

Proiectarea reparatiei capitale a acoperisului la gimnaziul din satul Radenii, com.Radeni, r-nul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Reparatiei capitale

Valoarea de deviz 4 339 735,79 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2023

№ 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 reparatie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	26,450	11,98 11,90	316,81 314,64
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - foi de ardezie	m2	3 890,000	61,34 61,18	238 621,94 237 983,98
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	10,000	11,98 11,90	119,78 118,96
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - geamuri de lucarne	m2	16,190	35,69 35,69	577,78 577,78
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	64,220	106,21 106,21	6 820,97 6 820,97
6	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	64,220	42,48 42,48	2 728,39 2 728,39

1	2	3	4	5	6	7
7	TsH92B	Incarcarea in auto	t	64,220	94,32 94,32	6 057,02 6 057,02
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	64,220	47,82 0,00	3 070,77 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				258 313,45 254 601,73
		1.2. Structura de rezistenta acoperis si invelitoarea				
9	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle Capriori inlocuiti 510 m 3,825 m3	m	510,000	118,57 81,57	60 470,11 41 601,31
10	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc	13,000	1 580,94 561,06	20 552,23 7 293,74
11		Cerceveli (Fereastră de lucarna)	m2	16,190	600,00 0,00	9 714,00 0,00
12	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	16,190	132,81 84,97	2 150,22 1 375,66
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	3 890,000	30,13 21,24	117 207,59 82 633,32
14	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,000	7 332,43 1 869,34	14 664,86 3 738,68
15	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 34 m3	m2	3 890,000	64,30 25,07	250 128,77 97 507,32
16	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	39,830	243,30 72,22	9 690,84 2 876,70
17	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din	m3	39,830	84,84 33,14	3 379,27 1 319,90

1	2	3	4	5	6	7
		cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala				
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica Material marunt=1,050	m2	3 890,000	332,68 97,72	1 294 140,57 380 113,29
		Total Structura de rezistenta acoperis si invelitoarea Inklusiv salariu				1 782 098,44 618 459,94
		1.3. Sistema de scurgere a apei				
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	507,200	307,57 25,49	156 001,65 12 929,04
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120 Material marunt=1,020	m	356,000	349,66 29,74	124 480,43 10 587,26
		Total Sistema de scurgere a apei Inklusiv salariu				280 482,08 23 516,30
		1.4. Captusire streasina				
21	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din tabla cutata (exclusiv sistem grila) - tabla cutata	m2	420,000	386,42 220,92	162 296,40 92 787,24
22		Accesorii metalice pentru fixare 9 buc./m2	buc	3 780,000	1,58 0,00	5 972,40 0,00
23	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Coltar pentru tabla	m	507,200	23,75 8,50	12 045,49 4 309,68
24	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m), pentru lucrari obisnuite la fatade - executia streasina	m2	507,200	38,35 29,74	19 453,00 15 083,87
		Total Captusire streasina Inklusiv salariu				199 767,29 112 180,79
		1.5. Ingradire acoperis				
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 046,600	40,13 17,84	41 998,30 18 675,22

1	2	3	4	5	6	7
26	CK34C	Bolturi M12 p/u fixare in set cu saiba si piulita	buc	608,000	11,35 5,10	6 901,29 3 099,71
27	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,050	498,55 219,22	523,48 230,18
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,050	993,15 528,51	1 042,80 554,94
		Total Ingradire acoperis Inclusiv salariu				50 465,87 22 560,04
		1.6. Opritori de zapada				
29	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada 1240 - 439 buc., Bulon M12 - 2636 buc	m	544,360	212,03 8,50	115 420,11 4 625,43
		Total Opritori de zapada Inclusiv salariu				115 420,11 4 625,43
		1.7. Canalul de ventilare				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5 092,950	39,79 17,84	202 661,82 90 877,07
31	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	5,100	498,55 219,22	2 542,63 1 118,04
32	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	5,100	993,15 528,51	5 065,04 2 695,42
33	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla zincata 0,8 mm - interioara	m2	354,000	202,63 84,97	71 731,59 30 079,38

1	2	3	4	5	6	7
34	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Placi din vata minerala pe liant sintetic 60-80 kg/m3	m2	345,000	163,90 77,32	56 544,09 26 676,33
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	345,000	30,13 21,24	10 395,02 7 328,66
36	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla vopsita de culoare acoperisului	m2	345,000	271,09 84,97	93 524,43 29 314,65
37	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	72,000	15,37 12,75	1 106,68 917,68
38	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Sort inferior (din materiale: tabla, bolt, aliaj) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	72,000	211,97 117,26	15 261,92 8 442,62
39	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm Sort superior (din materiale: tabla, bolt, aliaj) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,050	m	72,000	103,52 79,02	7 453,33 5 689,59
40	VB20B1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate	buc	24,000	671,92 472,43	16 126,16 11 338,40
		Total Canalul de ventilare Inclusiv salariu				482 412,70 214 477,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				3 168 959,94 1 250 422,06

		Прямые затраты	Lei	3 168 959,94
		Asigurarea sociala	24,00 %	300 101,30
		Transportarea materiale	4,00 %	76 126,98
		Total	100,00 +	3 545 188,21
		Cheltuieli de regie	1,00 %	35 451,88
		Total	100,00 +	3 580 640,09
		Beneficiu de deviz	1,00 %	35 806,40
		Total	100,00 +	3 616 446,49
		TVA	20,00 %	723 289,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 339 735,79 1 250 422,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea reparatiei capitale a acoperisului la gimnaziul din satul Radenii, com.Radeni, r-nul Strasenii

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Reparatiei capitale

Valoarea de deviz 4 339 735,79 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2023

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,600	84,97	4 894,27
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 027,410	84,97	87 299,03
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	346,755	84,97	29 463,77
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	77,610	84,97	6 594,52
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 160,950	84,97	98 645,92
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	133,440	84,97	11 338,40
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,190	84,97	1 375,66
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	54,120	84,97	4 598,58
9.	7212030022700	Sudor	h-om	61,395	84,97	5 216,78
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5 279,361	84,97	448 587,26
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 901,995	84,97	161 612,47
12.	7422010060100	Timplar	h-om	1 106,040	84,97	93 980,24
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,284	84,97	6 057,02
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 272,773	84,97	278 087,49
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	99,730	84,97	8 474,05
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	49,389	84,97	4 196,60
Total manopera						1 250 422,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	97,326	5,00	486,63
2.	1212121212121	apa	m3	9,161	12,75	116,80
3.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	2,536	147,00	372,79
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,810	5,00	4,05
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,000	4 083,33	8 166,66
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,780	4 083,33	3 185,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	34,151	4 083,33	139 448,99
8.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,780	4 083,33	3 185,00
9.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1,300	4 083,33	5 308,33

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,304	4 083,33	1 242,56
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	4,580	4 083,33	18 701,65
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,061	10 310,93	627,94
13.	203011293801	Cerceveli din lemn	m2	16,190	600,00	9 714,00
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,440	70,00	100,80
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	67,711	16,66	1 128,07
16.	2320166200676	White spirit	kg	5,658	53,70	303,83
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	39,830	20,75	826,47
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	46,50	16,74
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,248	50,00	62,40
20.	2413217300010	Cleme	buc	181,560	45,83	8 320,89
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,080	44,16	47,69
22.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,000	16,66	166,60
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	49,200	54,32	2 672,54
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,478	35,00	16,73
25.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,914	54,32	158,30
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	42,446	50,00	2 122,30
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	266,861	16,66	4 445,90
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,943	50,00	97,14
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,752	151,85	417,94
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,943	33,33	64,75
31.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	119,888	16,66	1 997,34
32.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	204,225	8,33	1 701,19
33.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	408,450	70,83	28 930,51
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,932	2,62	54,84
35.	2666122800555	Element de inchidere	buc	104,483	50,00	5 224,16
36.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	8,095	4,00	32,38
37.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	5 016,358	7,33	36 769,90
38.	2682164141051	Nobasil 50 mm	m2	351,210	72,40	25 427,60
39.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	15,360	40,32	619,32
40.	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	22,992	25,80	593,19
41.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	2 042,250	35,18	71 846,35
42.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	294,804	24,66	7 269,87
43.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4 697,175	158,33	743 703,72
44.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	7,200	22,74	163,73
45.	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	1,560	22,74	35,47
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	163,380	50,00	8 169,00
47.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	381,276	127,77	48 715,63
48.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	548,537	112,50	61 710,39
49.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	84,000	23,37	1 963,08
50.	27321036461107	Tabla zincata 0,8 mm	m2	392,940	96,66	37 981,58
51.	27321036461501	Tabla cutata	m2	441,000	157,50	69 457,50
52.	2732140364608	Tabla vopsita	m2	382,950	158,33	60 632,47
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	50,929	24,17	1 230,97
54.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	20,010	25,00	500,25
55.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	14,145	25,00	353,63
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,600	20,83	137,48
57.	2743120010126	Opritori de zapada 1240 mm	m	544,360	166,67	90 728,48
58.	27431235490207	Coltar pentru tabla	m	507,200	12,77	6 476,94
59.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,880	50,00	394,02
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 092,950	21,40	108 989,13
61.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 046,600	21,40	22 397,24
62.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	52,000	8,50	442,00
63.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	13,000	25,00	325,00
64.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	130,410	27,50	3 586,28
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	479,843	27,50	13 195,69
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	30,698	41,66	1 278,87
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	480,000	0,40	192,00
68.	2874115821111	Bulon M12	buc	3 266,160	6,13	20 021,56

69.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,000	8,18	57,26
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 043,200	0,40	1 217,28
71.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	90,780	137,50	12 482,25
72.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	1 957,200	0,60	1 174,32
73.	2874115837745	Suruburi	buc	5 224,160	0,20	1 044,83
74.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,000	1,70	11,90
75.	287411589131268	Bolturi M12 p/u fixare in set cu saiba si piulita	buc	620,160	6,13	3 801,58
76.	2874115893300	Bolt	buc	901,440	1,00	901,44
77.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	480,000	0,06	28,80
78.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,000	0,60	4,20
79.	2874125884724	Nit cu cap semirotond 3 x 8	kg	7,200	33,33	239,98
80.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 446,500	0,15	366,98
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	480,000	0,23	110,40
82.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	18,200	27,50	500,50
83.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	143,022	45,83	6 554,68
84.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	104,483	137,50	14 366,44
85.	2875274000502	Cot burlan	buc	181,560	137,50	24 964,50
86.	2875274000503	Cot de capat	buc	90,780	137,50	12 482,25
87.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	90,780	30,00	2 723,40
88.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	104,483	137,50	14 366,44
89.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	731,382	60,00	43 882,94
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	112,000	20,29	2 272,48
91.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	40 540,500	1,58	64 053,99
92.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	52 344,600	0,01	523,45
93.	2881116002700	Disc abraziv	buc	4,680	25,00	117,00
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,116	2,99	146,86
Total materiale de constructii						1 903 174,40

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	5,311	204,10	1 083,95
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,430	204,10	291,86
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,130	8,20	66,67
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	78,164	8,20	640,95
5.	2922140007000	Macara	h-ut	27,960	204,10	5 706,64
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,650	10,00	76,50
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	7,200	10,00	72,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	388,010	8,20	3 181,68
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,390	10,00	23,90
10.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	481,840	0,80	385,47
11.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	2,080	10,00	20,80
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,800	98,49	472,75
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,597	451,10	269,53
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6,807	451,10	3 070,77
Total utilaje de constructii						15 363,47

Прямые затраты	Lei	3 168 959,94
Asigurarea sociala	24,00 %	300 101,30
Transportarea materiale	4,00 %	76 126,98
Total	100,00 +	3 545 188,21
Cheltuieli de regie	1,00 %	35 451,88
Total	100,00 +	3 580 640,09
Beneficiu de deviz	1,00 %	35 806,40

Total	100,00 +	3 616 446,49
TVA	20,00 %	723 289,30
Total deviz:		4 339 735,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea reparatiei capitale a
acoperisului la gimnaziul din satul Radenii,
com.Radeni, r-nul Strasenii**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Reparatiei capitale**

№ 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 reparatie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			11,98
						11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,08
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - foi de ardezie	m2			61,34
						61,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,20	0,16
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			11,98
						11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,08
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - geamuri de lucarne	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21
						106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
6	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t			42,48
						42,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	84,97	42,48
7	TsH92B	Incarcarea in auto	t			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			47,82
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	451,10	47,82
		1.2. Structura de rezistenta acoperis si invelitoarea				
9	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin	m			118,57

1	2	3	4	5	6	7
		dublare intre 2 reazeme din rigle Capriori inlocuiti 510 m 3,825 m3				81,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	4 083,33	32,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	20,29	4,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	8,20	0,12
10	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc			1 580,94
						561,06
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	84,97	507,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	84,97	53,79
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	8,50	34,00
	28631463112701	Сремон (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 calitatea a II a	m3	0,0600	4 083,33	245,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 083,33	245,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 083,33	408,33
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	27,50	38,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	204,10	22,45
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
11		Cerceveli (Fereastră de lucarna)	m2			600,00
						0,00
	203011293801	Cerceveli din lemn	m2	1,0000	600,00	600,00
12	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			132,81
						84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	54,32	9,78
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	50,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	33,33	4,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	151,85	25,81
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			30,13
						21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,33	8,68
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
14	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 332,43
						1 869,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 083,33	4 083,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 083,33	1 020,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	27,50	137,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,29	101,45
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	8,18	28,63
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,70	5,95
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,60	2,10
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	16,66	83,30
15	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 34 m3	m2			64,30
						25,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00874	4 083,33	35,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,20	0,25

1	2	3	4	5	6	7
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			243,30 ----- 72,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,75	2,93
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,66	28,32
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,66	111,62
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,75	20,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	204,10	1,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	451,10	5,41
17	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			84,84 ----- 33,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	16,66	50,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	204,10	0,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	451,10	1,35
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica Material marunt=1,050	m2			332,68 ----- 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	158,33	191,18
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,18	18,47
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,58	14,93
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,83	7,44
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	8,33	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,20	0,41
		1.3. Sistema de scurgere a apei				
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			307,57 ----- 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	112,50	121,67
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	60,00	86,52
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,83	4,72
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	137,50	28,32
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	137,50	28,32
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,20	0,16
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120 Material marunt=1,020	m			349,66 ----- 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	127,77	136,84
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	137,50	70,13
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,65
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,83	23,37
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	137,50	35,06
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	137,50	35,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,83	11,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,20	0,12
		1.4. Captusire streasina				
21	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din tabla cutata (exclusiv sistem grila) - tabla cutata	m2			386,42 ----- 220,92
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	84,97	203,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	27321036461501	Tabla cutata	m2	1,0500	157,50	165,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,20	0,12
22		Accesorii metalice pentru fixare 9 buc./m2	buc			1,58 ----- 0,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1,0000	1,58	1,58

1	2	3	4	5	6	7
23	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Coltar pentru tabla	m			23,75 8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27431235490207	Coltar pentru tabla	m	1,0000	12,77	12,77
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
24	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m), pentru lucrari obisnuite la fatade - executia streasina	m2			38,35 29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	147,00	0,73
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	10 310,93	1,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	4 083,33	1,23
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	4 083,33	2,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	27,50	0,17
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	204,10	2,04
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	0,80	0,76
		1.5. Ingradire acoperis				
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,13 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,40	21,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,66	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,62	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
26	CK34C	Bolturi M12 p/u fixare in set cu saiba si piulita	buc			11,35 5,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	287411589131268	Bolturi M12 p/u fixare in set cu saiba si piulita	buc	1,0200	6,13	6,25
27	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			498,55 219,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,33
28	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			993,15 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,32	434,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	53,70	30,07
		1.6. Opritori de zapada				
29	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada 1240 - 439 buc., Bulon M12 - 2636 buc	m			212,03 8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2743120010126	Opritori de zapada 1240 mm	m	1,0000	166,67	166,67
	2874115821111	Bulon M12	buc	6,0000	6,13	36,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
		1.7. Canalul de ventilare				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,79 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,17	0,24
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	21,40	21,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,66	0,21
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
31	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			498,55 219,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,33
32	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			993,15 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,32	434,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	53,70	30,07
33	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincată cutată prinse prin suruburi autofiletante, montate la o înălțime de până la 6 m inclusiv Tabla zincată 0,8 mm - interioară	m2			202,63 84,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	27321036461107	Tabla zincată 0,8 mm	m2	1,1100	96,66	107,29
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,15	0,53
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,60	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	204,10	8,16
34	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe împletitură din sirmă zincată, confecționate pe șantier, având grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm Placi din vată minerală pe liant sintetic 60-80 kg/m3	m2			163,90 77,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,32
	2682164141051	Nobasil 50 mm	m2	1,0180	72,40	73,70
	2873122005315	Plasa sirmă zincată ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	27,50	10,39
	2734113805762	Sirmă zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirmă zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelițoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			30,13 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentară polimerică	m2	1,1500	7,33	8,68
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
36	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincată cutată prinse prin suruburi autofiletante, montate la o înălțime de până la 6 m inclusiv Tabla vopsită de culoare acoperisului	m2			271,09 84,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2732140364608	Tabla vopsită	m2	1,1100	158,33	175,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,15	0,53
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,60	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	204,10	8,16
37	CE34B	Taierea plăcilor din tabla profilată, în vederea realizării dimensiunilor pentru montaj și a golurilor pentru accesorii	m			15,37 12,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0650	25,00	1,63
	2940420007687	Masina portabilă de tăiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	10,00	1,00
38	CE23D2	Glafuri și copertine din tabla zincată de 0,5 mm grosime, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm Sort inferior (din materiale: tabla, bolt, aliaj)	m			211,97 117,26

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	84,97	57,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	24,66	82,07
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	50,00	4,16
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,20	0,16
39	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm Sort superior (din materiale: tabla, bolt, aliaj) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,050	m			103,52 ----- 79,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	84,97	45,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	24,66	18,90
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	50,00	1,31
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
40	VB20B1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate	buc			671,92 ----- 472,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5600	84,97	472,43
	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0650	22,74	1,48
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,3000	22,74	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	44,16	1,99
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,5000	23,37	81,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	50,00	2,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	70,00	4,20
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,3000	33,33	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	46,50	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,23	4,60
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	20,83	5,73
	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,9580	25,80	24,72
	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,6400	40,32	25,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,0000	0,06	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	20,0000	0,40	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.