

**Schimbarea acoperisului
Grădinitei de Copii №5
"Izvoras" din mun. Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02
Lucrari de constructie-montaj

Valoarea de deviz 839 452,36 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis - Blocurile A si C				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	1 254,7000	20,360	25 545,692
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 254,7000	5,340	6 700,098
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - talpa popilor si popii de sustinere a acoperisului blocului "A"	m3	1,0600	68,320	72,419
4	CA04B	Beton turnat in centuri monolite, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	9,6000	972,199	9 333,108
5	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru centuri monolite, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	580,8000	13,121	7 620,967
6	CC02C4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	155,9000	13,660	2 129,610

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pentru centuri monolite, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (centuri monolite) inclusiv sprijinirile	m2	24,0000	134,310	3 223,440
8	CD66B	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la stilpi de sustinere a murlatului, cu dimensiunile 380x380mm, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4 m	100m2	0,2600	19 420,642	5 049,367
9	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	2,3300	86,176	200,791
10	RpCH05G	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - talpi din dulapi de rasinoase	m	0,2900	82,083	23,804
11	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m	0,9900	131,410	130,096
12	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m	0,9000	77,230	69,507
13	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m	0,5600	62,616	35,065
14	RpCH08B	Streasina infundata, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete cu console aparente, geluite si profilate	m2	101,5000	338,290	34 336,435
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (capriori)	m3	1,2500	5 138,398	6 422,998
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (contrasipca)	m3	2,4300	5 782,720	14 052,009
17	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile	m2	1 254,7000	34,860	43 738,810

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor din tigla, din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect				
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 370,7000	17,515	24 008,427
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1 370,7000	182,825	250 598,224
20	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - cornise	m2	116,3000	182,825	21 262,544
21	CE19A	Jgheaburi semirotond, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	211,4000	106,122	22 434,171
22	CE21A	Burlane rotunde, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	110,0000	102,529	11 278,212
23	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg	199,0000	22,968	4 570,704

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare				
24	CL57A	Elemente de fixare - Ancore metalice "A1"	kg	88,5000	27,695	2 451,027
		<i>Total</i>	лей			495 287,525
		Total Acoperis - Blocurile A si C Inclusiv salariu				495 287,525 122 668,224
		2. Galeriile 1 si 2				
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (maurlat 150*150)	m3	0,9300	5 138,402	4 778,714
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,4300	5 782,719	2 486,569
27	CE30A	Astereala la 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	m2	50,9000	68,779	3 500,870
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (contrasipca)	m3	0,1290	5 781,256	745,782
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2	0,5090	3 270,758	1 664,816
30	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme	100m2	0,5090	765,102	389,437
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	50,9000	17,515	891,535
32	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea	m2	50,9000	182,825	9 305,788

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
33	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - cornise	m2	22,7000	182,825	4 150,124
34	CE19A	Jgheaburi semirotund, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	41,2000	106,122	4 372,223
35	CE21A	Burlane rotunde, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	14,8000	102,529	1 517,432
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	40,0000	22,968	918,734
37	CL57A	Elemente de prindere - Ancore metalice "A1"	kg	39,6000	27,695	1 096,730
		<i>Total</i>	лей			35 818,754
		Total Galeriile 1 si 2 Inclusiv salariu				35 818,754 6 203,979
		3. Copertine				
38	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	49,3000	20,360	1 003,748

1	2	3	4	5	6	7
39	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	49,3000	5,340	263,262
40	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	49,3000	182,825	9 013,268
41	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.	kg	494,7000	1,312	648,948
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (contrasipca)	kg	431,1200	22,968	9 902,119
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrade)	kg	774,3500	22,968	17 785,552
44	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,2050	717,800	864,949
		<i>Total</i>	лей			39 481,846
		Total Copertine Inclusiv salariu				39 481,846 10 902,086
		4. Pragurile de la intrare				
45	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, peretii pragurilor existente	m3	25,5000	380,200	9 695,100
46	CA10A	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice,	m3	25,5000	1 228,950	31 338,225

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, Praguri si scari de acces noi				
47	CI21A	Placarea pragurilor si scarilor de acces cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	163,2000	240,418	39 236,279
48	CK26D	Placi din aluminiu, cu cauciuc andiderapant	m	163,2000	105,200	17 168,640
		<i>Total</i>	лей			97 438,244
		Total Pragurile de la intrare Inclusiv salariu				97 438,244 27 917,400
		5. Scarile antiincendiare				
49	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	3 000,0000	0,393	1 177,800
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Montarea scarii antiincendiare	kg	3 531,3600	22,968	81 109,548
51	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	3,5331	717,801	2 536,062
		<i>Total</i>	лей			84 823,410
		Total Scarile antiincendiare Inclusiv salariu				84 823,410 22 788,915

		Total	лей	752 849,81
		Соц. и мед.страхование	22,5 %	42 858,14
		Транспортные расходы	2 %	11 147,45
		Итого		806 855,40
		Накладные расходы	2 %	16 137,11
		Итого		822 992,51
		Сметная прибыль	2 %	16 459,85
		Total deviz:	839 452,36	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Schimbarea acoperisului
Grădinitei de Copii №5
"Izvoras" din mun. Comrat**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02
Lucrari de constructie-montaj

Valoarea de deviz 839 452,36 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2020

№ 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 № 02:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,1290	28,00	703,612
2.	7123010010200	Betonist	h-om	449,1450	28,00	12 576,060
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,9614	28,00	754,919
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	413,2400	28,00	11 570,720
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	168,1653	28,00	4 708,629
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	108,9465	28,00	3 050,502
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	284,3200	28,00	7 960,960
8.	7136080025001	Montator	h-om	26,9010	28,00	753,228
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,6977	28,00	1 419,536
10.	7212030022700	Sudor	h-om	57,2583	28,00	1 603,233
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 523,2300	28,00	70 650,440
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,8940	28,00	949,032
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	945,4077	28,00	26 471,415
14.	7422010060100	Timplar	h-om	14,6880	28,00	411,264
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 179,9067	28,00	33 037,387
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,8940	28,00	361,032
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	482,0941	28,00	13 498,635

		Total manopera				190 480,61
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,5166	26,00	2 587,431
2.	1212121212121	apa	m3	4,4741	18,00	80,534
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,7238	170,00	1 143,046
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,3171	220,00	1 609,762
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2600	220,00	57,200
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,6357	10,00	156,357
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0480	3 200,00	153,600
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,5504	3 200,00	33 761,280
9.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	2,7405	3 200,00	8 769,600
10.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	1,0370	3 200,00	3 318,400
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,2616	3 500,00	915,600
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,4809	3 500,00	8 683,150
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0480	3 500,00	168,000
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0045	3 500,00	15,750
15.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	3,2480	3 200,00	10 393,600
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0218	3 500,00	76,300
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	2,2067	3 500,00	7 723,450
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,4782	3 500,00	1 673,700
19.	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0233	3 500,00	81,550
20.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0291	3 500,00	101,850
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0003	3 200,00	0,960
22.	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	345,1000	20,00	6 902,000
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,0540	320,00	977,280
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,0360	20,00	40,720
25.	2320187315789	Decofrol	kg	2,8800	28,00	80,640
26.	23203226000361	Gudron	kg	5,6244	20,00	112,488
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3487	16,00	37,579
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,5876	20,00	51,752
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6318	26,00	42,427
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	12,4202	45,00	558,909
31.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	21,7953	32,00	697,450
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0204	32,00	0,653
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	49,7583	32,00	1 592,265
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	11,7070	45,00	526,815
35.	24302261000001	Fuga	kg	70,8778	20,00	1 417,556
36.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	25,1119	20,00	502,238
37.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	169,0395	10,00	1 690,395
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	31,2715	20,00	625,430
39.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	725,2608	4,30	3 118,621
40.	2462106110602	Natriu fluor	kg	4,5810	45,00	206,145
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	764,4000	5,00	3 822,000
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	99,5166	1,65	164,203

43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	47,9076	1,65	79,048
44.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 966,4000	1,65	4 894,560
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,9132	3,30	39,314
46.	2663102100000	Beton	m3	26,1375	1 000,00	26 137,500
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,1352	0,00	0,000
48.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	168,1286	125,00	21 016,075
49.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	13,2638	45,00	596,871
50.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 683,8851	8,50	14 313,023
51.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1 943,9540	88,00	171 067,954
52.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	503,4369	45,00	22 654,661
53.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1 014,2370	35,00	35 498,295
54.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	63,7436	20,00	1 274,872
55.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	59,8410	20,00	1 196,820
56.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	15,6000	11,90	185,640
57.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	13,0918	20,00	261,836
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	595,3200	11,90	7 084,308
59.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	158,2385	11,90	1 883,038
60.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	549,3784	20,00	10 987,568
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,6000	3,00	10,800
62.	2743123549027	Placi din aluminiu cu cauciuc antiderapant	m	163,2000	95,00	15 504,000
63.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	24,5214	18,00	441,386
64.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	13,0089	18,00	234,160
65.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	4 975,8300	16,00	79 613,280
66.	2811236309900	Confectii metalice	kg	134,5562	18,00	2 422,011
67.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5980	20,00	11,960
68.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	120,9940	20,00	2 419,880
69.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	17,7625	22,00	390,775
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	162,6720	22,00	3 578,784
71.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2939	40,00	51,756
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,8792	40,00	995,168
73.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	16,3500	40,00	654,000
74.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	979,2000	1,20	1 175,040
75.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	8 451,9750	1,20	10 142,370
76.	2874125886734	Nituri POP	buc	8 451,9750	1,20	10 142,370
77.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,1611	22,00	3,544
78.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	28,0608	40,00	1 122,432
79.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	390,2670	8,00	3 122,136
80.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,8639	17,80	50,977
81.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	76,3776	12,00	916,531
82.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 570,976 0	0,02	351,419
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,8067	1,92	76,429
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,6980	10,00	126,980
85.	4100126202818	Apa	m3	0,4233	10,00	4,233
		Total materiale de constructii				557 372,50

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0219	250,00	5,475
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,	h-ut	0,6000	250,00	150,000

		deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,7753	250,00	193,825
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	50,0808	10,00	500,808
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,0800	10,00	260,800
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,2470	17,00	55,199
7.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,8107	15,00	12,160
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,1220	25,00	103,050
9.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	6,0900	25,00	152,250
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,5014	25,00	12,535
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	98,5864	20,00	1 971,728
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1728	250,00	43,200
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0580	25,00	1,450
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,6350	17,00	639,795
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,9136	25,00	297,840
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5472	27,00	14,774
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,7952	27,00	48,470
18.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,2650	10,00	2,650
19.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,2027	50,00	10,135
20.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,1247	27,00	3,367
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,0346	45,00	91,557
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,7215	25,00	318,037
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0489	2 200,00	107,580
		Total utilaje de construcții				4 996,70

Total	лей	752 849,81
Соц. и мед.страхование	22,5 %	42 858,14
Транспортные расходы	2 %	11 147,45
Итого		806 855,40
Накладные расходы	2 %	16 137,11
Итого		822 992,51
Сметная прибыль	2 %	16 459,85

Total deviz: **839 452,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Schimbarea acoperisului Gradinitei de
Copii №5 "Izvoras" din mun. Comrat****Investitor Primaria mun. Comrat****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis - Blocurile A si C				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			20,360
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,340
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - talpa popilor si popii de sustinere a acoperisului blocului "A"	m3			68,320
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	28,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	28,00	12,32
4	CA04B	Beton turnat in centuri monolite, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pînă la 35 m inclusiv	m3			972,199
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	28,00	138,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,65	509,85
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	167,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	170,00	119,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,00	1,54
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	17,00	4,76
5	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru centuri monolite, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,121
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	28,00	0,92
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
6	CC02C4	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru centuri monolite, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	11,90	12,08
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	27,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat oțel beton	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat oțel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,07
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	15,00	0,08
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (centuri monolite) inclusiv sprijinirile	m2			134,310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	28,00	40,60
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	3,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
8	CD66B	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la stilpi de sustinere a maurlatului, cu dimensiunile 380x380mm, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4 m	100m2			19 420,642
	7122050013400	Zidar	h-om	96,6500	28,00	2 706,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,1200	28,00	535,36
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	5,00	14 700,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 200,00	3,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,65	304,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	3,30	151,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	46,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	11,90	714,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,0000	220,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,3600	10,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	17,00	36,55
9	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m			86,176
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7200	28,00	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7050	17,80	12,55
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	22,00	0,88
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0125	3 500,00	43,71
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
10	RpCH05G	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - talpi din dulapi de rasinoase	m			82,083
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9700	28,00	27,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	17,80	3,56
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	22,00	0,88
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0137	3 200,00	44,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	25,00	0,37
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
11	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m			131,410
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6800	28,00	19,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,1750	17,80	20,92
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	22,00	0,33
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0235	3 500,00	82,37
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
12	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m			77,230
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	28,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	22,00	0,33
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0200	3 200,00	64,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
13	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m			62,616
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9700	28,00	27,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 500,00	28,12
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0500	22,00	1,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
14	RpCH08B	Streasină infundată, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu grosimea inițială de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fețe cu console aparente, geluite și profilate	m2			338,290
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2800	28,00	35,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2010102903830	Scind rasin lungă tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0270	3 200,00	86,40
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0100	3 200,00	32,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascuțite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0320	3 200,00	102,40
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	3,4000	20,00	68,00
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,1750	22,00	3,85
	2940420007682	Masina de timplarie (abrict)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (capriori)	m3			5 138,398
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 500,00	35,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 500,00	3 255,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 500,00	420,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,45
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	3,0000	40,00	120,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	45,00	65,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,85
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (contrasipca)	m3			5 782,720
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	28,00	607,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	28,00	67,48
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 500,00	560,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 500,00	210,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 500,00	2 905,00
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	7,2000	40,00	288,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	20,00	87,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	45,00	152,10
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,80
17	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect	m2			34,860
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0073	3 200,00	23,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,515
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,50	10,07
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			182,825
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	28,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	88,00	106,26
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
20	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - cornice	m2			182,825
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	28,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	88,00	106,26
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
21	CE19A	Jgheaburi semirotund, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			106,122
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	28,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	45,00	57,94
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	20,00	4,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	8,00	12,36
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	20,00	5,05
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	18,00	0,93
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	18,00	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
22	CE21A	Burlane rotunde, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			102,529
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	28,00	23,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	45,00	64,26
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	12,00	7,34
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	18,00	1,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			22,968
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	26,00	0,52
24	CL57A	Elemente de fixare - Ancore metalice "A1"	kg			27,695
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2. Galeriile 1 si 2				
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (maurlat 150*150)	m3			5 138,402
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 500,00	35,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̄=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 500,00	3 255,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase ̄ = 44мм calit II	m3	0,1200	3 500,00	420,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,45
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	40,00	120,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	45,00	65,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,85
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 782,719
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	28,00	607,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	28,00	67,48
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase ̄=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 500,00	560,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̄=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 500,00	210,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 500,00	2 905,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	40,00	288,00
	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	45,00	152,10
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,80
27	CE30A	Astereala la 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	m2			68,779
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0179	3 200,00	57,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (contrasipca)	m3			5 781,256
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	28,00	607,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	28,00	67,48
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase ̄=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 500,00	558,91
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̄=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 500,00	208,91
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 500,00	2 905,81
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	40,00	288,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	45,00	152,09
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,19
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,40
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,81
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2			3 270,758
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,48
	1212121212121	apa	m3	0,7900	18,00	14,22
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	320,00	1 920,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	45,00	1 035,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	32,00	1,28
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	20,00	80,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	2 200,00	123,18
30	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme	100m2			765,102
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	28,00	122,92
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	45,00	405,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	18,00	144,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	2 200,00	88,17
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,515
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,50	10,07
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
32	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			182,825
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	28,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	88,00	106,26
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,82
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
33	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - cornise	m2			182,825
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	28,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	88,00	106,26
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
34	CE19A	Jgheaburi semirotund, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite	m			106,122

1	2	3	4	5	6	7
		prin petrecere pe cel puțin 20 mm și lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tiranții și cirligele de susținere, montate pe lungimi mai mari de 20 m				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	28,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2710403642598	Tabla zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	45,00	57,94
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	20,00	4,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	8,00	12,36
	2710403702963	Banda din otel zincată de 30 x 3 mm	kg	0,2450	20,00	5,05
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	18,00	0,93
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	18,00	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
35	CE21A	Burlane rotunde, din tabla zincată de 0,5 mm grosime executate pe șantier, innadite prin petrecere pe cel puțin 60 mm și lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, și aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			102,529
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	28,00	23,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2710403642598	Tabla zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	45,00	64,26
	2875276311982	Bratara zincată pentru burlane	buc	0,6000	12,00	7,34
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	18,00	1,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
36	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			22,968
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	26,00	0,52
37	CL57A	Elemente de prindere - Ancore metalice "A1"	kg			27,695
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		3. Copertine				
38	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,360
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
39	RpCH32C	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,340
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
40	CE06A	Invelitori din tabla profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe pane metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			182,825
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	28,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2710403642000	Tabla zincată ondulată sau cutată	m2	1,1500	88,00	106,26
	2710403643220	Tabla zincată plană de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,82
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
41	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.	kg			1,312
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	28,00	0,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	26,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (contrasipca)	kg			22,968
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	26,00	0,52
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrade)	kg			22,968
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	26,00	0,52
44	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			717,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	28,00	299,60
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	20,00	106,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	32,00	147,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	132,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	10,00	33,00
		4. Pragurile de la intrare				
45	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, peretii pragurilor existente	m3			380,200
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	28,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,00	98,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
46	CA10A	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, Praguri si scari de acces noi	m3			1 228,950
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7500	28,00	161,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	28,00	18,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 025,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	10,00	3,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2500	17,00	21,25
47	CI21A	Placarea pragurilor si scarilor de acces cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			240,418
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	28,00	81,20
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	125,00	128,77
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,30	19,11

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	27,00	0,30
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
48	CK26D	Placi din aluminiu, cu cauciuc andiderapant	m			105,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	28,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2743123549027	Placi din aluminiu cu cauciuc antiderapant	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		5. Scarile antiincendiare				
49	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,393
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	28,00	0,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	28,00	0,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	28,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	26,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	16,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	250,00	0,05
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Montarea scarii antiincendiare	kg			22,968
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	26,00	0,52
51	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			717,801
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	28,00	299,60
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	20,00	106,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	32,00	147,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	20,00	132,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	10,00	33,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.