

# Reparatia acoperisului si termoizolarea Blocului central la Gimnaziul Hirjauca

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 644 195,56 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. 1. Lucrari de demolare</b>						
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	921,00	22,46	20 687,87
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	921,00	12,76	11 750,85
3	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3	12,40	214,77	2 663,19
<b>Total 1. Lucrari de demolare</b>						<b>35 101,91</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>34 251,19</b>
<b>2. 2. Lucrari de constructie a acoperisului</b>						
4	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	97,70	102,20	9 984,87
5	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	347,00	22,57	7 831,79

1	2	3	4	5	6	7
6	CC02A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	231,00	21,61	4 993,03
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	19,54	1 531,95	29 934,23
8	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2	921,00	221,65	204 143,33
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	921,00	25,75	23 716,21
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	27,57	277,99	7 664,23
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	921,00	207,54	191 141,35
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pu antiincendiu	kg	425,00	42,65	18 127,19
13	CK26D	Opritorii de zapada	m	163,00	97,85	15 949,32
14	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	82,00	191,17	15 676,32
15	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 streasina	m2	82,00	82,94	6 800,96
16	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,00	1 612,55	9 675,30
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	163,00	176,43	28 757,39
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	152,28	207,38	31 579,31

1	2	3	4	5	6	7
19	TrB05A1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	82,00	44,22	3 625,68
20	TrB22C1 A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	82,00	43,74	3 586,91
21	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare in camion	t	28,00	15,46	432,88
22	TsI50A5 (TsI50E)	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	28,00	33,92	949,76
<b>Total 2. Lucrari de constructie a acoperisului</b>						<b>614 570,07</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>127 543,27</b>
<b>3. 3. Termoizolarea exterioara</b>						
23	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2	966,00	221,01	213 498,29
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	966,00	94,19	90 989,86
25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	966,00	30,54	29 501,55
<b>Total 3. Termoizolarea exterioara</b>						<b>333 989,70</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>121 894,25</b>
<b>4. 4. Soclu</b>						
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu	m2	29,60	12,26	362,81
27	RpCJ12A 2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m2	129,60	129,39	16 768,76

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite				
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	388,80	18,88	7 339,96
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	129,60	3,68	476,90
30	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura	m2	129,60	378,06	48 996,38

**Total 4. Soclu**

**73 944,82**

**Incluziv salariu**

**43 535,88**

Total	lei	1 057 606,50
Fondul sociala	24,00 %	78 533,90
Transportarea materialelor	7,00 %	50 147,88
Cheltuieli de regie	10,00 %	118 628,83
Beneficiu de deviz	5,00 %	65 245,86
Total	100,00 +	1 370 162,97
TVA	20,00 %	274 032,59

**Total deviz:**

**1 644 195,56**

**Incluziv salariu**

**327 224,59**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(SRL "DSI CONSTRUCT GRUP")

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
( )

(funcția, semnătura)

# Reparatia acoperisului si termoizolarea Blocului central la Gimnaziul Hirjauca

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 644 195,56 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 № :				

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,92	57,66	283,69
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,132	57,66	526,55
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 178,52	30,92	36 439,84
4.	71220500134421	Tencuitor	h-om	216,432	57,66	12 479,47
5.	7123010010200	Betonist	h-om	94,769	57,66	5 464,38
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,733	57,66	2 809,94
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 089,85	30,92	33 698,16
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 483,05	30,92	45 855,91
9.	7124010010730	Dulgher	h-om	35,82	57,66	2 065,38
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	544,32	30,92	16 830,37
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 942,32	30,92	60 056,53
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85,888	57,66	4 952,30
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,25	57,66	245,06
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 262,658	30,92	39 041,39
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	80,75	57,66	4 656,05
16.	7422010060100	Timplar	h-om	14,67	57,66	845,87
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,64	30,92	5 554,47
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 487,802	30,92	46 002,84
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	281,106	30,92	8 691,80
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,4345	30,92	724,59
<b>Total manopera</b>						<b>327 224,59</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,50	2,50	21,25
2.	1212121212121	apa	m3	6,3411	12,00	76,09
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,4992	220,00	769,82
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,10	5,25	21,52
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,684	4 500,00	16 578,00
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamnelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,36	4 500,00	1 620,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2432	4 500,00	1 094,40
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,451	22 300,00	10 057,30

9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,36	4 500,00	1 620,00
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,60	4 500,00	2 700,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,0715	4 500,00	18 321,75
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	10,131	4 500,00	45 589,50
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2898	4 500,00	1 304,10
14.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	10,131	4 500,00	45 589,50
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 721,60	0,10	272,16
16.	2010237318750	Distantieri	buc	213,80	1,00	213,80
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1159	4 500,00	521,55
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,655	255,00	3 737,03
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	46,869	32,50	1 523,24
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	27,57	14,50	399,76
21.	2320187315789	Decofrol	kg	11,724	18,50	216,89
22.	2413217300010	Cleme	buc	77,6628	24,20	1 879,44
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	19,44	12,00	233,28
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3308	66,50	22,00
25.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	14,76	74,50	1 099,62
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,25	85,50	363,38
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	184,719	25,50	4 710,33
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,84	32,50	319,80
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	13,94	21,40	298,32
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,84	21,40	210,58
31.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	571,536	3,20	1 828,92
32.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 678,2382	3,00	11 034,71
33.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 463,696	3,50	19 122,94
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	48,3525	62,50	3 022,03
35.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, EPS 100	m2	800,0412	75,00	60 003,09
36.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz.	m2	243,915	155,00	37 806,82
37.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 073,226	9,00	9 659,03
38.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	96,705	80,00	7 736,40
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 248,772	1,60	1 998,04
40.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	122,472	3,20	391,91
41.	26531021008311	Tink	kg	2 221,80	24,50	54 434,10
42.	2663102100000	Beton	m3	20,6294	1 100,00	22 692,34
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,1104	0,00	0,00
44.	2666122800555	Element de inchidere	buc	33,578	74,50	2 501,56
45.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	145,6056	115,00	16 744,64
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,00	3,00	123,00
47.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,00	118,00	354,00
48.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 090,9245	13,00	14 182,02
49.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	483,525	15,00	7 252,88
50.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 112,1075	115,00	127 892,36
51.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38,682	80,00	3 094,56
52.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	163,0919	84,10	13 716,03
53.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	176,2845	82,20	14 490,59
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	238,719	18,50	4 416,30
55.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	355,675	17,50	6 224,31
56.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	5,50	0,00
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,885	25,00	122,13
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,358	25,00	183,95

59.	2743123540000	Opritorii de zapada	m	163,00	85,00	13 855,00
60.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	425,00	29,60	12 580,00
61.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,00	32,50	780,00
62.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,00	18,50	111,00
63.	2873116829070	Chingi metalice	kg	7,816	41,20	322,02
64.	2873122004100	Plase sudate	kg	392,688	15,50	6 086,66
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	155,7905	20,00	3 115,81
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,125	42,00	89,25
67.	2874115802561	Surub M 12	buc	4 605,00	1,00	4 605,00
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	29,31	1,00	29,31
69.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	978,00	1,20	1 173,60
70.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	38,8314	75,00	2 912,36
71.	2874115837745	Suruburi	buc	1 678,90	0,80	1 343,12
72.	2874115840479	Piulita M12	buc	4 605,00	1,00	4 605,00
73.	2874115840601	Piulita M20	buc	3 223,50	1,50	4 835,25
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	29,31	0,50	14,65
75.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3 223,50	1,50	4 835,25
76.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	128,94	22,80	2 939,83
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4885	25,00	12,21
78.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	147,36	22,80	3 359,81
79.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 853,96	2,00	11 707,92
80.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,40	20,00	168,00
81.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	55,6204	35,80	1 991,21
82.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	33,578	75,00	2 518,35
83.	2875274000502	Cot burlan	buc	77,6628	75,00	5 824,71
84.	2875274000503	Cot de capat	buc	38,8314	75,00	2 912,36
85.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	38,8314	32,50	1 262,02
86.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	33,578	34,50	1 158,44
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	235,046	19,50	4 583,40
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	141,081	22,00	3 103,78
89.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 703,45	1,00	8 703,45
90.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 383,56	0,20	2 276,71
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,40	8,00	27,20
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,4061	12,00	64,87
93.	4100126202818	Apa	m3	4,856	12,00	58,27
94.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,48	3,00	19,44
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>716 398,34</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1379	200,00	27,58
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,66	200,00	132,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 347,00	0,80	3 477,60
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	90,1304	10,00	901,30
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,716	10,00	187,16
6.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	24,60	85,00	2 091,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	6,0515	200,00	1 210,30
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	22,218	8,00	177,74
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	98,4666	15,00	1 477,00
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,354	35,00	642,39
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,6542	45,20	74,77
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,724	32,00	375,17
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	58,32	8,00	466,56
14.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,0368	35,00	36,29
15.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	2,592	15,50	40,18

16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,796	12,00	69,55
17.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	77,76	12,00	933,12
18.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,96	7,80	7,49
19.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	58,32	3,60	209,95
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,954	200,00	390,80
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3308	320,00	105,86
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,968	320,00	949,76
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 983,57</b>

**Total:**

Total	lei	1 057 606,50
Fondul sociala	24,00 %	78 533,90
Transportarea materialelor	7,00 %	50 147,88
Cheltuieli de regie	10,00 %	118 628,83
Beneficiu de deviz	5,00 %	65 245,86
Total	100,00 +	1 370 162,97
TVA	20,00 %	274 032,59

**Total deviz:**

**1 644 195,56**

Intocmit

(SRL "DSI CONSTRUCT GRUP")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)



Investitor  
ObiectConsiliul Raional Calarasi  
**Reparatia acoperisului si termoizolarea Blocului  
central la Gimnaziul Hirjauca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,46
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,92	11,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,92	11,13
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,76
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2800	30,92	8,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,92	3,40
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	10,00	0,70
3	RpCG29 E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3			214,77
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	30,92	187,07
	410012620 2818	Apa	m3	0,0800	12,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<b>2. 2. Lucrari de constructie a acoperisului</b>				
4	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			102,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	30,92	34,01
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	41,20	3,30
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	255,00	38,25
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
5	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,57
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,15
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
6	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,61
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0460	57,66	2,65
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 531,95
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,92	13,91
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
8	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			221,65
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	30,92	44,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	4 500,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	22,00	3,30
	287411585 0000	Buloane M 20	buc	3,5000	1,50	5,25
	287411584 0601	Piulita M20	buc	3,5000	1,50	5,25
	287412588 1229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	22,80	3,19
	287411580 2561	Surub M 12	buc	5,0000	1,00	5,00
	287411584 0479	Piulita M12	buc	5,0000	1,00	5,00
	287412588 1265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	22,80	3,65
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprenate	m2			25,75
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,92	6,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	13,00	15,40
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			277,99
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	30,92	26,28
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,50	55,25
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,50	170,85
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	66,50	0,80
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,50
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,20	2,71
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	320,00	3,84

1	2	3	4	5	6	7
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			207,54
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,92	27,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	138,86
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	62,50	3,28
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pu antiincendiu	kg			42,65
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,31
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,60	29,60
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,50	0,85
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
13	CK26D	Opritorii de zapada	m			97,85
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,31
	274312354 0000	Opritorii de zapada	m	1,0000	85,00	85,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
14	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			191,17
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8000	30,92	55,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	22 300,00	122,65
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
15	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 streasina	m2			82,94
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	74,50	13,41
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,50	3,90
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	21,40	2,57
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	21,40	3,64
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,25	0,26
16	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 612,55
	712401001 0730	Dulgher	h-om	5,9700	57,66	344,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	30,92	19,57
	286314631 08081	Balamale (петли)	buc	4,0000	32,50	130,00
	286314631 12701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	18,50	18,50
	201010290 10142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 41693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22$ mm calit a III a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	201010290 41694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44$ mm calit a III a	m3	0,1000	4 500,00	450,00
	268213260 0001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	118,00	59,00
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	295527000 2609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	7,80	1,25
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			176,43
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,92	9,28
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	82,20	88,90
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	19,50	28,12
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	74,50	15,35
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,80	3,69
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	34,50	7,11
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,45
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			207,38
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,92	10,82
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	84,10	90,07
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,50	8,29
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	24,20	12,34
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,13
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,13
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,80	9,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
19	TrB05A 1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			44,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4300	30,92	44,22
20	TrB22C1 A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			43,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	30,92	18,24
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	85,00	25,50
21	TrI1AA0 1A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare in camion	t			15,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	30,92	15,46
22	TsI50A5 (TsI50E)	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,92
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
		<b>3. 3. Termoizolarea exterioara</b>				
23	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2			221,01
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	30,92	56,27
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	30,92	9,00
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,00	11,42
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,50	19,80
	252130260 2907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, EPS 100	m2	0,8200	75,00	62,12
	252130260 2909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz.	m2	0,2500	155,00	39,14
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00



1	2	3	4	5	6	7
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,50	0,00
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	8,00	0,18
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0190	35,00	0,67
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			94,19
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,92	37,72
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	24,50	56,35
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			30,54
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	30,92	23,19
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,80	3,60
		<b>4. 4. Soclu</b>				
26	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu	m2			12,26
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
27	RpCJ12 A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite	m2			129,39
	712205001 34421	Tencuitor	h-om	1,6700	57,66	96,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	30,92	11,44
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15,31
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	220,00	5,94
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
28	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	kg			18,88
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,15
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	15,50	15,65
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,68
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
30	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate,	m2			378,06

1	2	3	4	5	6	7
		glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura				
	713201001 0900	Faiantar	h-om	4,2000	30,92	129,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	30,92	86,58
	267011220 2150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0700	115,00	129,20
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,20	3,02
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,2000	3,20	14,11
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,10
	295227000 3831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0200	15,50	0,31
	295227000 7610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4500	8,00	3,60
	332012000 7707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4500	3,60	1,62
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45

Intocmit (SRL "DSI CONSTRUCT GRUP")  
(funcția, semnătura)

Verificat ( )  
(funcția, semnătura)