5,5500	152,62	889,39
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,26
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 144,43
74	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort superior ZN-TI) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			954,98 ----- 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	27104036422991	Tabla zincata de 0.7 mm grosime ZN-TI	kg	5,5500	152,62	889,39
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,26
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 739,32
75	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Jgheab de dimensiuni mici executat din ZN-TI peste suprafata balconului) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			954,98 <hr/> 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036422991	Tabla zincata de 0.7 mm grosime ZN-TI	kg	5,5500	152,62	889,40
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,26
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 297,43
76	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. (Etansare cu chit a rostului de fixare a sortului din tabla) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			34,72 <hr/> 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	85,00	13,39
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	110,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 125,12
		<b>1.9. Ancadrament si cornisa la usi si ferestre (Detaliua A-1)</b>				
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Ancore AIII DN=8mm)	kg			29,34 <hr/> 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (AIII DN=8mm)	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 187,74
78	CJ05A	Profiluri exterioare, drepte trase pe loc cu sablonul la briuri cu latimi peste 20 cm si iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv, executate pe zidarie sau beton cu mortar de ciment var M 50-T driscuite fin. (Reconstructie ancadramente ferestre si usi inclusiv nisele) Material marunt (cuie, tabla, scinduri)=1,100	m			121,83 <hr/> 100,91
	7133010012100	Ipsosar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	400,00	6,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7000	2,90	11,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 500,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 123,18



1	2	3	4	5	6	7
79	CJ05A	Profiluri exterioare, drepte trase pe loc cu sablonul la briuri cu latimi peste 20 cm si iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv, executate pe zidarie sau beton cu mortar de ciment var M 50-T driscuite fin. (Reconstructie cornisa sub glaful exterior la ferestre, usi inclusiv nisele) Material marunt (cuie, tabla, scinduri)=1,100	m			121,85 <hr/> 100,90
	7133010012100	Ipsosar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	400,00	6,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7000	2,90	11,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 500,00	2,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 041,88
80	CG56A(1)	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. (completarea platformelor orizontale la partea superioara cu o sapa inclinata din adeziv pentru gresie exterioara, asigurand panta de 1.5-2% catre exterior) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			108,08 <hr/> 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Adeziv flexibil Ceresit CM17 pentru gresie exterioara	kg	5,0000	17,63	88,59
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1400	37,00	5,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 485,82
81	RpCM15C	Elemente liniare drepte din materiale speciale ( marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: solbancuri si placajul ancadramentului cu sectiunea maxima de 8x30 cm, la goluri drepte fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment var M 100-T de 3 cm, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra. (Placare glaf exterior cu piatra 30 mm)	m			352,20 <hr/> 193,74
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0600	57,66	176,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28741163124001	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete) (Piatra 30 mm)	m	1,0200	125,00	127,50
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3600	16,00	5,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3800	2,90	12,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,2000	5,33	1,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5000	2,00	3,00
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,2000	5,00	1,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	15,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 936,63
82	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Sort de protectie din tabla ZN-TI la ancadramentul superior) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			954,97 <hr/> 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036422991	Tabla zincata de 0.7 mm grosime ZN-TI	kg	5,5500	152,62	889,39
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,26
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 982,18
83	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice. (Etansare cu chit a rostului de fixare a sortului din tabla) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			34,72 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	85,00	13,39
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	110,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 847,34
		<b>1.10. Copertina acces secundar (Detaliu C-1) - pentru 2 bucati</b>				
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Instalare structura metalica)	kg			39,01 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363098003	Confectii metalice diverse (Structura metalica)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,90	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,34
85	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			9,50 8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,85	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,99
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 789,33 371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	266,67	2 080,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	34,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,68
87	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti. (astereala 100x20 mm)	m3			7 387,91 1 268,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 166,67	4 166,64
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 166,67	1 060,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	40,00	200,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	14,00	49,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,73
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,40	1,36
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	110,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,67

1	2	3	4	5	6	7
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			441,73 49,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,27
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,00	268,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	200,00	1,82
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	3,64
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,59
89	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele. (Vopsire structura din lemn (inclusiv astereala la partea inferioara) cu vopsea acrilica rezistenta la factorii externi, in 2 straturi, RAL 1002 Galben-Nisip)	m2			55,13 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	20,00	1,60
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele (vopsea acrilica rezistenta la factorii externi)	kg	0,1900	83,49	15,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	21,00	1,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,40
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,68
90	RMC13A	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc, inclusiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor. (Invelitoare copertina din ZN-TI) Material marunt (din val. tabla si cositor)=1,050	m2			1 449,20 317,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,5000	57,66	317,13
	27104036424191	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	kg	6,9000	152,62	1 105,73
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,1520	55,00	8,78
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,6400	25,00	16,80
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0180	40,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 695,18
91	CD14A1	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata sub 30 cm, fara protectie antifoc. (Instalare profil lacrimar (5.4 ml), profil de pazie (2.0 ml) si sort din tabla la perete (7.4 ml). Profilele trebuie sa fie de acelasi sistem cu tabla invelitorii) Material marunt (piulite, cositor, apa tare, stearina)=1,030	m			274,55 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	27104036422871	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	kg	1,2500	152,62	196,50
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1000	25,00	2,57
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	0,35	2,16
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,0000	1,00	6,18
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,0000	0,60	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 063,32
		<b>1.11. Copertina panou de telefonie (detaliu C-2)</b>				
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Instalare structura metalica (poz.1))	kg			39,01 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,90	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,10
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 794,00 369,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	266,67	2 080,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,94
94	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti. (astereala 100x20 mm)	m3			7 369,00 1 268,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 166,67	4 166,50
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 166,67	1 041,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	40,00	200,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	14,00	49,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	2,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,40	1,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	110,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,38
95	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			432,00 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	4,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,00	268,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	200,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	5,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,64
96	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele. (Vopsire structura din lemn (inclusiv astereala la partea inferioara) cu vopsea acrilica rezistenta la factorii externi, in 2 straturi, RAL 1002 Galben-Nisip)	m2			55,16 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0800	20,00	1,61
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele (vopsea acrilica rezistenta la factorii externi)	kg	0,1900	83,49	15,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	21,00	1,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,40
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,20
97	RMC13A	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc, inclusiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor. (Invelitoare copertina din ZN-TI) Material marunt (din val. tabla si cositor)=1,050	m2			1 449,22 317,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,5000	57,66	317,12

1	2	3	4	5	6	7
	27104036424191	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	kg	6,9000	152,62	1 105,74
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,1520	55,00	8,80
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,6400	25,00	16,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0180	40,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,38
98	CD14A1	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata sub 30 cm, fara protectie antifoc. (Instalare profil lacrimar (0.86 ml), profil de pазie (1.6 ml) si sort din tabla la perete (0.86 ml). Profilele trebuie sa fie de acelasi sistem cu tabla invelitorii) Material marunt (piulite, cositor, apa tare, stearina)=1,030	m			274,54 <hr/> 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	27104036422871	Tabla zincata de 0,7 mm grosime ZN-TI	kg	1,2500	152,62	196,49
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1000	25,00	2,57
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	0,35	2,16
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,0000	1,00	6,18
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,0000	0,60	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,93
		<b>1.12. Finisarea peretilor exteriori</b>				
99	2610-2	Aplicare grund universal de profunzime pentru tencuieli (consum mediu 0.3 l/m2+manopera muncitor deservire CM 0.22 h-om)	m2			72,69 <hr/> 12,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	57,66	12,69
	002-01	Grund universal de profunzime pentru tencuieli	kg	0,3000	200,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 532,41
100	CF10A2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu, pentru executarea mecanizata a spritului si grundului. (Nivelarea peretilor cu mortar de ciment-var-nisip)	m2			121,34 <hr/> 76,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1800	57,66	68,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,9000	2,90	17,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,50	10,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	400,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	15,00	0,14
	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 616,27
101	2610-1	Aplicare grund pentru vopseli silicaticice (consum mediu 0.7l/m2+manopera muncitor deservire CM 0.22 h-om)	m2			149,11 <hr/> 12,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	57,66	12,69
	002-02	Grund pentru vopseli silicaticice RissGrund faserarmient - grund si nivelare	kg	1,0500	129,93	136,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189 819,19
102	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi. (Vopsea silicata RAL 9010 - Alb pur - pentru ornamente) Materiale marunte=1,010	10 m2			1 271,15 <hr/> 778,41
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,5000	57,66	778,41
	2430161032200	Vopsea de fatada silicatica	kg	2,8000	91,67	259,24
	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,3000	100,00	232,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 091,24
103	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in	10 m2			1 271,15 <hr/> 778,41

1	2	3	4	5	6	7
		asize cu rosturi. (Vopsea silicata RAL 1013 - Perla alba - pentru pereti) Materiale marunte=1,010				
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,5000	57,66	778,41
	2430161032200	Vopsea de fatada silicatica	kg	2,8000	91,67	259,24
	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,3000	100,00	232,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 726,39
104	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			57,02 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 166,67	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 166,67	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 000,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	40,00	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,20	9,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 213,00
105	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Instalare structura metalica din teava metalica 50x50x3 mm pentru banner. Se va instala doar la fatada principala, la o anumita distanta de cladire pentru a nu deranja procesele tehnologice)	kg			39,01 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363098004	Confectii metalice diverse (structura metalica din teava 50x50x3mm pentru banner)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,90	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 478,85
106	RCsH29A(1)	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor. (printarea si instalarea pe schela tubulara a banner-ului de protectie, cu imaginea cladirii printata pe el. Se va instala doar la fatada principala, la o anumita distanta de cladire pentru a nu deranja procesele tehnologice) Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,050	m2			162,79 12,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	1752127334760	Bner de dimensiuni mari imprimat cu imaginea fundal a cladirii	m2		150,00	150,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 905,19
		<b>1.13. Instalare ferestre exterioare din lemn in 2 canaturi</b>				
107	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. (Ferestre din lemn stratificat cu doua rinduri de cercevele: un rand exterior cu geam simplu de 6mm si un rind interior cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 210 mm si spatiul interior de circa 100 mm. Doua canaturi batante cu supralumina batanta in foarfeca toate avand deschiderea inaintu, toate garniturile de etansare incluse, toata	m2			4 349,74 74,96

1	2	3	4	5	6	7
		feroneria de inchidere-deschidere sa fie inclusa)				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	57,66	9,23
	20301129380001	Ferestre din lemn stratificat cu doua rinduri de cercevele: un rand exterior cu geam simplu de 6mm si un rind interior cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 210 mm si spatiul interior de circa 100 mm. Doua canaturi batante cu supralumina batanta in foarfeca toate avand deschiderea inaintru, toate garniturile de etansare incluse, toata feroneria de inchidere-deschidere sa fie inclusa)	m2	1,0000	4 188,78	4 188,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	40,00	2,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	30,00	17,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	200,00	66,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365 334,48
108	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp. (Ferestre din lemn stratificat cu doua rinduri de cercevele: un rand exterior cu geam simplu de 6mm si un rind interior cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 210 mm si spatiul interior de circa 100 mm. Doua canaturi batante cu supralumina batanta in foarfeca toate avand deschiderea inaintru, toate garniturile de etansare incluse, toata feroneria de inchidere-deschidere sa fie inclusa)	m2			4 318,93 <hr/> 55,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5600	57,66	32,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	20301129380001	Ferestre din lemn stratificat cu doua rinduri de cercevele: un rand exterior cu geam simplu de 6mm si un rind interior cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 210 mm si spatiul interior de circa 100 mm. Doua canaturi batante cu supralumina batanta in foarfeca toate avand deschiderea inaintru, toate garniturile de etansare incluse, toata feroneria de inchidere-deschidere sa fie inclusa)	m2	1,0000	4 188,78	4 188,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0450	40,00	1,80
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4300	30,00	12,90
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3000	200,00	60,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 156,07
109	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre. (Profile lacrimar sau baghete decorative din lemn fixate suplimentar pe suprafata tamplariei)	m			373,11 <hr/> 4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	350,00	367,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	40,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 042,41
110	Pret producator	Profile din aluminiu instalat la partea inferioara a ochiului mobile pentru evacuarea condensului (accesorii suplimentar ferestre)	m			150,00 <hr/> 0,00
	Pret producator 2	Profile din aluminiu instalat la partea inferioara a ochiului mobil pentru evacuarea condensului (accesorii suplimenta ferestre)	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,00
111	Pret producator	Banda de etansare rezistenta la umezeala si permisiva la vapori	m			18,50 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Pret producator 3	Banda de etansare rezistenta la umezeala si permisiva la vapori	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 550,00
112	CK07A (Kmat=2)	Glafuri pina la 30 cm latime, montate la ferestre din lemn. (Glaf interior din lemn cu latimea decirca 600 mm si grosimea de 40 mm avand profil decorativ la capat) Coeficient la pentru materiale=2,000	m			2 019,35 18,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	20301129476001	Glafuri pentru ferestre (interior din lemn cu latimea de circa 600 mm si grosimea de 40 mm avand profil decorativ la capat)	m	1,0000	1 000,00	2 000,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 161,07
113	CF02B (Kmat=1.5)	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. (Tencuire interioara partile laterale si cea de sus a golului ferestrelor) Coeficient la pentru materiale=1,500	m2			121,40 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,90	34,37
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	3,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	400,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 226,26
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (Gletuie cu amestec pe baza de var)	m2			36,73 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26531021008331	Amestec pe baza de var	kg	1,0549	4,73	4,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 791,30
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,15 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,47	14,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 583,48
116	CF10A2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu, pentru executarea mecanizata a spritului si grundului	m2			121,34 76,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1800	57,66	68,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,9000	2,90	17,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,50	10,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	400,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	15,00	0,14
	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15



1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 280,57
117	2610-1	Aplicare grund pentru vopseli silicaticice (consum mediu 0.7l/m2+manopera muncitor deservire CM 0.22 h-om)	m2			149,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	57,66	12,69
	002-02	Grund pentru vopseli silicaticice RissGrund faserarmient - grund si nivelare	kg	1,0500	129,93	136,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 946,70
118	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi. (Vopsea silicata RAL 9010 - Alb pur - aceeasi ca la ornamente) Materiale marunte=1,010	10 m2			1 271,15
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,5000	57,66	778,41
	2430161032200	Vopsea de fatada silicaticica	kg	2,8000	91,67	259,24
	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,3000	100,00	232,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 626,92
		<b>1.14. Instalare usi exterioare din lemn cu un canat</b>				
119	CK03B2	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, finisate la producator, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m. (Usi din lemn stratificat cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 215 mm. Profilele ferestrelor din lemn stratificat intr-un canat batant, supralumina fixa, deschidere conform tabloului tamplariilor, toate garniturile de etansare incluse, toata feronerie de inchidere-deschidere sa fie inclusa)	m2			5 863,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	57,66	31,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,0100	3 500,00	34,93
	20301129310001	Usi din lemn stratificat cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 215 mm. Profilele ferestrelor din lemn stratificat intr-un canat batant, supralumina fixa, deschidere conform tabloului tamplariilor, toate garniturile de etansare incluse, toata feronerie de inchidere-deschidere sa fie inclusa	m2	1,0000	5 714,78	5 714,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	40,00	3,80
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	30,00	7,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	200,00	22,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 378,28
120	CK03D2	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, finisate la producator, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m. (Usi din lemn stratificat cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 215 mm. Profilele usilor din lemn stratificat in doua canate batante, supralumina fixa, deschidere conform tabloului tamplariilor, toate garniturile de etansare incluse, toata feronerie de inchidere-deschidere sa fie inclusa)	m2			5 829,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0100	57,66	0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42

1	2	3	4	5	6	7
	20301129310002	Usi din lemn stratificat cu bloc din sticla termoizolanta de 24 mm, tocul de circa 215 mm. Profilele usilor din lemn stratificat in doua canate batante, supralumina fixa, deschidere conform tabloului tamplariilor, toate garniturile de etansare incluse, toata feroneria de inchidere-deschidere sa fie inclusa	m2	1,0000	5 714,78	5 714,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,1500	30,00	4,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0700	200,00	14,00
	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,0100	3 500,00	34,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 574,41
121	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre. (Profile lacrimar sau baghete decorative din lemn fixate suplimentar pe suprafata tamplariei)	m			373,11 4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2010212946000	Pervazuri sau baghete pentru usi si ferestre	m	1,0500	350,00	367,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	40,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 849,02
122	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Bare de protectie usi)	kg			44,01 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363098002	Confectii metalice diverse (Bare de protectie usi)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,90	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,28
123	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 789,33 371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	266,67	2 080,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	34,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,68
124	Pret producator	Profile din aluminiu cu prag minim si rupere de punte termica	m			165,00 0,00
	Pret producator 4	Profile din aluminiu cu prag minim si rupere de punte termica	m	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,00
125	Pret producator	Tabla de protectie ZI-TI 0.7 mm, a partii inferioare a usii	m2			1 162,47 0,00
	Pret producator 5	Tabla de protectie ZI-TI 0.7mm	m2	1,0000	1 162,47	1 162,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,47
126	Pret producator	Manere de model istoric si accesorii de fixare componente (interior si exterior). Cate doua manere in set.	buc			1 200,00 0,00
	Pret producator 6	Manere de model istoric si accesorii de fixare componente (interior si exterior)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
127	Pret producator	Mecanism de blocare a usii cu broasca	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Pret producator 7	Mecanism de blocare a usii cu broasca	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
128	Pret producator	Banda de etansare rezistenta la umezeala si permisiva la vapori	m			18,50
						0,00
	Pret producator 3	Banda de etansare rezistenta la umezeala si permisiva la vapori	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,00
129	CF02B (Kmat=1.5)	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. (Tencuire interioara partile laterale si cea de sus a golului ferestrelor) Coeficient la pentru materiale=1,500	m2			121,40
						69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,90	34,37
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	3,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	400,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 641,96
130	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (Gletuie cu amestec pe baza de var)	m2			36,73
						31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26531021008331	Amestec pe baza de var	kg	1,0549	4,73	4,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 101,83
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,15
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,47	14,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 414,53
132	CF10A2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu, pentru executarea mecanizata a spritului si grundului	m2			121,34
						76,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1800	57,66	68,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,9000	2,90	17,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,50	10,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	400,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	15,00	0,14
	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 456,12
133	2610-1	Aplicare grund pentru vopseli silicaticice (consum mediu 0.7l/m2+manopera muncitor deservire CM 0.22 h-om)	m2			149,11
						12,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	57,66	12,68
	002-02	Grund pentru vopseli silicaticice RissGrund faserarmient - grund si nivelare	kg	1,0500	129,93	136,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 789,34
134	R10A07B	Vopsirea fatadelor vopsite anterior cu vopsea de silicati: pe suprafete tencuite: fatade in asize cu rosturi. (Vopsea silicata RAL 9010 - Alb pur - aceeasi ca la ornamente) Materiale marunte=1,010	10 m2			<u>1 271,15</u> 778,41
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,5000	57,66	778,41
	2430161032200	Vopsea de fatada silicatica	kg	2,8000	91,67	259,24
	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,3000	100,00	232,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 253,83
		<b>1.15. Finisare platforma secundara de acces (spate)</b>				
135	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (K=1.25 pentru fittinguri) Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m			<u>183,21</u> 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	23,06
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	122,50	157,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	110,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 593,97
136	Pret producator	Receptor ape pluviale conexiune burlan DN 110 mm	buc			<u>200,00</u> 0,00
	Pret producator 8	Receptor de ape pluviale conexiune burlan DN 110 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
137	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250). (Refacerea platformelor dupa instalarea ascunsa a deversoarelor de ape pluviale) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3			<u>2 141,76</u> 460,12
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,90	1 006,62
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	420,00	288,96
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	400,00	296,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	15,00	4,86
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,20
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,88
138	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			<u>96,01</u> 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	115,00	12,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 166,67	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,11
139	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250). (Lucrari adaugatoare de betonare si ajustare rampa persoane cu dizabilitati) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3			2 142,07 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,90	1 006,62
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	420,00	288,93
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	400,00	296,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	15,00	4,87
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 211,99
140	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm. (Forarea gaurilor DN 20 mm pentru instalarea armaturilor de ancorare) Materiale marunte=1,050	buc			51,03 9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,39	6,27
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	40,00	33,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 704,92
141	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Ancore AIII DN=16 mm)	kg			29,34 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Ancore AIII DN=16mm)	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 523,04
142	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa metalica 100x100 mm, DN=4 mm)	kg			32,83 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate metalice 100x100 mm, DN=4 mm	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,87
143	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton	m			163,30

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm. (Bordura din beton vibropresat 1000x220x80 Lxhxl mm asezata pe un pat de beton Bc 7.5)				34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,38
	26631021000011	Beton clasa Bc 7.5	m3	0,0450	1 083,33	48,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,90	8,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,24
	26661228002851	Bordura din beton vibropresat 1000x220x80 mm	m	1,0050	68,33	68,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,03
144	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Pavale uluc din beton vibropresat 250x80x160 Lxhxl mm asezata pe un pat de beton Bc 7.5)	m			278,77 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	26631021000011	Beton clasa Bc 7.5	m3	0,0450	1 083,33	48,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,90	8,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002852	Pavale uluc din beton vibropresat 250x80x160 mm	m	1,0050	183,33	184,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,86
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (balustrada rampa persoane cu dizabilitati)	kg			38,34 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Balustrada rampa persoane cu dizabilitati)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 980,68
146	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 791,12 371,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,19
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	266,67	2 080,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,58
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (h-200 mm sub pereul nou)	m3			588,82 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,53
148	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace	m3			2 142,25 460,08

1	2	3	4	5	6	7
		clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250). (Turnarea pereului adiacent rampei) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,63
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,90	1 006,63
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	420,00	288,75
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	400,00	296,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	15,00	4,88
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,14
149	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Placare cu piatra de Cosauti cu grosimea de 60 mm)	m2			733,28 ----- 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5000	57,66	144,15
	26611128009001	Piatra de Cosauti cu gr. 60 mm	m2	1,0200	500,00	510,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,90	37,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	5,33	5,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	22,00	1,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 664,73
150	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Placare cu piatra de Cosauti cu grosimea de 30 mm)	m2			580,29 ----- 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5000	57,66	144,15
	26611128009002	Piatra de Cosauti cu gr. 30 mm	m2	1,0200	350,00	357,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,90	37,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	5,33	5,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	22,00	1,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 298,14
151	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Plinte din piatra de Cosauti cu grosimea de 30 mm si inaltimea de 120 mm)	m2			580,28 ----- 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5000	57,66	144,15
	26611128009003	Plinte din piatra de Cosauti cu gr. 30 mm si inaltimea de 120 mm	m2	1,0200	350,00	357,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,90	37,70

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	5,33	5,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	22,00	1,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,56
152	RpAr19B	Prelucrarea (impregnarea) suprafetelor din beton cu material fixator "BURKE-O-LITH", in doua straturi. (Protectie suprafete absorbante (Poroase). Consum 0.17 litri/m2 pentru un strat	m2			91,00 35,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	57,66	35,75
	24133373458001	Protectie NANO suprafete absorbante (Poroase), NanoMax	l	0,3400	162,50	55,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 668,25
		<b>1.16. Finisare platforma principala de acces (platforma din fata)</b>				
153	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (K=1.25 pentru fittinguri) Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m			183,22 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	23,06
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	122,50	157,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	110,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 297,90
154	Pret producator	Receptor ape pluviale conexiune burlan DN 110 mm	buc			200,00 0,00
	Pret producator 8	Receptor de ape pluviale conexiune burlan DN 110 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
155	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm. (Forarea gaurilor DN 20 mm pentru instalarea armaturilor de ancorare) Materiale marunte=1,050	buc			51,03 9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,39	6,27
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	40,00	33,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 836,94
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Ancore AIII DN=16 mm)	kg			29,34 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Ancore AIII DN=16mm)	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,80
157	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			95,32 54,78



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	115,00	12,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 166,67	5,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,96
158	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250). (Refacerea platformelor dupa instalarea ascunsa a deversoarelor de ape pluviale) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3			2 142,12 <hr/> 460,12
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,90	1 006,62
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	420,00	289,01
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	400,00	296,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	15,00	4,86
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 427,39
159	CG56A(1) Kmat=1.6	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. (completarea platformelor orizontale la partea superioara cu o sapa inclinata din adeziv pentru gresie exterioara, asigurand panta de 1.5-2% de la cladire catre exterior) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005 Coeficient la manopere=1,000	m2			132,88 <hr/> 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Adeziv flexibil Ceresit CM17 pentru gresie exterioara	kg	6,4000	17,63	113,40
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1400	37,00	5,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 743,49
160	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Placare cu piatra de Cosauti cu grosimea de 60 mm)	m2			733,28 <hr/> 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5000	57,66	144,15
	26611128009001	Piatra de Cosauti cu gr. 60 mm	m2	1,0200	500,00	510,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,90	37,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	5,33	5,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 393,03
161	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Placare cu piatra de Cosauti cu grosimea de 30 mm)	m2			580,28 ----- 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5000	57,66	144,15
	26611128009002	Piatra de Cosauti cu gr. 30 mm	m2	1,0200	350,00	357,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,90	37,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	5,33	5,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	22,00	1,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 543,61
162	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Plinte din piatra de Cosauti cu grosimea de 30 mm si inaltimea de 120 mm)	m2			580,28 ----- 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5000	57,66	144,15
	26611128009003	Plinte din piatra de Cosauti cu gr. 30 mm si inaltimea de 120 mm	m2	1,0200	350,00	357,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,90	37,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	5,33	5,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	22,00	1,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,70
163	RpAr19B	Prelucrarea (impregnarea) suprafetelor din beton cu material fixator "BURKE-O-LITH", in doua straturi. (Protectie suprafete absorbante (Poroase). Consum 0.17 litri/m2 pentru un strat	m2			91,00 ----- 35,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	57,66	35,75
	24133373458001	Protectie NANO suprafete absorbante (Poroase), NanoMax	l	0,3400	162,50	55,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 876,39
		<b>1.17. Finisare platforma secundara de acces (platforma din dreapta)</b>				
164	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm. (Forarea gaurilor DN 20 mm pentru instalarea armaturilor de ancorare) Materiale marunte=1,050	buc			51,03 ----- 9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,39	6,27
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	40,00	33,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,42
165	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			29,34

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Ancore AIII DN=16 mm)				12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Ancore AIII DN=16mm)	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,25
166	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250). (Turnarea bazei si a treptei din beton) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3			2 141,96 460,04
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,61
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,90	1 006,61
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	420,00	289,50
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	400,00	295,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	15,00	4,86
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,75
167	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Placare cu piatra de Cosauti cu grosimea de 60 mm)	m2			733,49 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5000	57,66	144,15
	26611128009001	Piatra de Cosauti cu gr. 60 mm	m2	1,0200	500,00	510,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,90	37,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	5,33	5,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	17,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	22,00	1,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,79
168	CG19B2	Pardoseli din placi din piatra gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Placare cu piatra de Cosauti cu grosimea de 30 mm)	m2			580,49 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,5000	57,66	144,15
	26611128009002	Piatra de Cosauti cu gr. 30 mm	m2	1,0200	350,00	357,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,90	37,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	5,33	5,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	17,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,39
169	RpAr19B	Prelucrarea (impregnarea) suprafetelor din beton cu material fixator "BURKE-O-LITH", in doua straturi. (Protectie suprafete absorbante (Poroase). Consum 0.17 litri/m2 pentru un strat	m2			91,00 35,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	57,66	35,75
	24133373458001	Protectie NANO suprafete absorbante (Poroase), NanoMax	l	0,3400	162,50	55,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,60
		<b>1.18. Constructie de protectie pentru unitatea externa de conditionare</b>				
170	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,39
171	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,79 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,59
172	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250). (Turnarea bazei din beton) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3			2 142,25 460,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,63
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,90	1 006,63
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	420,00	288,75
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	400,00	296,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	15,00	4,88
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,14
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (instalare carcasa metalica)	kg			38,34 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (carcasa metalica)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 677,21
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 791,33 ----- 371,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	266,67	2 080,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,96

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL IGOSTAFF CONSTRUCT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si adaptarea  
monumentului de arhitectura de  
talie nationala (nr. 42) din or.  
Balti, str. Independentei nr. 26**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 10**  
**Retele de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 27 677,22 lei

Intocmit in prețuri curente iulie 2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpDB35A K=1,5	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie). (demontare pavaj cu recuperare) Coeficient la manoperei=1,500 Coeficient la pentru materiale=1,500 Coeficient la utilajului=1,500	m2	3,000	14,70 14,70	44,11 44,11
2	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (Sapatura exterioara)	m3	1,800	111,86 111,86	201,35 201,35
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,540	512,09 510,30	276,53 275,56
4	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu	m3	1,700	111,86 111,86	190,16 190,16

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (Sapatura interioara)				
5	RpAcA55B	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1 1/4-1 1/2"	m	17,000	40,88 34,60	694,89 588,13
		<i>Total</i>	lei			1 407,04
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>1 407,04 1 299,31</b>
		<b>1.2. Refacere suprafete</b>				
6	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,030	340,33 340,33	10,21 10,21
7	SPVA14A	Pamant vegetal in gropi de plantare pe teren mijlociu (astuparea transeelor interioare si exterioare cu pamant)	m3	3,500	213,34 213,34	746,70 746,70
8	SPVA12B	Baterea cu maiul a pamantului de umplutura orizontal grosimea stratului fiind de +20 cm	m3	3,500	28,25 28,25	98,89 98,89
9	DE17A(1)	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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. (Refacerea pavajului folosind materialul demontat)	m2	3,000	95,59 34,37	286,76 103,10
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	588,84 57,09	412,19 39,96
11	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,540	1 812,78 265,24	978,90 143,23
		<i>Total</i>	lei			2 533,65
		<b>Total Refacere suprafete Inclusiv salariu</b>				<b>2 533,65 1 142,09</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Reabilitare fantani de vizitare apeduct si canalizare</b>				
12	PF01B Kman=1,5	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita. (Lucrari de nivelare pereti interiori fantani de vizitare apeduct si canalizare) Coeficient la manoperei=1,500	m2	4,000	111,98 78,70	447,90 314,82
		<i>Total</i>	lei			447,90
		<b>Total Reabilitare fantani de vizitare apeduct si canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>447,90 314,82</b>
		<i>Total</i>	lei			4 388,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			661,49
		<i>Transport material</i>	7 %			101,49
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 151,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			746,99
		<i>Total</i>				5 898,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			353,92
		<b>Total Lurari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>6 252,48 2 756,22</b>
		<b>2. Lurari sanitare</b>				
		<b>2.1. Alimentarea cu apa potabila</b>				
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,000	122,58 10,38	245,16 20,76
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	2,000	395,22 132,62	790,44 265,24
15	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm. (Clapeta de retinere) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,050	buc	2,000	489,76 95,14	979,52 190,28



1	2	3	4	5	6	7
16	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	29,60 10,96	59,21 21,91
17	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm. (Teu redus tip PP D 32x20)	buc	2,000	34,88 16,14	69,77 32,29
18	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm. (Racord tip PP D 32x32)	buc	1,000	28,16 10,96	28,16 10,96
19	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm. (Niplu ZN D 20x16)	buc	1,000	42,38 16,14	42,38 16,14
20	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet de colt D16 montat la racordul flexibil) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,000	147,63 20,76	295,27 41,52
21	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm. (Racord flexibil D16, l=40 cm)	buc	2,000	96,60 10,96	193,21 21,91
22	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (PPR d 20 x 2,8 mm)	m	6,000	70,28 19,03	421,68 114,17
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform	m	18,000	55,58 3,11	1 000,52 56,04

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului. (PE 100, PN16 sub presiune D32x3)				
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	24,000	9,23 9,23	221,41 221,41
		<i>Total</i>	lei			4 346,73
		<b>Total Alimentarea cu apa potabila Inklusiv salariu</b>				<b>4 346,73 1 012,63</b>
		<b>2.2. Canalizarea menajera</b>				
25	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020	buc	1,000	2 035,57 109,55	2 035,57 109,55
26	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	1,000	2 979,53 271,00	2 979,53 271,00
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (K=1,25 pentru fittinguri) Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la pentru materiale=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m	10,000	78,14 14,41	781,36 144,15
28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (K=1,25 pentru fittinguri) Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la pentru materiale=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m	7,000	176,73 18,45	1 237,12 129,16
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	17,000	4,61 4,61	78,42 78,42

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			7 112,00
		<b>Total Canalizarea menajera Inclusiv salariu</b>				<b>7 112,00 732,28</b>
		<i>Total</i>	lei			11 458,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			418,78
		<i>Transport material</i>	7 %			663,72
		<i>Cheltuieli directe</i>				12 541,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 661,52
		<i>Total</i>				14 202,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			852,16
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>15 054,91 1 744,91</b>
		<b>3. Lucrari de montare</b>				
30	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	2,000	14,42 14,42	28,83 28,83
		<i>Total</i>	lei			28,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>				35,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			21,91
		<i>Total</i>				57,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3,46
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>61,12 28,83</b>
		<b>4. Utilaj</b>				
31	Pret de piata	Contor de apa D=15mm	buc	2,000	847,92 0,00	1 695,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 695,84
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 695,84</b>

		Total	lei			23 064,35
		TVA	20 %			4 612,87
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>27 677,22</b>
						<b>4 529,96</b>

Intocmit

SRL IGOSTAFF CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si adaptarea  
monumentului de arhitectura de  
talie nationala (nr. 42) din or.  
Balti, str. Independentei nr. 26**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10  
Rețele de apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 27 677,22 lei**

Intocmit in prețuri curente iulie 2024

№ 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 № 10:						

**Manopera :**

1.	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	h-om.	12,950	57,66	746,70
2.	320764	Muncitor peisagist categoria I	h-om.	1,715	57,66	98,89
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	5,460	57,66	314,82
4.	7123010010200	Betonist	h-om	5,481	57,66	316,04
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,741	57,66	100,39
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	29,790	57,66	1 717,70
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,200	57,66	588,13
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,648	57,66	37,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,660	57,66	441,68
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,871	57,66	165,54
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,047	57,66	2,71
<b>Total manopera</b>						<b>4 529,96</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,805	420,00	338,10
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,371	420,00	155,82
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,511	400,00	204,40
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,015	400,00	6,00
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,114	400,00	45,60
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,170	2,00	0,34
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,523	20,00	10,46
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,020	21,00	21,42
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,335	18,00	6,02
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	19,440	2,56	49,68
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	85,00	89,25
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	60,00	63,00
13.	25212167100011	Teava polietilena PE100, PN16 sub presiune D32x3	m	18,054	37,00	668,00
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	37,00	11,32

15.	25212167170501	Teava din material plastic (PPR d 20 x 2,8 mm)	m	6,120	45,66	279,44
16.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	12,875	49,25	634,09
17.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	9,012	122,50	1 103,97
18.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050	37,17	39,03
19.	25231567194001	Mufa din material plastic PPR D20	buc	0,420	2,50	1,05
20.	25231567194301	Cot din material plastic PPR D20	buc	0,480	3,00	1,44
21.	25231567194501	Teu din material plastic PPR D20	buc	4,260	3,50	14,91
22.	25231567194601	Reductie din material plastic PPR D20	buc	0,660	3,50	2,31
23.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (D32)	buc	2,000	18,00	36,00
24.	25231567210152	Teu redus tip PP D 32x20	buc	2,000	17,50	35,00
25.	25231567210153	Racord tip PP D 32x32	buc	1,000	16,55	16,55
26.	25231567210154	Niplu ZN D 20x16	buc	1,000	25,00	25,00
27.	25231567210155	Racord flexibil D16, l=40cm	buc	2,000	85,00	170,00
28.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 300,00	1 339,00
29.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060	1 300,00	1 378,00
30.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	650,00	682,50
31.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	450,00	463,50
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,000	2,90	92,80
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4,800	2,90	13,92
34.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	154,894	2,90	449,19
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	39,600	2,90	114,84
36.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	45,00	47,25
37.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	50,00	52,50
38.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	65,00	66,30
39.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	45,00	45,90
40.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	80,00	84,00
41.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,040	110,00	224,40
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,060	55,00	3,30
43.	29131242016001	Robinet de colt D16	buc	2,030	125,00	253,75
44.	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (Clapeta de retinere)	buc	2,100	375,83	789,24
45.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	135,00	141,75
46.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	125,00	131,25
47.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,020	260,00	525,20
48.	3220137315778	Decapant	kg	0,036	20,00	0,72
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,201	15,00	3,01
50.	4100126202818	Apa	m3	0,070	15,00	1,05
51.	pret de piata 1	Contor de apa D=15mm	buc	2,000	847,92	1 695,84
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>12 627,41</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,294	100,00	29,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,147	25,00	3,68
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,081	10,00	0,81
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,135	400,00	54,00
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,131	40,00	5,24
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,720	15,00	10,80

7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,010	350,00	3,50
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,216	15,00	3,24
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,031	50,00	1,55
10.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,028	50,00	1,40
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,700	50,00	85,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,720	300,00	216,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>414,62</b>

Total	lei	23 064,35
TVA	20 %	4 612,87

**Total deviz:**

**27 677,22**

Intocmit

**SRL IGOSTAFF CONSTRUCT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si adaptarea monumentului Investitor**  
**de arhitectura de talie nationala (nr. 42) din or.**  
**Balti, str. Independentei nr. 26**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lurari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpDB35A K=1,5	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie). (demontare pavaj cu recuperare) Coeficient la manoperei=1,500 Coeficient la pentru materiale=1,500 Coeficient la utilajului=1,500	m2			14,70 <hr/> 14,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,11
2	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (Sapatura exterioara)	m3			111,86 <hr/> 111,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400	57,66	111,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,35
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			512,09 <hr/> 510,30
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,53
4	TsA09B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (Sapatura interioara)	m3			111,86 <hr/> 111,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9400	57,66	111,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,16
5	RpAcA55B	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1 1/4-1 1/2"	m			40,88 <hr/> 34,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,00	1,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,89
		<b>1.2. Refacere suprafete</b>				
6	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,33 <hr/> 340,33



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,21
7	SPVA14A	Pamant vegetal in gropi de plantare pe teren mijlociu (astuparea transeelor interioare si exterioare cu pamant)	m3			213,34
						213,34
	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	h-om.	3,7000	57,66	213,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,70
8	SPVA12B	Baterea cu maiul a pamantului de umplutura orizontal grosimea stratului fiind de +20 cm	m3			28,25
						28,25
	320764	Muncitor peisagist categoria I	h-om.	0,4900	57,66	28,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,89
9	DE17A(1)	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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. (Refacerea pavajului folosind materialul demontat)	m2			95,59
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,90	4,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,90	38,28
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	400,00	15,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,76
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			588,84
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,19
11	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 812,78
						265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,90	831,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	307,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	288,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,87
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,90
		<b>1.3. Reabilitare fantani de vizitare apeduct si canalizare</b>				
12	PF01B Kman=1,5	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita. (Lucrari de nivelare pereti interioari fantani de vizitare apeduct si canalizare) Coeficient la manoperei=1,500	m2			111,98
						78,70
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	57,66	78,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0000	2,90	23,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	400,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	50,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,90
		<b>2. Lurari sanitare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Alimentarea cu apa potabila</b>				
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			122,58 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	110,00	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,16
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			395,22 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	260,00	262,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,44
15	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm. (Clapeta de retinere) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,050	buc			489,76 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (Clapeta de retinere)	buc	1,0000	375,83	394,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,52
16	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm	buc			29,60 10,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (D32)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	18,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,21
17	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm. (Teu redus tip PP D 32x20)	buc			34,88 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210152	Teu redus tip PP D 32x20	buc	1,0000	17,50	17,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	18,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	20,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,77
18	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm. (Racord tip PP D 32x32)	buc			28,16 10,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	25231567210153	Racord tip PP D 32x32	buc	1,0000	16,55	16,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	18,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,16
19	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm. (Niplus ZN D 20x16)	buc			42,38 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210154	Niplus ZN D 20x16	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	18,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	20,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,38

1	2	3	4	5	6	7
20	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet de colt D16 montat la racordul flexibil) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			147,63 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	29131242016001	Robinet de colt D16	buc	1,0000	125,00	126,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,27
21	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm. (Racord flexibil D16, l=40 cm)	buc			96,60 10,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	25231567210155	Racord flexibil D16, l=40cm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	18,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,21
22	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm. (PPR d 20 x 2,8 mm)	m			70,28 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	25212167170501	Teava din material plastic (PPR d 20 x 2,8 mm)	m	1,0200	45,66	46,57
	25231567194301	Cot din material plastic PPR D20	buc	0,0800	3,00	0,24
	25231567194501	Teu din material plastic PPR D20	buc	0,7100	3,50	2,48
	25231567194001	Mufa din material plastic PPR D20	buc	0,0700	2,50	0,18
	25231567194601	Reductie din material plastic PPR D20	buc	0,1100	3,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,68
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (PE 100, PN16 sub presiune D32x3)	m			55,58 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000111	Teava polietilena PE100, PN16 sub presiune D32x3	m	1,0030	37,00	37,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,56	2,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,52
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,41
		<b>2.2. Canalizarea menajera</b>				
25	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			2 035,57 109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 300,00	1 339,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	37,00	11,32
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	450,00	463,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 035,57
26	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau seminaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 979,53 ----- 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 300,00	1 378,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	650,00	682,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	135,00	141,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	131,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	37,17	39,03
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	85,00	89,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	80,00	84,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	60,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 979,53
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (K=1,25 pentru fittinguri) Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la pentru materiale=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m			78,14 ----- 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	49,25	63,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,36
28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (K=1,25 pentru fittinguri) Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la pentru materiale=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m			176,73 ----- 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	122,50	157,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 237,12
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 ----- 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,42
		<b>3. Lucrari de montare</b>				
30	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			14,42 ----- 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,83
		<b>4. Utilaj</b>				
31	Pret de piata	Contor de apa D=15mm	buc			847,92 ----- 0,00
	pret de piata 1	Contor de apa D=15mm	buc	1,0000	847,92	847,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 695,84

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL IGOSTAFF CONSTRUCT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.