

Reparatia capitala a acoperisului la Cladirea IP Scoala -Primara s.Hirbovat rul.Aneni Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 SAC

Valoarea de deviz 2 317 217,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	1 458,000	46,785 46,685	68 212,238 68 066,438
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 458,000	12,121 11,671	17 672,710 17 016,610
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate -Pe suprafata orizontala	m2	1 280,000	26,338 25,288	33 712,128 32 368,128
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	390,000	9,128 9,078	3 559,764 3 540,264
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,500	258,758 256,118	646,895 640,295
6	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie	100m2	12,800	151,726 151,726	1 942,088 1 942,088

1	2	3	4	5	6	7
		mare				
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	28,800	67,777 66,137	1 951,972 1 904,740
8	TrB01E1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	50,000	27,233 27,233	1 361,640 1 361,640
		<i>Total</i>	lei			129 059,435
		Total Demolari Inclusiv salariu				129 059,435 126 840,203
		2. Cerdac				
9	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	98,000	12,678 9,078	1 242,405 889,605
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	98,000	17,021 7,781	1 668,038 762,518
11	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	98,000	268,527 149,132	26 315,646 14 614,936
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M-100T	m2	58,000	73,337 33,717	4 253,534 1 955,574
		<i>Total</i>	lei			33 479,623
		Total Cerdac Inclusiv salariu				33 479,623 18 222,633
		3. Fundatie F1				
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	616,000	14,259	8 783,692

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm			2,334	1 437,892
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane ()616 buc	kg	246,200	51,473 13,616	12 672,751 3 352,358
15	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv 616 buc	buc	616,000	40,274 16,858	24 808,784 10 384,774
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane 308 buc.	kg	136,800	51,473 13,616	7 041,561 1 862,723
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	86,200	131,563 77,808	11 340,730 6 707,049
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	7,400	2 292,505 343,652	16 964,535 2 543,025
		<i>Total</i>	lei			81 612,053
		Total Fundatie F1 Inclusiv salariu				81 612,053 26 287,821
		4. Centura Sectiunea A-A				
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	470,000	14,259 2,334	6 701,843 1 097,093
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de cimentvar, dupa instalatii sau consolidari 470	buc	470,000	29,780 27,881	13 996,694 13 104,164

1	2	3	4	5	6	7
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane 470 buc	kg	701,000	51,473 13,616	36 082,853 9 545,096
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane	kg	115,900	51,473 13,616	5 965,768 1 578,142
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 557,500	26,844 4,604	41 808,970 7 170,170
24	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	656,000	29,088 6,743	19 081,964 4 423,644
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	94,000	131,563 77,808	12 366,922 7 313,952
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	18,800	2 292,493 343,652	43 098,877 6 460,657
		<i>Total</i>	lei			179 103,891
		Total Centura Sectiunea A-A Inclusiv salariu				179 103,891 50 692,918
		5. Acoperis				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3	28,250	7 268,660 1 458,900	205 339,644 41 213,924
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3	5,330	7 077,875 1 561,995	37 725,076 8 325,436

1	2	3	4	5	6	7
29		Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc	815,000	15,000 0,000	12 225,000 0,000
30		Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc	154,000	15,000 0,000	2 310,000 0,000
31	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	9,770	93,898 16,210	917,386 158,372
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x25, 50x25, =9.77m3)	m2	1 128,000	63,608 19,128	71 749,598 21 576,158
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	1 128,000	40,053 16,210	45 179,784 18 284,880
34	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Culoarea se v-a coordona cu beneficiarul	m2	1 128,000	310,016 74,566	349 698,048 84 110,448
35	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Rigle de rasinoase 0.025x0.1=0.6m3)- Cadru streasin	m3	1,250	8 000,380 1 426,480	10 000,475 1 783,100
36	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv cu plasa inoxidabila antiinsecte, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv	m2	239,600	322,424 100,502	77 252,910 24 080,279

1	2	3	4	5	6	7
		executarea doliilor, sorturilor. La streasina				
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,250	93,894 16,210	117,367 20,262
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	44,600	414,168 55,114	18 471,892 2 458,084
39	CE42A	Executarea lucarnelor (se exclud elemente din lemn)	buc	15,000	740,639 428,139	11 109,578 6 422,078
40	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele)	m2	76,140	365,973 26,973	27 865,215 2 053,755
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125mm	m	177,700	253,207 19,452	44 994,969 3 456,620
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	255,800	240,794 22,694	61 595,105 5 805,125
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	165,000	248,386 25,936	40 983,690 4 279,440
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	786,510	52,171 13,616	41 033,330 10 709,435
45	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	0,780	1 121,269 417,569	874,590 325,704
46	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor	m2	204,640	41,545 27,233	8 501,719 5 572,921

1	2	3	4	5	6	7
		de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie				
		<i>Total</i>	lei			1 067 945,37 6
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 067 945,37 6 240 636,021
		6. Lucrari diverse				
47	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t ($1458\text{m}^2 \cdot 1.15 = 1676.7 \cdot 11.43\text{kg}/\text{m}^2 = 19.16\text{tn}$; $44.6\text{m}^3 \cdot 0.8\text{tn}/\text{m}^3 = 35.68\text{tn}$)	t	54,840	71,546 22,046	3 923,561 1 208,981
48	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	54,840	158,210 158,210	8 676,214 8 676,214
49	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	96,100	71,972 71,972	6 916,548 6 916,548
50	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	96,100	136,500 0,000	13 117,650 0,000
		<i>Total</i>	lei			32 633,973
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				32 633,973 16 801,743

		Total	lei	1 523 834,41
		Asigurari sociale si medicale	24 %	115 075,52
		Transport materiale	7 %	70 800,18
		Total		1 709 710,11
		Cheltuieli de regie	8,6 %	147 035,07
		Total		1 856 745,18
		Beneficiu de deviz	4 %	74 269,81
		Total		1 931 014,99
		TVA	20 %	386 202,99
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 317 217,98 479 481,35	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
la Cladirea IP Scoala -Primara
s.Hirbovat rul.Aneni Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 317 217,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,0456	64,84	197,477
2.	7122050013400	Zidar	h-om	341,1250	64,84	22 118,545
3.	7123010010200	Betonist	h-om	326,3260	64,84	21 158,978
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	202,6950	64,84	13 142,744
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	612,8262	64,84	39 735,651
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	443,0100	64,84	28 724,768
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	777,1669	64,84	50 391,501
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	225,6000	64,84	14 627,904
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,7600	64,84	762,518
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	34,3992	64,84	2 230,444
11.	7212030022700	Sudor	h-om	19,8641	64,84	1 287,988
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 065,4400	64,84	133 923,129
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	377,4179	64,84	24 471,778
14.	7422010060100	Timplar	h-om	52,8000	64,84	3 423,552
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	310,0782	64,84	20 105,471
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 550,6196	64,84	100 542,173
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,6650	64,84	2 636,718
		Total manopera				479 481,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,7287	20,00	674,574
----	---------------	--------------------------	----	---------	-------	---------

2.	1212121212121	apa	m3	10,2580	12,00	123,096
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	8,3776	320,00	2 680,832
4.	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	1,0232	320,00	327,424
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,0960	360,00	1 474,560
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,1168	360,00	3 282,048
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3365	12,00	16,038
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,3401	4 750,00	6 365,475
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,3315	4 750,00	49 074,625
10.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0614	4 750,00	291,650
11.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1228	4 750,00	583,300
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma}$ = 44MM calit II	m3	3,3900	4 750,00	16 102,500
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	4,4239	4 750,00	21 013,525
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3125	4 750,00	1 484,375
15.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,1432	4 750,00	680,200
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,2825	4 750,00	1 341,875
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	26,5923	4 750,00	126 313,425
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}$ =40-75MM calit a II a	m3	0,8528	4 750,00	4 050,800
19.	2010237318750	Distantieri	buc	619,7800	3,00	1 859,340
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0246	12 000,00	295,200
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18,0200	220,00	3 964,400
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	75,8200	39,00	2 956,980
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,5210	35,00	53,235
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	44,6000	20,00	892,000
25.	2320187315789	Decofrol	kg	21,6240	35,00	756,840
26.	23203226000361	Gudron	kg	72,8850	39,00	2 842,515
27.	2413217300010	Cleme	buc	130,4580	2,00	260,916
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	95,4793	39,00	3 723,693
29.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	6,2500	39,00	243,750
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0840	45,00	273,780
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,5352	37,00	19,802
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,8651	75,00	589,882
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	298,8200	39,00	11 653,980
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0420	65,00	197,730
35.	2430226101010-1	"Betoncontact	kg	26,4600	32,00	846,720
36.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	37,7370	33,00	1 245,321
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4290	35,00	15,015
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	21,5992	39,00	842,369
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	59,2200	30,00	1 776,600
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	118,4400	116,00	13 739,040
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 600,4302	2,40	11 041,032
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0470	4 500,00	211,500
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	176,4000	13,00	2 293,200
44.	2663102100000-1	Beton B15	m3	27,6607	1 650,00	45 640,155
45.	2664102100000	Mortar	m3	1,3920	1 650,00	2 296,800

46.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,4900	0,00	0,000
47.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,9800	0,00	0,000
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6660	0,00	0,000
49.	2666122800555	Element de inchidere	buc	36,6062	45,00	1 647,279
50.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	7,5000	35,00	262,500
51.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	58,9779	13,00	766,712
52.	2682132600465-1	Pelicola anticondens	m2	1 336,1160	18,00	24 050,088
53.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	592,2000	48,00	28 425,600
54.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	289,3170	150,00	43 397,550
55.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 362,0600	150,00	204 309,000
56.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	150,9480	48,00	7 245,504
57.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	47,3760	90,00	4 263,840
58.	2710406311726-1	Burlan rotund prefabricat tip brass D90mm	m	273,9618	85,00	23 286,753
59.	2710406311800-1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D125mm	m	192,1825	75,00	14 413,688
60.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	230,3000	20,00	4 606,000
61.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	23,3454	20,00	466,908
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	672,4000	20,00	13 448,000
63.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 596,4375	20,00	31 928,750
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,9990	20,00	239,980
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,0100	20,00	180,200
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,0750	20,00	501,500
67.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,9000	20,00	98,000
68.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	165,0000	220,00	36 300,000
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 199,9000	37,00	44 396,300
70.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	786,5100	37,00	29 100,870
71.	2811236832352	Burghiu widia	buc	342,0900	15,00	5 131,350
72.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,2278	45,00	55,251
73.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	60,0000	35,00	2 100,000
74.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	15,0000	35,00	525,000
75.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	37,2400	26,00	968,240
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	156,0260	29,00	4 524,754
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,9321	65,00	645,586
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	54,0600	12,00	648,720
79.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,3750	20,00	87,500
80.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	211,8750	45,00	9 534,375
81.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	660,0000	0,60	396,000
82.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	65,2290	101,00	6 588,129
83.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 257,9000	0,80	1 006,320
84.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 3 x 30 mm	buc	3 807,0000	0,80	3 045,600
85.	2874115837745	Suruburi	buc	1 830,3100	0,80	1 464,248
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	54,0600	0,20	10,812
87.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,3750	0,20	0,875
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,9010	45,00	40,545
89.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,3750	0,20	0,875
90.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 257,9000	0,20	251,580
91.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	144,1260	29,00	4 179,654
92.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	83,5321	45,00	3 758,945
93.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	36,6062	217,00	7 943,545

94.	2875274000502	Cot burlan	buc	130,4580	101,00	13 176,258
95.	2875274000503	Cot de capat	buc	65,2290	101,00	6 588,129
96.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	65,2290	45,00	2 935,305
97.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	36,6062	101,00	3 697,226
98.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	256,2434	45,00	11 530,953
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,6560	45,00	524,520
100.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 659,600 0	1,20	12 791,520
101.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 942,080 0	0,20	2 788,416
102.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	29,4000	12,00	352,800
103.	29	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc	815,0000	15,00	12 225,000
104.	30	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc	154,0000	15,00	2 310,000
105.	40	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	87,5610	225,00	19 701,225
106.	40-1	Plasa antiinsecte	m2	87,5610	35,00	3 064,635
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 726,3413	4,00	6 905,365
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,1887	12,00	122,265
109.	4100126202818	Apa	m3	0,3000	12,00	3,600
110.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,9000	12,00	58,800
		Total materiale de constructii				1 011 431,0 9

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2340	150,00	35,100
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,6870	700,00	4 680,900
3.	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	194,4080	2,00	388,816
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	135,5864	15,00	2 033,796
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	45,0380	5,00	225,190
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	8,0640	5,00	40,320
7.	2922140007000	Macara	h-ut	9,6479	700,00	6 753,530
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,1392	5,00	30,696
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	65,1600	15,00	977,400
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,4975	15,00	97,462
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	116,3582	5,00	581,791
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,6760	15,00	40,140
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,7200	15,00	235,800
14.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	8,6240	15,00	129,360
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,0920	15,00	76,380
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	11,6677	15,00	175,016
17.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	2,4000	15,00	36,000

18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6371	150,00	245,565
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,0324	450,00	2 714,580
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5572	550,00	306,460
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,4902	750,00	13 117,650
		Total utilaje de construcții				32 921,97

Total	lei	1 523 834,41
Asigurari sociale si medicale	24 %	115 075,52
Transport materiale	7 %	70 800,18
Total		1 709 710,11
Cheltuieli de regie	8,6 %	147 035,07
Total		1 856 745,18
Beneficiu de deviz	4 %	74 269,81
Total		1 931 014,99
TVA	20 %	386 202,99

Total deviz:

2 317 217,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a acoperisului la**
Cladirea IP Scoala -Primara s.Hirbovat
rul.Aneni Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2			46,785
						46,685
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	64,84	23,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 212,238
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			12,121 11,671
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 672,710
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate -Pe suprafata orizontala	m2			26,338 25,288
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	64,84	18,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 712,128
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			9,128 9,078
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 559,764
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			258,758 256,118
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,84	226,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,895
6	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2			151,726 151,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3400	64,84	151,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 942,088
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			67,777 66,137
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,84	66,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 951,972
8	TrB01E1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			27,233 27,233
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4200	64,84	27,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 361,640
		2. Cerdac				
9	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			12,678 9,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 242,405
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2			17,021 7,781
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101010-1	"Betoncontact	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,038
11	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			268,527 149,132
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	64,84	106,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	64,84	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,40	24,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	13,00	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	360,00	13,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	26,00	9,88
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	20,00	47,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 315,646
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M-100T	m2			73,337 33,717
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	7,78
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 253,534
		3. Fundatie F1				
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,259 2,334
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,84	2,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	6,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 783,692
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane (0)616 buc	kg			51,473 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 672,751
15	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv 616 buc	buc			40,274 16,858
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	64,84	16,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,40	13,44

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	360,00	5,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	12,00	0,05
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	320,00	4,35
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	15,00	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 808,784
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminat, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Buloane 308 buc.	kg			51,473 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 041,561
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,563 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	29,00	2,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 340,730
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			2 292,505 343,652
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 742,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	700,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 964,535
		4. Centura Sectiunea A-A				
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,259 2,334
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,84	2,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	6,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 701,843
20	RpCU07B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de cimentvar, dupa instalatii sau consolidari 470	buc			29,780 27,881
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	360,00	0,36
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 996,694
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane 470 buc	kg			51,473 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 082,853
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane	kg			51,473 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 965,768
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,844 4,604
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,84	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 808,970
24	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,088 6,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	700,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 081,964
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,563 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 366,922
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton	m3			2 292,493

1	2	3	4	5	6	7
		marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15				343,652
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 741,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	700,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 098,877
		5. Acoperis				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3			7 268,660 1 458,900
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 750,00	47,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 750,00	4 417,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 750,00	570,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	39,00	117,39
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	39,00	100,62
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,00	87,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,00	18,85
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	700,00	105,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 339,644
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3			7 077,875 1 561,995
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,26
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 750,00	760,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 750,00	285,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 750,00	3 942,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	29,00	208,80
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	20,00	87,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	13,00	43,94
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	39,00	76,44
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	700,00	105,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 725,076
29		Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc			15,000 0,000
	29	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 225,000
30		Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc			15,000 0,000
	30	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 310,000
31	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			93,898 16,210
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	39,00	76,44
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,386
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x25, 50x25, =9.77m3)	m2			63,608 19,128
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,84	14,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0086	4 750,00	40,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	29,00	3,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 749,598
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2			40,053 16,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465-1	Pelicola anticondens	m2	1,1500	18,00	21,32
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 179,784
34	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Culoarea se v-a coordona cu beneficiarul	m2			310,016 74,566
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	48,00	25,20
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	11,34
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	116,00	12,18
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	90,00	3,78
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	30,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349 698,048
35	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Rigle de rasinoase 0.025x0.1=0.6m3)-Cadru streasin	m3			8 000,380 1 426,480
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	64,84	1 296,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 750,00	4 750,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 750,00	1 187,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	29,00	145,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	45,00	225,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	20,00	70,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	39,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,475
36	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv cu plasa inoxidabila antiinsecte, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. La streasina	m2			322,424 100,502
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	64,84	94,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	48,00	30,24
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	33,00	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 252,910
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			93,894
						16,210
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	39,00	76,44
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	150,00	0,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,367
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			414,168
						55,114
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	39,00	66,30
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	39,00	261,30
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	37,00	0,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	550,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 471,892
39	CE42A	Executarea lucarnelor (se exclud elemente din lemn)	buc			740,639
						428,139
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	64,84	387,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	64,84	41,04
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	35,00	17,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	29,00	40,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 109,578
40	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele)	m2			365,973
						26,973
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	2,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	64,84	24,38
	40-1	Plasa antiinsecte	m2	1,1500	35,00	40,25
	40	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	1,1500	225,00	258,75
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,80	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 865,215
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125mm	m			253,207
						19,452
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710406311800-1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D125mm	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	101,00	20,81
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	217,00	44,70
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 994,969
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m			240,794
						22,694
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2710406311726-1	Burlan rotund prefabricat tip brass D90mm	m	1,0500	85,00	91,03
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	101,00	51,51
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	101,00	25,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	101,00	25,75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 595,105
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			248,386
						25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 983,690
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg			52,171
						13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 033,330
45	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 121,269
						417,569
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,590
46	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			41,545
						27,233
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3400	64,84	22,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0006	4 750,00	2,85
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0007	4 750,00	3,32
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 000,00	1,44
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0003	4 750,00	1,43
	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirna, etc.)	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2811230007607	Schele metalice autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	0,9500	2,00	1,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 501,719
		6. Lucrari diverse				
47	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor	t			71,546

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t ($1458\text{m}^2 \cdot 1.15 = 1676.7 \cdot 11.43\text{kg/m}^2 = 19.16\text{tn}$; $44.6\text{m}^3 \cdot 0.8\text{tn/m}^3 = 35.68\text{tn}$)				22,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	64,84	22,05
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 923,561
48	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			158,210
						158,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	64,84	158,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 676,214
49	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,972
						71,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 916,548
50	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			136,500
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	750,00	136,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 117,650

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.