

**Reabilitarea termica a edificiului  
cu reconstructia acoperisului,  
replanificarea si reparatia  
capitala a edificiului cu nr. cad.  
1916111.229.04, p/u amplasarea  
unui Centru Multifunctional**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 1 370 984,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatii exterioare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din foi de ardezie	m2	515,00	47,80 46,80	24 617,00 24 102,00
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (la cladirea existenta)	m2	515,00	28,85 25,35	14 857,75 13 055,25
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.), inclusiv timplaria interioara	m2	70,30	27,30 27,30	1 919,19 1 919,19
4	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata existente	m	30,80	9,60 9,10	295,68 280,28
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	90,00	18,80 17,55	1 692,00 1 579,50

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu	m2	22,00	18,80 17,55	413,60 386,10
7	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	15,00	32,50 32,50	487,50 487,50
8	TsH92B	Incarcarea in auto deseurile de constructie	t	15,00	72,15 72,15	1 082,25 1 082,25
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,00	17,24 0,00	430,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 795,85
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>45 795,85 42 892,07</b>
		<b>1.2. Centura antiseismica, cota +3.620.</b>				
10	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat (Ancoraj d=12mm), pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	114,00	48,75 48,75	5 557,50 5 557,50
11	CC01F	Ancoraj, d=12mm A240 (114 buc.).	kg	25,30	32,62 3,45	825,32 87,16
12	CC01F	Ancoraj A2, d=16mm A400 (65 buc.), inclusiv saibele 5x40x40mm si piulitele M16 (pretul saibelor si piulitelor se include in pretul ancorelor).	kg	56,49	32,62 3,45	1 842,78 194,61
13	CA04F	Beton turnat in centuri (Cm2) clasa C16/20 (M250), cota +3.620 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	10,20	1 823,39 344,50	18 598,58 3 513,90
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in centuri	kg	126,90	33,53 4,36	4 255,14 552,65
15	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm,	kg	434,90	30,40 2,21	13 219,87 961,13

1	2	3	4	5	6	7
		pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	70,00	165,96 78,00	11 616,99 5 460,00
		<i>Total</i>	lei			55 916,18
		<b>Total Centura antiseismica, cota +3.620. Inclusiv salariu</b>				<b>55 916,18 16 326,95</b>
		<b>1.3. Acoperis</b>				
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,55	6 831,90 1 462,50	37 917,06 8 116,88
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic, inclusiv detaliile de prindere D1=125 buc.	m3	3,38	7 370,20 1 565,85	24 874,42 5 284,74
19	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,00	2 041,40 429,19	12 248,37 2 575,17
20	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata C8 prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m. Placarea streasinei si a peretilor la intrarea in cerdac.	m2	90,00	233,06 68,25	20 975,40 6 142,50
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	540,00	52,42 16,25	28 304,24 8 775,00
22	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase sipci 30x100mm (5.40 m3+0,675 m3 contrasipca), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	540,00	72,03 19,17	38 898,90 10 354,50
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	540,00	310,78 74,75	167 822,55 40 365,00

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab), gr. 0.45 Material marunt=1,050				
24	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cheresirea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele. (Lambriu din lemn la lucarne si copertine) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2	10,00	407,04 234,00	4 070,39 2 340,00
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (la lucarne si copertine)	m2	10,00	94,08 65,00	940,83 650,00
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, intr-un canat. Usa acces acoperis(0.75x1.75h), 1buc..	m2	1,31	2 748,50 52,65	3 600,54 68,97
27	CK26B	Opritori de zapada	m	60,00	130,45 26,00	7 827,00 1 560,00
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm Material marunt=1,030	m	105,00	474,32 19,50	49 803,71 2 047,50
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm Material marunt=1,020	m	44,00	341,82 22,75	15 039,99 1 001,00
		<i>Total</i>	lei			412 323,40
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>412 323,40 89 281,26</b>
		<b>1.4. Lucrari de timplarie (usi, ferestre)</b>				
30	CK11C	Vitrine gata confectionate din mase plastice Vitrine V1, V2 cu usa	m2	9,72	2 698,00 45,50	26 224,56 442,26
31	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. U1, U3, U4, U5, U6	m2	24,77	2 748,51 52,65	68 080,53 1 304,14

1	2	3	4	5	6	7
32	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. U2.	m2	1,58	3 836,41 286,00	6 061,53 451,88
33	CK23C1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	40,83	2 295,97 38,35	93 744,47 1 565,83
34	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	30,80	247,23 23,40	7 614,68 720,72
35	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, l=350mm	m	30,80	215,45 26,00	6 635,86 800,80
		<i>Total</i>	lei			208 361,63
		<b>Total Lucrari de timplarie (usi, ferestre) Inclusiv salariu</b>				<b>208 361,63 5 285,63</b>
		<b>1.5. Pereti fatada</b>				
36	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 gr. 100mm cu densitatea 135 kg/m3. (Nota: Norma cornier 3m, 123 m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	220,00	487,42 150,15	107 232,16 33 033,00
37	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala gr. 30mm cu densitatea 185 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	25,00	440,28 190,00	11 007,02 4 749,88
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la	m2	245,00	24,45 7,80	5 990,59 1 911,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti exteriori la fatade (inclusiv glafurile)				
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv glafurile)	m2	245,00	155,53 79,30	38 104,85 19 428,50
40	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la inaltimi pina la 7 m	m2	245,00	95,83 39,00	23 478,96 9 555,00
		<i>Total</i>	lei			185 813,58
		<b>Total Pereti fatada Inclusiv salariu</b>				<b>185 813,58 68 677,38</b>
		<b>1.6. Soclu</b>				
41	CF15A K=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Soclu) Coeficient la manoperei=1,500 Coeficient la pentru materiale=1,500 Coeficient la utilajului=1,500	m2	25,00	207,42 165,75	5 185,50 4 143,75
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. Vr-I, d=4/100x100mm (inclusiv suprafetele fisurate si deteriorate).	kg	45,00	38,46 2,93	1 730,77 131,63
43	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 100mm. (Nota: cornier 3m, 90 m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	25,00	393,44 111,67	9 835,88 2 791,75
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la soclu	m2	25,00	24,45 7,80	611,29 195,00
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu mozaic de cuart la soclu	m2	25,00	190,72 79,30	4 768,00 1 982,50
		<i>Total</i>	lei			22 131,44

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>22 131,44 9 244,63</b>
		<b>1.7. Praguri si rampe</b>				
46	CA03G	Beton armat C12/15 (M200) turnat in praguri si rampe Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	7,20	1 728,68 286,00	12 446,52 2 059,20
47	CC03C	Montare plase sudate la pardoseli, Vr-I, d=4/100x100mm	kg	25,00	37,49 1,95	937,16 48,75
48	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in praguri si rampe	m2	12,00	151,81 78,00	1 821,71 936,00
49	CG17D1	Placarea pragurilor si a rampei cu gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2	12,00	467,68 188,50	5 612,10 2 262,00
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din inox la praguri si rampe	kg	67,50	40,43 13,65	2 728,89 921,38
		<i>Total</i>	lei			23 546,38
		<b>Total Praguri si rampe Inclusiv salariu</b>				<b>23 546,38 6 227,33</b>
		<b>1.8. Cos de ventilare</b>				
51	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 88 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m (la cosuri de ventilare)	100m2	0,11	35 293,18 9 510,82	3 882,25 1 046,19
52	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (Canal de ventilare din teava PVH d=100mm). Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	12,00	182,37 84,50	2 188,43 1 014,00
53	CI22B	Placaj din placute din piatra artificiala sau gresie (la cosuri de ventilare ) fixate de adeziv Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	8,00	326,25 107,25	2 609,98 858,00
54	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea	buc	2,00	102,12	204,23

1	2	3	4	5	6	7
		fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. (Caciula din tabla zincata 400x900 mm). Material marunt (carbuni, apa tare)=1,030			84,50	169,00
		<i>Total</i>	lei			8 884,89
		<b>Total Cos de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>8 884,89 3 087,19</b>
		<b>1.9. Pereu</b>				
55	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la pereu, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	27,00	33,80 33,80	912,60 912,60
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x80x200 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	110,00	160,97 19,50	17 707,14 2 145,00
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20-40 mm, gr. 100mm	m3	13,50	578,45 64,35	7 809,08 868,73
58	DE18A	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 (pavaj vibropresat h=60 mm).	m2	135,00	238,97 38,74	32 260,95 5 229,90
59	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	48,60	72,15 72,15	3 506,49 3 506,49
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	48,60	17,23 0,00	837,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 033,88
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>63 033,88 12 662,72</b>
		<i>Total</i>	lei			



1	2	3	4	5	6	7
						1 025 807,23
		<b>Total Reparatii exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>1 025 807,23 253 685,16</b>

		Total	lei	1 025 807,23
		Fondul Social	24 %	60 884,44
		Transportarea materialelor	3 %	22 303,48
		Total		1 108 995,15
		Cheltuieli de regie	2 %	22 179,90
		Total		1 131 175,05
		Beneficiu de deviz	1 %	11 311,75
		Total		1 142 486,80
		TVA	20 %	228 497,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 370 984,16 253 685,16</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reabilitarea termica a edificiului  
cu reconstructia acoperisului,  
replanificarea si reparatia  
capitala a edificiului cu nr. cad.  
1916111.229.04, p/u amplasarea  
unui Centru Multifunctional**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-2

**Valoarea de deviz 1 370 984,16 lei**

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,0000	65,00	325,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	94,6995	65,00	6 155,47
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	329,4000	65,00	21 411,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	78,2700	65,00	5 087,55
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,4227	65,00	1 912,48
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	361,6266	65,00	23 505,73
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	134,1000	65,00	8 716,50
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	221,3775	65,00	14 389,54
9.	7129020012800	Pavator	h-om	98,1270	65,00	6 378,26
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	46,9963	65,00	3 054,76
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,3200	65,00	2 035,80
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	619,5900	65,00	40 273,35
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,6000	65,00	1 014,00
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,0000	65,00	650,00
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,4000	65,00	2 106,00
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9752	65,00	63,39
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	723,6720	65,00	47 038,68
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,5932	65,00	363,56
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,3250	65,00	6 976,12
20.	7422010060100	Timplar	h-om	76,9430	65,00	5 001,30
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,2010	65,00	7 228,06
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	616,2425	65,00	40 055,76
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	137,0310	65,00	8 907,01
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,9357	65,00	1 035,82
		<b>Total manopera</b>				<b>253 685,16</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3500	25,00	33,75
2.	1411122201752-5948	Piatra sparta 20-40 mm,	m3	15,5250	380,00	5 899,50
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0079	320,00	2,53
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3300	320,00	105,60
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,6750	320,00	216,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,7780	320,00	1 848,96
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1285	4 200,00	539,70
9.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,3600	4 200,00	1 512,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,3095	4 200,00	26 499,90
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,6660	4 200,00	2 797,20
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,8013	4 200,00	11 765,25
13.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,3600	4 200,00	1 512,00
14.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,6000	4 200,00	2 520,00

15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4953	4 200,00	2 080,26
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0555	4 200,00	233,10
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	5,3640	4 200,00	22 528,80
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ MM calit a II a	m3	0,5400	4 200,00	2 268,00
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	4 200,00	0,37
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0980	4 200,00	411,60
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	401,6000	0,15	60,24
22.	2010237318750	Distantieri	buc	52,3035	5,00	261,52
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,3000	450,00	4 635,00
24.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	40,8300	2 200,00	89 826,00
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	24,7700	2 600,00	64 402,00
26.	2030112939150-5917	Usa acces acoperis(0.75x1.75h), 1buc.	m2	1,3100	2 600,00	3 406,00
27.	2320187315789	Decofrol	kg	9,8400	33,00	324,72
28.	23203226000361	Gudron	kg	14,3190	45,00	644,36
29.	2413217300010	Cleme	buc	22,4400	25,00	561,00
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	23,3205	25,00	583,01
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	23,1790	55,00	1 274,84
32.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,8000	45,00	81,00
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6750	95,00	64,12
34.	24302261000001	Fuga	kg	7,3976	33,00	244,12
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,1080	31,25	65,88
36.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,2000	33,50	40,20
37.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	112,0500	39,16	4 387,88
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,5861	320,50	3 072,34
39.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,1664	250,00	291,60
40.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,7000	45,70	77,69
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,2000	41,20	49,44
42.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 090,8000	4,20	4 581,36
43.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 338,2500	4,50	6 022,12
44.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	28,3500	60,00	1 701,00
45.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	31,4160	215,00	6 754,44
46.	2521302602907-5934	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 100mm.	m2	27,0175	169,00	4 565,96
47.	2521302602909-5928	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr. 30mm cu densitatea 185 kg/m3	m2	27,0175	108,00	2 917,89
48.	2521305734007-5943	Canal de ventilare din teava PVH d=100mm	m	12,3624	95,00	1 174,43
49.	2523146720300-5921	Vitrine gata confectionate din mase plastice Vitrine V1, V2 cu usa	m2	9,7200	2 600,00	25 272,00
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	304,2625	12,50	3 803,28
51.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0913	850,00	77,61
52.	2640112302501-5942	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 88	buc	323,4000	7,80	2 522,52
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	56,7000	110,00	6 237,00
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	112,2000	2,20	246,84
55.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	216,0000	2,20	475,20

		rosturi)				
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5620	2,20	7,84
57.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 062,4500	2,20	2 337,39
58.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,8000	24,20	261,36
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,0080	2,80	11,22
60.	26531021008311	Tink	kg	563,5000	33,00	18 595,50
61.	26531021008311-5936	Mozaic de cuarț la soclu	kg	57,5000	48,30	2 777,25
62.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	137,0250	160,00	21 924,00
63.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	12,3600	220,00	2 719,20
64.	2661112800700-5944	Placute din piatra artificiala sau gresie (la cosuri de ventilare )	m2	8,2416	179,00	1 475,25
65.	2663102100000-5937	Beton armat C12/15 (M200)	m3	7,4907	1 230,00	9 213,56
66.	2663102100000-c16	Beton clasa C16/20 (M250)	m3	10,7686	1 230,00	13 245,44
67.	2663102100001	Beton clasa pentru fundatie	m3	5,2800	1 100,00	5 808,00
68.	2664102102010-5932	Mortar ciment 100-T de 3cm gr.	m3	0,9000	1 100,00	990,00
69.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	48,6000	3,80	184,68
70.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	29,8960	3,70	110,62
71.	2666122800325-5947	Bordura din beton cu sectiunea de 1000x80x200 mm	m	110,5500	85,00	9 396,75
72.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,6300	90,00	1 946,70
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	37,7700	8,00	302,16
74.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0972	50,00	4,86
75.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	3,0000	100,00	300,00
76.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	19,4550	15,00	291,83
77.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	639,6300	14,50	9 274,64
78.	2682162611370-5927	Placi vata minerala termoiz. cladiri, gr. 100mm cu densitatea 135 kg/m3	m2	237,7540	201,00	47 788,55
79.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	283,5000	33,00	9 355,50
80.	2710403642598-5945	Tabla zincata 400x900 mm	kg	0,7828	45,00	35,23
81.	2710403643000-5914	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lindab), gr. 0.45	m2	652,0500	125,00	81 506,25
82.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	22,6800	85,00	1 927,80
83.	2710406311726-5920	Burlan rotund prefabricat tip brass, d=100mm	m	47,1240	133,00	6 267,49
84.	2710406311800-5919	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass, d=150mm	m	113,5575	194,00	22 030,16
85.	2710602000080	Armatura A1	kg	6,6000	15,00	99,00
86.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	14,7825	22,50	332,61
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	130,4225	27,50	3 586,62
88.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	445,7725	27,50	12 258,74
89.	2710602300000-anc12	Ancoraj, d=12mm A240 (114 buc.).	kg	25,9325	27,50	713,14
90.	2710602300000-anc16	Ancoraj A2, d=16mm A400 (65 buc.),	kg	57,9022	27,50	1 592,31
91.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	132,0115	3,80	501,64
92.	2732103646070-c8	Tabla zincata cutata C8	m2	99,9000	115,00	11 488,50

93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,1000	23,89	97,95
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,7869	23,89	66,58
95.	2743123549026-5918	Opritori de zapada	m	60,0000	100,00	6 000,00
96.	2743123549026-5926	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, l=350mm	m	30,8000	185,00	5 698,00
97.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	67,5000	25,00	1 687,50
98.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,5800	3 500,00	5 530,00
99.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,0000	110,00	2 640,00
100.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,0000	80,00	480,00
101.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2530	25,00	6,32
102.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	147,1200	22,00	3 236,64
103.	2873122004100-5938	Plase sudate Vr-I, d=4/100x100mm	kg	70,7000	33,00	2 333,10
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	71,1850	35,50	2 527,07
105.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2212	58,00	12,83
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3375	52,68	17,78
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,6000	1,00	24,60
108.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	41,6250	55,00	2 289,38
109.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	715,6740	1,00	715,67
110.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,2200	20,00	224,40
111.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	252,0000	2,00	504,00
112.	2874115837745	Suruburi	buc	1 081,5000	5,00	5 407,50
113.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,6000	8,00	196,80
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4100	65,00	26,65
115.	2874125886734	Nituri POP	buc	315,0000	1,16	365,40
116.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 131,1000	7,50	15 983,25
117.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	49,3500	35,50	1 751,92
118.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	22,0350	100,00	2 203,50
119.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,6300	130,00	2 811,90
120.	2875274000502	Cot burlan	buc	22,4400	120,00	2 692,80
121.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,2200	120,00	1 346,40
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,2200	160,00	1 795,20

122.						
123.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,6300	140,00	3 028,20
124.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	151,4100	75,00	11 355,75
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,4600	33,00	81,18
126.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 103,0000	5,00	25 515,00
127.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 674,4000	1,50	10 011,60
128.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,7000	85,00	229,50
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	55,6434	2,57	143,00
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2493	15,00	123,74
131.	4100126202818	Apa	m3	2,4462	15,00	36,69
132.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,5000	8,00	108,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>743 449,19</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0802	550,00	44,11
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,9987	550,00	1 099,31
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,6700	150,00	850,50
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 450,0000	5,00	12 250,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,8350	60,00	170,10
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	42,8000	50,00	2 140,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,7280	50,00	586,40
8.	2922140007000	Macara	h-ut	7,6345	550,00	4 198,98
9.	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	14,6750	50,00	733,75
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,2765	50,00	63,82
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	55,9223	45,00	2 516,51
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,7390	40,00	229,56
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,4400	40,00	417,60
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	150,00	45,00
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0800	150,00	12,00
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,6200	45,00	72,90
17.	29552700002608	Fierastrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,3165	50,00	165,82
18.	2955270002609	Fierastrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,9600	50,00	48,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2000	550,00	1 760,00
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,8189	450,00	1 268,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>28 672,88</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>1 025 807,23</b>
--------------	------------	---------------------

Fondul Social	24 %	60 884,44
Transportarea materialelor	3 %	22 303,48
Total		1 108 995,15
Cheltuieli de regie	2 %	22 179,90
Total		1 131 175,05
Beneficiu de deviz	1 %	11 311,75
Total		1 142 486,80
TVA	20 %	228 497,36

**Total deviz:**

**1 370 984,16**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea termica a edificiului cu reconstructia acoperisului, replanificarea si reparatia capitala a edificiului cu nr. cad. 1916111.229.04, p/u amplasarea unui Centru Multifunctional**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatii exterioare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din foi de ardezie	m2			47,80 46,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 617,00
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (la cladirea existenta)	m2			28,85 25,35

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 857,75
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.), inclusiv timplaria interioara	m2			27,30 27,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 919,19
4	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata existente	m			9,60 9,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,68
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			18,80 17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 692,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu	m2			18,80 17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,60
7	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			32,50 32,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	65,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,50
8	TsH92B	Incarcarea in auto deseurile de constructie	t			72,15 72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,25
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,88
		<b>1.2. Centura antiseismica, cota +3.620.</b>				
10	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat (Ancoraj d=12mm), pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			48,75 48,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 557,50
11	CC01F	Ancoraj, d=12mm A240 (114 buc.).	kg			32,62 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602300000-	Ancoraj, d=12mm A240 (114 buc.).	kg	1,0250	27,50	28,19



1	2	3	4	5	6	7
	anc12					
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,32
12	CC01F	Ancoraj A2, d=16mm A400 (65 buc.), inclusiv saibele 5x40x40mm si piulitele M16 (pretul saibelor si piulitelor se include in pretul ancorelor).	kg			32,62 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602300000-anc16	Ancoraj A2, d=16mm A400 (65 buc.),	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 842,78
13	CA04F	Beton turnat in centuri (Cm2) clasa C16/20 (M250), cota +3.620 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 823,39 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000-c16	Beton clasa C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 230,00	1 298,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 598,58
14	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in centuri	kg			33,53 4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 255,14
15	CC02D2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,40 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	65,00	2,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 219,87
16	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			165,96 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,89	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,50	0,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 616,99
		<b>1.3. Acoperis</b>				
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 831,90 1 462,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,00	116,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,50	106,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 917,06
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisepctic, inclusiv detaliile de prindere D1=125 buc.	m3			7 370,20 1 565,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	65,00	1 409,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 200,00	672,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 200,00	3 486,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,50	255,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	22,50	98,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 874,42
19	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 041,40 429,19
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	65,00	388,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	65,00	41,14
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	110,00	440,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	80,00	80,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnaei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) b=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 200,00	420,00
	26821326000001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	100,00	50,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	35,50	49,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 248,37
20	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata C8 prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m. Placarea streasinei si a peretilor la intrarea in cerdac.	m2			233,06 68,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2732103646070-c8	Tabla zincata cutata C8	m2	1,1100	115,00	127,65
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,16	4,06
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	2,00	5,60
	2922140007000	Masara	h-ut	0,0500	550,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 975,40

1	2	3	4	5	6	7
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduțiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			52,42 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,50	17,18
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,50	18,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 304,24
22	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase sipci 30x100mm (5.40 m3+0,675 m3 contrasipca), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			72,03 19,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01125	4 200,00	47,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,50	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 898,90
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), gr. 0.45 Material marunt=1,050	m2			310,78 74,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2710403643000-5914	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lindab), gr. 0.45	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,33
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	5,00	47,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	110,00	11,55
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	60,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167 822,55
24	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cheresirea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele. (Lambriu din lemn la lucarne si copertine) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2			407,04 234,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	65,00	159,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	4 200,00	168,34
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,25	3,13
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,80	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 070,39
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (la lucarne si copertine)	m2			94,08 65,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,00	8,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	33,50	4,02
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	41,20	4,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	45,70	7,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,83
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, intr-un canat. Usa acces acoperis(0.75x1.75h), 1buc..	m2			2 748,50 52,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112939150-	Usa acces acoperis(0.75x1.75h), 1buc.	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	5917					
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,54
27	CK26B	Opritori de zapada	m			130,45
						26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2743123549026-5918	Opritori de zapada	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 827,00
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm Material marunt=1,030	m			474,32
						19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2710406311800-5919	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass, d=150mm	m	1,0500	194,00	209,81
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	75,00	108,15
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 803,71
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm Material marunt=1,020	m			341,82
						22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2710406311726-5920	Burlan rotund prefabricat tip brass, d=100mm	m	1,0500	133,00	142,44
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	160,00	40,80
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 039,99
		<b>1.4. Lucrari de timplarie (usi, ferestre)</b>				
30	CK11C	Vitrine gata confectionate din mase plastice Vitrine V1, V2 cu usa	m2			2 698,00
						45,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2523146720300-5921	Vitrine gata confectionate din mase plastice Vitrine V1, V2 cu usa	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	250,00	30,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	55,00	19,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 224,56
31	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului	m2			2 748,51
						52,65

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv. U1, U3, U4, U5, U6				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 080,53
32	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. U2.	m2			3 836,41 ----- 286,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,57	0,72
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	58,00	8,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	31,25	21,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 061,53
33	CK23C1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			2 295,97 ----- 38,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5300	65,00	34,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1650	55,00	9,08
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	320,50	39,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,57	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	45,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 744,47
34	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,020	m			247,23 ----- 23,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	215,00	219,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 614,68
35	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, l=350mm	m			215,45 ----- 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2743123549026-5926	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, l=350mm	m	1,0000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 635,86
		<b>1.5. Pereti fatada</b>				
36	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant	m2			487,42

1	2	3	4	5	6	7
		(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr. 100mm cu densitatea 135 kg/m3. (Nota: Norma cornier 3m, 123 m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010				150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,72
	2682162611370- 5927	Placi vata minerala termoiz. cladiri, gr. 100mm cu densitatea 135 kg/m3	m2	1,0700	201,00	217,22
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5536	3,80	2,12
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	7,50	60,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	40,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 232,16
37	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala gr. 30mm cu densitatea 185 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			440,28 ----- 190,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	65,00	155,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	65,00	34,38
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,72
	2521302602909- 5928	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr. 30mm cu densitatea 185 kg/m3	m2	1,0700	108,00	116,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,50	16,03
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	7,50	60,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	40,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 007,02
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv glafurile)	m2			24,45 ----- 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	39,16	16,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 990,59
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv glafurile)	m2			155,53 ----- 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	33,00	75,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 104,85
40	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la inaltime pina la 7 m	m2			95,83 ----- 39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	35,50	0,53
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	5,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 478,96
		<b>1.6. Soclu</b>				
41	CF15A K=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			207,42

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Soclu) Coeficient la manoperei=1,500 Coeficient la pentru materiale=1,500 Coeficient la utilajului=1,500				165,75
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	29,25
	2664102102010-5932	Mortar ciment 100-T de 3cm gr.	m3	0,0240	1 100,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 185,50
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. Vr-I, d=4/100x100mm (inclusiv suprafetele fisurate si deteriorate).	kg			38,46
						2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100-5938	Plase sudate Vr-I, d=4/100x100mm	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	27,50	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 730,77
43	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 100mm. (Nota: cornier 3m, 90 m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			393,44
						111,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2521302602907-5934	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 100mm.	m2	1,0700	169,00	182,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3565	3,80	1,37
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	7,50	45,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 835,88
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la soclu	m2			24,45
						7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	39,16	16,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,29
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu mozaic de quart la soclu	m2			190,72
						79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311-5936	Mozaic de quart la soclu	kg	2,3000	48,30	111,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 768,00
		<b>1.7. Praguri si rampe</b>				
46	CA03G	Beton armat C12/15 (M200) turnat in praguri si rampe Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 728,68
						286,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000-5937	Beton armat C12/15 (M200)	m3	1,0250	1 230,00	1 279,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 446,52
47	CC03C	Montare plase sudate la pardoseli, Vr-I, d=4/100x100mm	kg			37,49 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100-5938	Plase sudate Vr-I, d=4/100x100mm	kg	1,0100	33,00	33,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	27,50	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,16
48	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in praguri si rampe	m2			151,81 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,89	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 821,71
49	CG17D1	Placarea pragurilor si a rampei cu gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2			467,68 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,80	15,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,00	9,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	24,20	21,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 612,10
50	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada din inox la praguri si rampe	kg			40,43 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 728,89
		<b>1.8. Cos de ventilare</b>				
51	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 88 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m (la cosuri de ventilare)	100m2			35 293,18 9 510,82
	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	65,00	7 894,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	65,00	1 616,55



1	2	3	4	5	6	7
	2640112302501-5942	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 88	buc	2 940,0000	7,80	22 932,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	850,00	705,50
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	15,00	900,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	4 200,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	550,00	1 182,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 882,25
52	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. (Canal de ventilare din teava PVH d=100mm). Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			182,37 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-5943	Canal de ventilare din teava PVH d=100mm	m	1,0100	95,00	97,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 188,43
53	CI22B	Placaj din placute din piatra artificiala sau gresie (la cosuri de ventilare ) fixate de adeziv Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			326,25 107,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2661112800700-5944	Placute din piatra artificiala sau gresie (la cosuri de ventilare )	m2	1,0200	179,00	184,41
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,70	13,83
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	33,00	15,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 609,98
54	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. (Caciula din tabla zincata 400x900 mm). Material marunt (carbuni, apa tare)=1,030	buc			102,12 84,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2710403642598-5945	Tabla zincata 400x900 mm	kg	0,3800	45,00	17,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,23
		<b>1.9. Pereu</b>				
55	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la pereu, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			33,80 33,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	65,00	33,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,60
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x80x200 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			160,97 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa pentru fundatie	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325-5947	Bordura din beton cu sectiunea de 1000x80x200 mm	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 707,14
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20-40 mm, gr. 100mm	m3			578,45

1	2	3	4	5	6	7
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-5948	Piatra sparta 20-40 mm,	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	60,00	12,60
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 809,08
58	DE18A	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 (pavaj vibropresat h=60 mm).	m2			238,97 ----- 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 260,95
59	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			72,15 ----- 72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 506,49
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,62

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.