

Gimnaziul Raciula. Reparatia acoperisului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 950 160.83 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - желобов, водосточных труб, откосов, фартуков и т.д.)	m	132.0000	4.300 4.200	567.600 554.400
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	1 449.0000	21.800 21.600	31 588.200 31 298.400
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2	1 449.0000	12.400 11.700	17 967.600 16 953.300
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare (Разборка стен из огнеупорной	m3	15.6000	197.400 195.000	3 079.440 3 042.000

1	2	3	4	5	6	7
		кладки)				
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами)	m3	3.8000	238.000 165.000	904.400 627.000
		<i>Total</i>	Lei			54 107.240
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				54 107.240 52 475.100
		2. Acoperis				
6	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для бетонирования колонн и рам, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	104.0000	68.682 39.000	7 142.902 4 056.000
7	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 (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	923.5200	14.193 2.100	13 107.515 1 939.392
8	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 (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8 мм включительно, для стен и диафрагм, заготовленная	kg	346.0000	13.065 1.380	4 520.490 477.480

1	2	3	4	5	6	7
		в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке,)				
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами)	m3	20.8000	1 309.555 159.000	27 238.744 3 307.200
10	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 (Каркасная конструкция крыши со стропильной связью из дерева с 1-4 скатами, с неровным контуром, на поверхности более 25 м2, включая скобяные изделия анкерówki и крепления для крыши, в условиях нормального климата: для легкой кровли из отесанных лесоматериалов)	m2	1 114.7000	196.875 51.000	219 457.119 56 849.700
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	1 449.0000	38.700 8.850	56 076.880 12 823.650
12	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита	m3	47.4700	217.334 25.500	10 316.848 1 210.485

1	2	3	4	5	6	7
		деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)				
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: ферм, арок, стропильных балок)	m3	47.4700	57.000 7.500	2 705.790 356.025
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2	1 449.0000	17.473 7.500	25 317.725 10 867.500
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2	1 449.0000	146.206 34.500	211 851.770 49 990.500
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada p/u antiincendiu) (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток)	kg	792.0000	19.472 6.300	15 421.713 4 989.600
17	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную масляными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из	t	0.7920	841.288 297.000	666.300 235.224

1	2	3	4	5	6	7
		легких профилей)				
18	CK26D	Opritori de zapada (Наличники для окон или дверей из алюминия)	m	199.5000	57.000 3.000	11 371.500 598.500
19	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 (Свес крыши простой с видимой стропильной консолью готовой строганной, на видимой стороне, с обычным профилем и строганной обрешеткой с одной стороны, средней шириной 0,4м)	m2	102.5000	82.999 61.800	8 507.396 6 334.500
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя маслянной эмалью, дощатых полов)	m2	102.5000	28.404 16.500	2 911.461 1 691.250
21	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) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2	102.5000	29.572 22.500	3 031.181 2 306.250
22	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc	6.0000	1 119.840 198.090	6 719.040 1 188.540
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	75.0000	157.519 9.000	11 813.922 675.000
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate) (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	72.0000	157.519 9.000	11 341.366 648.000
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	48.0000	163.675	7 856.424

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)			10.500	504.000
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate) (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m	60.0000	163.675 10.500	9 820.530 630.000
27	Tr11AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare in camion (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - на рампу, в вагон, 2 категории)	t	43.0000	15.000 15.000	645.000 645.000
28	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	43.0000	21.200 0.000	911.600 0.000
		<i>Total</i>	Lei			668 753.216
		Total Acoperis Inclusiv salariu				668 753.216 162 323.796

		Total	Lei	722 860.43
		Asigurarea sociala si medicala	22.5 %	48 329.75
		Cheltuieli de transport	1 %	5 008.91
		Total		776 199.09
		Cheltuieli de regie	1 %	7 761.99
		Total		783 961.08
		Beneficiu de deviz	1 %	7 839.61
		Total		791 800.69
		TVA	20 %	158 360.14
		Total deviz: Inclusiv salariu		950 160.83 214 798.88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gimnaziul Raciula. Reparatia acoperisului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 950 160.83 Lei

Intocmit in preturi curente 01.06.2020

№ 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	6.1500	30.00	184.500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7.0200	30.00	210.600
3.	7123010010200	Betonist	h-om	116.0800	30.00	3 482.400
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75.9448	30.00	2 278.344
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 723.8350	30.00	81 715.050
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35.8200	30.00	1 074.600
7.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	289.8000	30.00	8 694.000
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64.2158	30.00	1 926.474
9.	7212030022700	Sudor	h-om	7.9200	30.00	237.600
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 919.5200	30.00	57 585.600
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	150.4800	30.00	4 514.400
12.	7422010060100	Timplar	h-om	17.9550	30.00	538.650
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21.5000	30.00	645.000
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 671.5056	30.00	50 145.168
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	52.2170	30.00	1 566.510
		Total manopera				214 798.88

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15.8400	2.90	45.936
2.	1212121212121	apa	m3	10.9181	20.00	218.362
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	12.9124	18.00	232.423
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22.8364	5.00	114.182
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4.4588	3 100.00	13 822.280
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.3600	3 100.00	1 116.000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12.4828	3 100.00	38 696.680
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.5637	3 100.00	1 747.470
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.3600	3 100.00	1 116.000
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.6000	3 100.00	1 860.000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4.5935	3 100.00	14 239.850
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	12.2617	3 100.00	38 011.270
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0307	3 100.00	95.170
14.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	12.2617	3 100.00	38 011.270
15.	2010237318750	Distantieri	buc	258.5856	0.10	25.859
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.0123	2 700.00	33.210
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15.6000	80.00	1 248.000

18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	80.6990	20.00	1 613.980
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5.9962	17.49	104.873
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	47.4700	13.50	640.845
21.	2320187315789	Decofrol	kg	12.4800	14.50	180.960
22.	2413217300010	Cleme	buc	55.0800	35.00	1 927.800
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8.8704	36.00	319.334
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.5696	19.50	11.107
25.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	19.4750	36.00	701.100
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7.9200	36.00	285.120
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	318.0490	20.00	6 360.980
28.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	10.2500	5.00	51.250
29.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	93.0412	25.00	2 326.030
30.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	76.0725	8.20	623.795
31.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	152.1450	50.00	7 607.250
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15.8400	1.55	24.552
33.	2663102100000	Beton	m3	21.9596	1 020.00	22 398.792
34.	2666122800555	Element de inchidere	buc	30.2820	55.00	1 665.510
35.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	51.2500	2.50	128.125
36.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3.0000	87.50	262.500
37.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 716.3405	7.50	12 872.554
38.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	760.7250	16.00	12 171.600
39.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 749.6675	74.00	129 475.395
40.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	60.8580	50.00	3 042.900
41.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	115.6680	65.00	7 518.420
42.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	158.9805	65.00	10 333.732
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	354.6500	11.40	4 043.010
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	946.6080	11.40	10 791.331
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5.2000	16.00	83.200
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9.2352	16.00	147.763
47.	27431235490271	Opritori de zapade	m	199.5000	50.00	9 975.000
48.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	792.0000	12.50	9 900.000
49.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24.0000	30.00	720.000
50.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6.0000	25.00	150.000
51.	2873116829070	Chingi metalice	kg	8.3200	12.50	104.000
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	359.3675	26.67	9 584.331
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.9600	41.50	164.340
54.	2874115802561	Surub M 12	buc	5 573.5000	3.00	16 720.500
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31.2000	5.00	156.000
56.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 197.0000	0.65	778.050
57.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27.5400	35.44	976.018
58.	2874115837745	Suruburi	buc	1 514.1000	0.20	302.820
59.	2874115840479	Piulita M12	buc	5 573.5000	1.00	5 573.500
60.	2874115840601	Piulita M20	buc	3 901.4500	1.20	4 681.740
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31.2000	0.50	15.600
62.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3 901.4500	3.00	11 704.350
63.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	156.0580	40.00	6 242.320
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.5200	40.00	20.800
65.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	178.3520	40.00	7 134.080
66.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8.4000	18.00	151.200
67.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	42.6810	35.83	1 529.260
68.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	30.2820	50.00	1 514.100
69.	2875274000502	Cot burlan	buc	55.0800	50.00	2 754.000
70.	2875274000503	Cot de capat	buc	27.5400	50.00	1 377.000

71.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27.5400	35.83	986.758
72.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30.2820	35.83	1 085.004
73.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	211.9740	30.00	6 359.220
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	170.3250	12.50	2 129.062
75.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13 693.050 0	0.60	8 215.830
76.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 909.640 0	0.08	1 432.771
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	6.3360	1.92	12.165
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.4036	20.00	68.072
79.	4100126202818	Apa	m3	1.2480	20.00	24.960
Total materiale de construcții						500 890.61

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.2849	200.00	56.980
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.6600	220.00	145.200
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	461.2500	1.00	461.250
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1.3300	145.00	192.850
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	103.4380	10.00	1 034.380
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	30.3000	10.00	303.000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	6.7475	220.00	1 484.450
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	171.9435	10.00	1 719.435
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2.8482	45.00	128.169
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12.4800	15.00	187.200
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1.3300	55.00	73.150
12.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.9600	10.00	9.600
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2.0800	175.00	364.000
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.6645	150.00	99.675
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4.5580	200.00	911.600
Total utilaje de construcții						7 170.94

Total	Lei	722 860.43
Asigurarea sociala si medicala	22.5 %	48 329.75
Cheltuieli de transport	1 %	5 008.91
Total		776 199.09
Cheltuieli de regie	1 %	7 761.99
Total		783 961.08
Beneficiu de deviz	1 %	7 839.61
Total		791 800.69
TVA	20 %	158 360.14

Total deviz:

950 160.83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gimnaziul Raciula. Reparatia
acoperisului**
Investitor IP Gimnaziul Raciula
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
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - желобов, водосточных труб, откосов, фартуков и т.д.)	m			4.300 4.200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	30.00	2.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			21.800 21.600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	30.00	10.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	30.00	10.80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2			12.400 11.700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2800	30.00	8.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	30.00	3.30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	10.00	0.70
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare (Разборка стен из огнеупорной кладки)	m3			197.400 195.000
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	30.00	13.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.0500	30.00	181.50
	4100126202818	Apa	m3	0.0800	20.00	1.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	10.00	0.80
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами)	m3			238.000 165.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	30.00	120.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	30.00	45.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	20.00	1.00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	145.00	50.75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	55.00	19.25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	10.00	2.00
		2. Acoperis				
6	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m	m2			68.682 39.000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для бетонирования колонн и рам, без креплений на высоте до 20м включительно)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.1000	30.00	33.00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.0800	12.50	1.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	40.00	0.20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.00	1.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.50	0.38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	16.00	0.80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	26.67	0.67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1500	80.00	12.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.65
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.50	1.74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	175.00	3.50
7	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, включая конструкции в скользящей опалубке)	kg			14.193 2.100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	30.00	1.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	30.00	0.15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.40	11.68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	220.00	0.22
8	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 (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8 мм включительно, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке,)	kg			13.065 1.380
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0460	30.00	1.38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.40	11.69
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой СА01 и укладка его типичными средствами)	m3			1 309.555 159.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	30.00	145.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	30.00	13.50
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 020.00	1 076.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	20.00	3.09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	220.00	61.60
10	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 (Каркасная конструкция крыши со стропильной связью из дерева с 1-4 скатами, с неровным контуром, на поверхности более 25 м2, включая скобяные изделия анкеровки и крепления для крыши, в условиях нормального климата: для легкой кровли из отесанных	m2			196.875 51.000

1	2	3	4	5	6	7
		лесоматериалов)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4500	30.00	43.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	30.00	7.50
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0.0110	3 100.00	34.10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0040	3 100.00	12.40
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0110	3 100.00	34.10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0040	3 100.00	12.40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500	26.67	4.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.1500	12.50	1.87
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3.5000	3.00	10.50
	2874115840601	Piulita M20	buc	3.5000	1.20	4.20
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0.1400	40.00	5.60
	2874115802561	Surub M 12	buc	5.0000	3.00	15.00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5.0000	1.00	5.00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0.1600	40.00	6.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
11	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2			38.700 8.850
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	30.00	6.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	30.00	2.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0085	3 100.00	26.35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	26.67	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусев)	m3			217.334 25.500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	30.00	25.50
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	19.50	0.23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	13.50	13.50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	200.00	1.00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	45.00	2.70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	150.00	1.80
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: ферм, арок, стропильных балок)	m3			57.000 7.500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2500	30.00	7.50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.9600	25.00	49.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	200.00	0.20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2			17.473 7.500
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.2000	30.00	6.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	7.50	8.88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.08	0.99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2			146.206 34.500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	30.00	27.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	30.00	7.50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	74.00	89.36
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	16.00	8.40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.60	5.67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	50.00	5.25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	50.00	2.10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	8.20	0.43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	10.00	0.50
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada p/u antiincendiu) (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток)	kg			19.472 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	12.50	12.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	41.50	0.21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	36.00	0.36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.55	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	2.90	0.06
17	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную маслянными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей)	t			841.288 297.000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.9000	30.00	297.00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11.2000	36.00	403.20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5.9500	18.00	107.10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.1000	17.49	19.24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	14.75
18	CK26D	Opritori de zapada (Наличники для окон или дверей из алюминия)	m			57.000 3.000
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	30.00	2.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	27431235490271	Opritori de zapade	m	1.0000	50.00	50.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.65	3.90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
19	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 (Свес крыши простой с видимой стропильной консолью готовой строганной, на видимой стороне, с обычным профилем и строганной обрешеткой с одной стороны, средней шириной 0,4м)	m2			82.999 61.800
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0600	30.00	1.80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.8000	30.00	54.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	30.00	6.00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0055	3 100.00	17.05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500	26.67	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя маслянной эмалью, дощатых полов)	m2			28.404 16.500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	30.00	16.50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0800	18.00	1.44
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0.1900	36.00	6.84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0500	17.49	0.87
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.50	1.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	5.00	1.00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.1000	5.00	0.50
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m	m2			29.572

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))				22.500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	30.00	22.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	3 100.00	0.93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	3 100.00	0.31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	3 100.00	0.93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	2 700.00	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	26.67	0.08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4.5000	1.00	4.50
22	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc			1 119.840 198.090
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.9700	30.00	179.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6330	30.00	18.99
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4.0000	30.00	120.00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1.0000	25.00	25.00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitate a II a	m3	0.0600	3 100.00	186.00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.0600	3 100.00	186.00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.1000	3 100.00	310.00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0.5000	87.50	43.75
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.4000	18.00	25.20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1100	220.00	24.20
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.1600	10.00	1.60
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			157.519 9.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	30.00	9.00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500	65.00	70.30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	30.00	43.26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	55.00	11.33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	35.83	3.69
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	35.83	7.38
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	50.00	10.30
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.20	2.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate) (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			157.519 9.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	30.00	9.00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500	65.00	70.30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	30.00	43.26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	55.00	11.33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	35.83	3.69
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	35.83	7.38
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	50.00	10.30
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.20	2.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			163.675 10.500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	30.00	10.50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	65.00	69.61
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	50.00	25.50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	35.00	17.85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	35.44	9.04
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	50.00	12.75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate) (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой	m			163.675 10.500

1	2	3	4	5	6	7
		стали с антикоррозионной защитой)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	30.00	10.50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	65.00	69.61
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	50.00	25.50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	35.00	17.85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	35.44	9.04
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	50.00	12.75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15
27	TrI1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare in camion (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - на рампу, в вагон, 2 категории)	t			15.000 15.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5000	30.00	15.00
28	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			21.200 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	200.00	21.20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.