

**Reparatia capitala a acoperisului
Institutiei Publice Gimnaziul
Radeni din com. Radeni, r-nul
Straseni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reparatia capitala a acoperisului**

Valoarea de deviz 4 927 227,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	26,450	12,40 11,90	327,98 314,73
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - foi de ardezie	m2	3 890,000	62,18 61,18	241 873,98 237 983,98
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	10,000	12,39 11,89	123,95 118,95
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - geamuri de lucrane	m2	16,190	35,69 35,69	577,80 577,80
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	6 820,96 6 820,96
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, se adauga	t	64,220	42,49 42,49	2 728,39 2 728,39
7	TsH92B	Incarcarea in auto	t	64,220	94,32 94,32	6 057,00 6 057,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	64,220	21,20 0,00	1 361,40 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				259 871,46 254 601,81
		1.2. Structura de rezistenta acoperis si invelitoarea				
9	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle Capriori inlocuiti 510 m 3,825 m3	m	510,000	122,82 81,57	62 638,81 41 601,31
10	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc	13,000	1 895,06 561,06	24 635,74 7 293,74
11		Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2	16,190	500,00 0,00	8 095,00 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	109,08 84,97	1 766,00 1 375,66
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	3 890,000	42,23 21,24	164 281,61 82 633,33
14	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,000	8 027,09 1 869,34	16 054,18 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	69,50 25,07	270 341,82 97 507,32
16	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	39,830	209,72 72,22	8 353,26 2 876,66
17	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	39,830	154,44 33,14	6 151,24 1 319,92

1	2	3	4	5	6	7
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica	m2	3 890,000	350,25 97,72	1 362 478,23 380 113,29
		Total Structura de rezistenta acoperis si invelitoarea Inclusiv salariu				1 924 795,89 618 459,91
		1.3. Sistema de scurgere a apei				
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	507,200	219,10 25,49	111 128,01 12 929,04
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m	356,000	234,49 29,74	83 478,26 10 587,26
		Total Sistema de scurgere a apei Inclusiv salariu				194 606,27 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	370,43 220,92	155 578,71 92 787,24
22		Accesorii metalice pentru fixare 9 buc./m2	buc	3 780,000	1,00 0,00	3 780,00 0,00
23	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Coltar pentru tabla	m	507,200	58,50 8,50	29 669,68 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	40,88 29,74	20 733,01 15 083,88
		Total Captusire streasina Inclusiv salariu				209 761,40 112 180,80
		1.5. Ingradire acoperis				
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 046,600	47,74 16,99	49 962,59 17 785,92
26	CK34C	Bolturi M12 p/u fixare in set cu saiba si piulita	buc	608,000	20,40 5,10	12 402,11 3 099,71
27	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	1,050	465,82 219,22	489,11 230,18

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
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	868,11 528,51	911,52 554,94
		Total Ingradire acoperis Inclusiv salariu				63 765,33 21 670,75
		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	127,42 8,50	69 362,83 4 625,43
		Total Opritori de zapada Inclusiv salariu				69 362,83 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	48,38 17,84	246 383,05 90 876,95
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	465,82 219,22	2 375,70 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	868,11 528,51	4 427,38 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	350,35 84,97	124 022,13 30 079,38
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 50 , la conducte cu	m2	345,000	194,83 77,32	67 215,55 26 676,33

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Placi din vata minerala pe liant sintetic 60-80 kg/m3				
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	345,000	42,23 21,24	14 569,96 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	286,52 84,97	98 849,40 29 314,65
37	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	72,000	24,25 12,75	1 745,68 917,68
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)	m	72,000	270,93 117,26	19 506,99 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)	m	72,000	137,77 79,02	9 919,50 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	782,61 472,43	18 782,74 11 338,40
		Total Canalul de ventilare Inklusiv salariu				607 798,08 214 477,72
		Total Lucrari de reparatie Inklusiv salariu				3 329 961,26 1 249 532,72

	Total	lei	3 329 961,26
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	299 887,85
	Cheltuieli de transport	3,00 %	61 289,74
	Total	100,00 +	3 691 138,85
	Cheltuieli de regie	8,00 %	295 291,11
	Total	100,00 +	3 986 429,96

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			119 592,90
		Total	100,00 +			4 106 022,86
		TVA	20,00 %			821 204,57
		Total deviz:				4 927 227,43
		Inclusiv salariu				1 249 532,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
Institutiei Publice Gimnaziul
Radeni din com. Radeni, r-nul
Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Reparatia capitala a acoperisului**

Valoarea de deviz 4 927 227,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,600	84,97	4 894,27
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,000	84,97	3 398,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 334,165	84,97	113 364,00
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	50,929	84,97	4 327,44
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5 279,361	84,97	448 587,31
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 901,994	84,97	161 612,43
12.	7422010060100	Timplar	h-om	1 106,040	84,97	93 980,22
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,284	84,97	6 057,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 272,773	84,97	278 087,53
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	99,730	84,97	8 474,06
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	49,389	84,97	4 196,58
		Total manopera				1 249 532,72

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	9,161	10,00	91,61
2.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	2,536	400,00	1 014,40
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,810	5,00	4,05
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,000	4 500,00	9 000,00
5.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnareii ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,780	4 500,00	3 510,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	34,151	4 500,00	153 679,50
7.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,780	4 500,00	3 510,00
8.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1,300	4 500,00	5 850,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,304	4 500,00	1 368,00
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	4,325	4 500,00	19 462,50
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,061	8 000,00	488,00
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,440	24,00	34,56

13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	67,711	21,00	1 421,93
14.	2320166200676	White spirit	kg	5,658	35,00	198,03
15.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	39,830	25,00	995,75
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	15,00	5,40
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,248	28,00	34,94
18.	2413217300010	Cleme	buc	181,560	10,00	1 815,60
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,080	20,00	21,60
20.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,000	35,00	350,00
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	49,200	40,00	1 968,00
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,478	50,00	23,90
23.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,914	45,00	131,13
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	42,446	45,00	1 910,07
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	266,861	10,00	2 668,61
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,943	38,00	73,83
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,752	30,00	82,56
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,943	30,00	58,29
29.	2462106110601	Paste antiseplice	kg	119,888	40,00	4 795,52
30.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	204,225	10,00	2 042,25
31.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	408,450	67,00	27 366,15
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,932	2,20	46,05
33.	2666122800555	Element de inchidere	buc	104,483	50,00	5 224,15
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,095	5,00	40,48
35.	26821326000011	Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2	16,190	500,00	8 095,00
36.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	5 016,357	13,75	68 974,91
37.	26821626113056 81	Placi din vata minerala pe liant sintetic 60-80 kg/m3, gr=50mm	m2	351,210	100,00	35 121,00
38.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	15,360	20,00	307,20
39.	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	22,992	20,00	459,84
40.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	2 042,250	20,00	40 845,00
41.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	294,804	20,00	5 896,08
42.	27104036430002	Tigla metalica de culoare visinie (culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) cu strat de protectie polimeric, masa stratului de zinc 275 g/m#, grosimea de 0,5mm, stratul de protectie exterior de 35 microni si interior 7 microni tip „Lindbad#	m2	4 697,175	183,33	861 133,09
43.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	7,200	30,00	216,00
44.	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	1,560	30,00	46,80
45.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	163,380	50,00	8 169,00
46.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d120	m	381,276	125,00	47 659,50
47.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	548,537	100,00	54 853,70
48.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	84,000	30,00	2 520,00
49.	27321036460701	Tabla zincata 0,8 mm	m2	392,940	212,50	83 499,75
50.	27321036460702	Tabla vopsita de culoare acoperisului	m2	382,950	155,00	59 357,25
51.	27321036461501	Tabla cutata	m2	441,000	141,67	62 476,47
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	50,929	25,00	1 273,23
53.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	20,010	25,00	500,25
54.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	14,145	25,00	353,62
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,600	30,00	198,00
56.	27431235490271	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (Coltar pentru tabla)	m	507,200	37,50	19 020,00
57.	27431235490272	Opritori de zapada 1240 - 439 buc	m	544,360	70,00	38 105,20
58.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,880	35,00	275,80
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 092,950	30,00	152 788,50
60.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 046,600	30,00	31 398,00
61.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	52,000	50,00	2 600,00
62.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	13,000	50,00	650,00
63.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	130,410	35,00	4 564,35
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	479,843	30,00	14 395,29
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	30,698	50,00	1 534,90

66.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	480,000	5,00	2 400,00
67.	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	7,000	15,00	105,00
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 043,200	2,00	6 086,40
69.	28741158291263	Bulon M12	buc	2 636,000	10,00	26 360,00
70.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	90,780	50,00	4 539,00
71.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	1 957,200	5,00	9 786,00
72.	2874115837745	Suruburi	buc	5 224,160	1,00	5 224,16
73.	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	7,000	1,00	7,00
74.	28741158932681	Bolturi M12 p/u fixare in set cu saiba si piulita	buc	620,160	15,00	9 302,40
75.	2874115893300	Bolt	buc	901,440	10,00	9 014,40
76.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	480,000	1,00	480,00
77.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,000	0,50	3,50
78.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	7,200	30,00	216,00
79.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 446,500	1,00	2 446,50
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	480,000	0,50	240,00
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	18,200	30,00	546,00
82.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	143,022	0,00	0,00
83.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	104,483	50,00	5 224,15
84.	2875274000502	Cot burlan	buc	181,560	50,00	9 078,00
85.	2875274000503	Cot de capat	buc	90,780	60,00	5 446,80
86.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	90,780	45,00	4 085,10
87.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	104,483	50,00	5 224,15
88.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	731,382	30,00	21 941,46
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	112,000	30,00	3 360,00
90.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	36 760,500	0,90	33 084,45
91.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	52 344,600	0,34	17 797,17
92.	2881116002700	Disc abraziv	buc	4,680	100,00	468,00
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,744	4,20	171,12
94.	678906600	Accesorii metalice pentru fixare 9 buc./m2	buc	3 780,000	1,00	3 780,00
		Total materiale de constructii				2 042 991,35

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	5,311	300,00	1 593,30
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,430	400,00	572,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,130	50,00	406,50
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	78,165	50,00	3 908,25
5.	2922140007000	Macara	h-ut	27,960	300,00	8 388,00
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,650	50,00	382,50
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	7,200	50,00	360,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	388,010	50,00	19 400,50
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,390	50,00	119,50
10.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	481,840	1,00	481,84
11.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	2,080	50,00	104,00
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,800	50,00	240,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,597	200,00	119,40
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,807	200,00	1 361,40
		Total utilaje de constructii				37 437,19

Total	lei	3 329 961,26
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	299 887,85
Cheltuieli de transport	3,00 %	61 289,74
Total	100,00 +	3 691 138,85
Cheltuieli de regie	8,00 %	295 291,11

Total	100,00 +	3 986 429,96
Beneficiu de deviz	3,00 %	119 592,90
Total	100,00 +	4 106 022,86
TVA	20,00 %	821 204,57

Total deviz:

**4 927 227,
43**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia capitala a acoperisului**
Institutiei Publice Gimnaziul Radeni din com.
Radeni, r-nul Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			12,40 ----- 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	50,00	0,50
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - foi de ardezie	m2			62,18 ----- 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	50,00	1,00
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			12,39 ----- 11,89
	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	50,00	0,50
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, se adauga	t			42,49 ----- 42,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	84,97	42,49
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 de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		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			122,82 ----- 81,57

1	2	3	4	5	6	7
	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		4 500,00	33,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	30,00	6,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
10	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc			1 895,06
						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	50,00	200,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	50,00	50,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 500,00	450,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	30,00	42,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
11		Cerceveli (Fereastră de lucarna)	m2			500,00
						0,00
	26821326000011	Cerceveli (Fereastră de lucarna)	m2	1,0000	500,00	500,00
12	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 stratari email alchidic inclusiv grundul	m2			109,08
						84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,00	8,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	38,00	4,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	30,00	3,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	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	m2			42,23
						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	13,75	16,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,34	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
14	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 027,09
						1 869,34
	7124010010700	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	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	35,00	175,00
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			69,50
						25,07
	71240100107001	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	4 500,00	39,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			209,72
						72,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	12121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	21,00	35,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
17	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			154,44 33,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	40,00	120,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica	m2			350,25 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	27104036430002	Tigla metalica de culoare visinie (culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) cu strat de protectie polimeric, masa stratului de zinc 275 g/m#, grosimea de 0,5mm, stratul de protectie exterior de 35 micrometri si interior 7 micrometri tip „Lindbad#	m2	1,1500	183,33	221,37
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,90	8,51
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	67,00	7,04
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		1.3. Sistema de scurgere a apei				
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			219,10 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,00	0,00
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	50,00	10,30
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m			234,49 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d120	m	1,0500	125,00	133,88
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	50,00	25,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		1.4. Captusire streasina				
21	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din tabla cutata (exclusiv sistem grila) - tabla cutata	m2			370,43 220,92
	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	141,67	148,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
22		Accesorii metalice pentru fixare 9 buc./m2	buc			1,00 0,00
	678906600	Accesorii metalice pentru fixare 9 buc./m2	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
23	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Coltar pentru tabla	m			58,50 8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27431235490271	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (Coltar pentru tabla)	m	1,0000	37,50	37,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
24	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade - executia streasina	m2			40,88 29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	400,00	2,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	30,00	0,18
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	1,00	0,95
		1.5. Ingradire acoperis				
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			47,74 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
26	CK34C	Bolturi M12 p/u fixare in set cu saiba si piulita	buc			20,40 5,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	28741158932681	Bolturi M12 p/u fixare in set cu saiba si piulita	buc	1,0200	15,00	15,30
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			465,82 219,22
	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	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
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			868,11 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,60
		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			127,42 8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27431235490272	Opritori de zapada 1240 - 439 buc	m	1,0000	70,00	70,00
	28741158291263	Bulon M12	buc		10,00	48,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		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			48,38 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

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			465,82
						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	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
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			868,11
						528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,60
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			350,35
						84,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	27321036460701	Tabla zincata 0,8 mm	m2	1,1100	212,50	235,88
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	5,00	14,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
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 50 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Placi din vata minerala pe liant sintetic 60-80 kg/m3	m2			194,83
						77,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,32
	268216261130568 1	Placi din vata minerala pe liant sintetic 60-80 kg/m3, gr=50mm	m2	1,0180	100,00	101,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	35,00	13,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			42,23
						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	13,75	16,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,34	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
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			286,52
						84,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	27321036460702	Tabla vopsita de culoare acoperisului	m2	1,1100	155,00	172,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	5,00	14,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
37	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m			24,25
						12,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0650	100,00	6,50
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
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)	m			270,93
						117,26
	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	20,00	66,56
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,00	2,91

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	10,00	83,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
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)	m			137,77 ----- 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	20,00	15,33
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	35,00	0,92
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	10,00	42,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
40	VB20B1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate	buc			782,61 ----- 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	30,00	1,95
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,5000	30,00	105,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	28,00	1,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	24,00	1,44
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,3000	30,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	15,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	30,00	8,25
	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,9580	20,00	19,16
	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,6400	20,00	12,80
	2874125881198	Saiiba plata pentru metal M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	20,0000	5,00	100,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.