

Lucrari de eficientizare energetica a cladirii gimnaziului din s. Izvoare, r-nul Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 308 117,40 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. 1. Fatade				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu amorsa - grund Betohgputt sau analog	m2	1 508,00	6,695 2,095	10 095,457 3 158,657
2	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor existente la ferestre pe glafuri din aluminiu b=250mm	m	165,00	143,074 34,910	23 607,210 5 760,150
3	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala G =100mm, 150kg/m3, Norma la Cornier din aluminiu = 0.34 m	m2	1 508,00	463,615 161,284	699 131,359 243 216,574
4	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala G=30mm	m2	139,00	345,707 204,084	48 053,205 28 367,656
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 647,00	26,058 8,378	42 918,185 13 799,225
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec colorant "Koroed -20 Silikon " la pereti (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	1 647,00	154,360 85,180	254 231,579 140 292,119

1	2	3	4	5	6	7
7	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	832,50	62,830 52,365	52 305,800 43 593,863
		Total 1. Fatade Inclusiv salariu				1 130 342,79 5 478 188,244
		2. 2. Soclu				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare (Suba) driscuite la pereti	m2	201,00	19,801 18,851	3 980,081 3 789,131
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu amorsa - grund Betohgputt sau analog	m2	201,00	6,695 2,095	1 345,615 421,015
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	201,00	153,929 118,694	30 939,729 23 857,494
11	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Carbon Eco, gr. 50mm	m2	201,00	305,628 119,951	61 431,150 24 110,102
12	CI22B	Placaj din placute de ceramica Truva grey sau similare (la soclu) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	201,00	378,573 115,203	76 093,207 23 155,803
		Total 2. Soclu Inclusiv salariu				173 789,782 75 333,545
		3. 3. Pereu				
13	RpCK01A1	Repararea pereului existent din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm- cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgirata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	288,00	81,031 21,644	23 336,858 6 233,530
14	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje de 22 cm grosime (culoarea Ciocolata OL-13) asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de	m2	288,00	258,515 52,365	74 452,320 15 081,120

1	2	3	4	5	6	7
		ciment				
		Total 3. Pereu Inclusiv salariu				97 789,178 21 314,650
		4. 4. Subsol				
		4.1. 4.1. Tavan				
15	RpCR29A	Curatarea vopselei vechi (Var)	m2	728,00	22,059 16,059	16 058,661 11 690,661
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a tavanului cu amorsa - grund Betohgput	m2	728,00	6,695 2,095	4 873,669 1 524,869
17	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Carbon Eco, gr. 100mm	m2	728,00	410,455 119,951	298 811,589 87 324,153
		Total 4.1. Tavan Inclusiv salariu				319 743,919 100 539,683
		Total 4. Subsol Inclusiv salariu				319 743,919 100 539,683
		5. 5. Planseul acoperisului				
18	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la executat pe suprafete orizontale cu membrana hidroizolatie/bariera de vapori, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum	m2	1 483,00	26,831 1,396	39 790,901 2 070,861
19	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 100, montata pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	1 483,00	139,543 6,284	206 942,222 9 318,875
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip Membrana anti-vint	m2	1 483,00	33,105 17,455	49 094,709 25 885,765
		Total 5. Planseul acoperisului Inclusiv salariu				295 827,832 37 275,501

1	2	3	4	5	6	7
		6. 6. Acoperis				
		6.1. 6.1. Lucrari de demontare				
21	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 924,00	50,670 50,270	97 489,850 96 720,250
22	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 924,00	13,168 12,568	25 334,462 24 180,062
		Total 6.1. Lucrari de demontare Inklusiv salariu				122 824,312 120 900,312
		6.2. 6.2. Lucrari de reparatie				
23	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle 150x50 mm	m	200,00	113,477 67,027	22 695,440 13 405,440
24	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase 100x100 mm	m	100,00	217,059 68,424	21 705,860 6 842,360
25	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	150,00	152,836 71,216	22 925,460 10 682,460
26	RpCH05G	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - talpi din dulapi de rasinoase	m	50,00	159,138 82,388	7 956,880 4 119,380
27	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m	100,00	125,238 82,388	12 523,760 8 238,760
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) = 0.01 se iau dupa proiect.	m2	1 924,00	75,477 20,597	145 217,556 39 628,436
29	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	19,24	103,941 27,231	1 999,819 523,929
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Toate elementele	m3	19,24	275,476 59,347	5 300,153 1 141,836

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisului)				
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 924,00	33,105 17,455	63 694,020 33 583,420
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata gr. 0.45 mm (tip tigla Monterrey) pentru invelitorile acoperisurilor, inclusiv opritori de zapada - 142.5m	m2	1 924,00	285,781 80,293	549 841,682 154 483,732
33	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din tigla metalica LS1(rigle -0,02 m3/m2, placi din tigla metalica 1,15 m2/m2)	m2	156,00	693,169 283,469	108 134,395 44 221,195
34	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass d=125mm din tabla protejata anticoroziv	m	223,00	245,268 20,946	54 694,810 4 670,958
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass d=90mm din tabla protejata anticoroziv	m	40,00	271,067 24,437	10 842,680 977,480
		Total 6.2. Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				1 027 532,51 5 322 519,386
		Total 6. Acoperis Inclusiv salariu				1 150 356,82 7 443 419,698

		Total	lei	3 167 850,33
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	277 457,11
		Cheltuieli de transport	10,00 %	199 276,20
		Total	100,00 +	3 644 583,64
		Cheltuieli de regie	14,50 %	528 464,63
		Total	100,00 +	4 173 048,27
		Beneficiu de deviz	6,00 %	250 382,90
		Total	100,00 +	4 423 431,17
		TVA	20,00 %	884 686,23
				5 308 117,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 156 071,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de eficientizare
energetica a cladirii gimnaziului
din s. Izvoare, r-nul Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 308 117,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,360	69,82	653,515
2.	7122050013400	Zidar	h-om	305,520	69,82	21 331,406
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 009,340	69,82	140 292,119
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	797,535	69,82	55 683,894
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 445,600	69,82	100 931,792
6.	7129020012800	Pavator	h-om	187,200	69,82	13 070,304
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,400	69,82	1 005,408
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 349,612	69,82	373 509,909
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	240,550	69,82	16 795,202
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	197,640	69,82	13 799,225
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 505,140	69,82	174 908,875
12.	7422010060100	Timplar	h-om	66,000	69,82	4 608,120
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 077,260	69,82	145 034,294
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	997,217	69,82	69 625,690
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	355,508	69,82	24 821,568
		Total manopera				1 156 071,31

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	4,425	15,00	66,375
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,570	400,00	4 228,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,030	385,00	2 321,550
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,920	385,00	9 979,200
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	291,200	5,00	1 456,000
6.	201010290342	Placi din tigla metalica (tip tigla metalica LS1)	m2	179,400	150,00	26 910,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	19,323	5 200,00	100 479,600
8.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,685	5 200,00	3 562,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,250	5 200,00	1 300,000
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	3,920	5 200,00	20 384,000
11.	20101029069001	Rigle de rasinoase 150x50 mm	m3	1,600	5 200,00	8 320,000
12.	20101029087381	Grinzi rasin.cu 4 fete plane (100x100 mm)	m3	2,350	5 200,00	12 220,000
13.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	1,875	5 200,00	9 750,000
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,250	5 200,00	1 300,000
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 060,200	0,35	1 421,070
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,100	135,00	13,500

17.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	780,000	25,00	19 500,000
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 972,390	5,00	9 861,950
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,994	500,00	497,000
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	32,708	25,00	817,700
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	19,240	28,00	538,720
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	741,500	20,00	14 830,000
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2 268,990	20,00	45 379,800
24.	2413217300010	Cleme	buc	20,400	15,00	306,000
25.	24165861053031	Amorsa-grund(grund Betohgputt sau analog)	kg	365,550	29,00	10 600,950
26.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,231	28,00	6,468
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	128,908	18,00	2 320,344
28.	24302261000001	Fuga	kg	95,415	55,00	5 247,825
29.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	683,505	42,00	28 707,210
30.	2430226109307	Diluant decapant	kg	364,000	8,00	2 912,000
31.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	10 407,040	3,50	36 424,640
32.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	12 070,510	3,50	42 246,785
33.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	57,912	25,00	1 447,800
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	101,010	12,00	1 212,120
35.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Carbon Eco, gr. 50mm	m2	217,221	131,00	28 455,951
36.	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Carbon Eco, gr. 100mm	m2	786,750	228,00	179 379,000
37.	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri G=30mm	m2	150,217	82,00	12 317,794
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 885,802	12,00	34 629,624
39.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	202,020	60,00	12 121,200
40.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3 888,000	2,20	8 553,600
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 999,140	2,20	10 998,108
42.	26531021008311 1	Tink "Koroed -20 Silikon sau analog" la pereti (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	kg	3 788,100	30,00	113 643,000
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	613,962	3,50	2 148,867
44.	2661112800600	Placi din beton (culoarea Ciocolata OL-13 sau analog)	m2	302,400	148,00	44 755,200
45.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie(Truva grey sau similare)	m2	207,070	210,00	43 484,700
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,976	0,00	0,000
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	14,040	0,00	0,000
48.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	751,137	3,50	2 628,979
49.	2666122800555	Element de inchidere	buc	45,938	25,00	1 148,450
50.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	4 035,591	12,00	48 427,092
51.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1 631,300	12,00	19 575,600
52.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1 497,830	95,00	142 293,850
53.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri G =100mm, 150kg/m3	m2	1 629,696	234,00	381 348,864
54.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 010,100	22,00	22 222,200
55.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tiglat Monterrey sau analog)	m2	2 323,230	150,00	348 484,500
56.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	80,808	60,00	4 848,480
57.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d=90mm	m	42,840	105,00	4 498,200
58.	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=125mm	m	241,175	92,00	22 188,100
59.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	517,847	3,50	1 812,465
60.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250mm	m	166,650	105,00	17 498,250
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	295,778	19,00	5 619,782
62.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,200	115,00	1 173,000
63.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	666,600	0,35	233,310
64.	2874115837745	Suruburi	buc	2 296,900	0,25	574,225
65.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	18 937,500	0,25	4 734,375

66.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	14,500	19,00	275,500
67.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	33,169	25,00	829,225
68.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	45,938	125,00	5 742,250
69.	28752740000502	Cot burlan	buc	20,400	110,00	2 244,000
70.	28752740000503	Cot de capat	buc	10,200	110,00	1 122,000
71.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,200	25,00	255,000
72.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	45,938	65,00	2 985,970
73.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	321,566	52,00	16 721,432
74.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	273,250	22,00	6 011,500
75.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18 181,800	0,25	4 545,450
76.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	42 110,520	0,10	4 211,052
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,825	15,00	327,375
78.	4100126202818	Apa	m3	6,994	15,00	104,910
79.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	204,200	5,00	1 021,000
		Total materiale de construcții				1 992 762,04

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,115	410,00	47,150
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 746,250	1,50	5 619,375
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	145,170	20,00	2 903,400
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	47,163	20,00	943,260
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	116,307	10,00	1 163,070
6.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	8,250	10,00	82,500
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	209,704	20,00	4 194,080
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	51,309	10,00	513,090
9.	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,154	250,00	288,500
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	44,808	50,00	2 240,400
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,010	50,00	100,500
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	20,762	30,00	622,860
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	9,882	20,00	197,640
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,289	350,00	101,150
		Total utilaje de construcții				19 016,98

Total	lei	3 167 850,33
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	277 457,11
Cheltuieli de transport	10,00 %	199 276,20
Total	100,00 +	3 644 583,64
Cheltuieli de regie	14,50 %	528 464,63
Total	100,00 +	4 173 048,27
Beneficiu de deviz	6,00 %	250 382,90
Total	100,00 +	4 423 431,17
TVA	20,00 %	884 686,23

Total deviz:

**5 308 117,
40**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de eficientizare energetica a
cladirii gimnaziului din s. Izvoare, r-nul Floresti**
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. 1. Fatade				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu amorsa - grund Betohgguht sau analog	m2			6,695
						2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund(grund Betohgguht sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
2	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor existente la ferestre pe glafuri din aluminiu b=250mm	m			143,074
						34,910
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4000	69,82	27,928
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	69,82	6,982
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250mm	m	1,0000	105,00	106,050
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,35	1,414
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	10,00	0,500
3	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala G =100mm, 150kg/m3, Norma la Cornier din aluminiu = 0.34 m	m2			463,615
						161,284
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,099
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,185
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,675
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri G =100mm, 150kg/m3	m2	1,0700	234,00	252,884
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,50	1,202
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,25	2,020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
4	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala G=30mm	m2			345,707
						204,084
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	69,82	167,149
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	69,82	36,935
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,675
	25213026029092	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri G=30mm	m2	1,0700	82,00	88,617
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,00	15,392
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,25	2,020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,058

1	2	3	4	5	6	7
						8,378
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	42,00	17,430
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec colorant "Koroed -20 Silikon " la pereti (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			154,360 85,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,180
	265310210083111	Tink "Koroed -20 Silikon sau analog" la pereti (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	kg	2,3000	30,00	69,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,120
7	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			62,830 52,365
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 200,00	1,562
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 200,00	0,518
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 200,00	1,562
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	135,00	0,016
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,00	0,057
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,750
		2. 2. Soclu				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare (Suba) driscuite la pereti	m2			19,801 18,851
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu amorsa - grund Betohgphuht sau analog	m2			6,695 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund(grund Betohgphuht sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			153,929 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	385,00	11,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
11	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Carbon Eco, gr. 50mm	m2			305,628 119,951
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	69,82	99,144
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	69,82	20,806
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,140
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Carbon Eco, gr. 50mm	m2	1,0700	131,00	141,572
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,180
12	CI22B	Placaj din placute de ceramica Truva grey sau similare (la soclu) fixate de adeziv (amestec	m2			378,573

1	2	3	4	5	6	7
		uscat)				115,203
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	69,82	115,203
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie(Truva grey sau similare)	m2	1,0200	210,00	216,342
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,079
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	55,00	26,109
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,35	7,070
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,240
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
		3. 3. Pereu				
13	RpCK01A1	Repararea pereului existent din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm- cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2			81,031 21,644
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	69,82	18,153
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	2,20	22,066
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	385,00	15,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	15,00	0,240
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	400,00	14,681
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
14	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje de 22 cm grosime (culoarea Ciocolata OL-13) asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2			258,515 52,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	69,82	45,383
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2661112800600	Placi din beton (culoarea Ciocolata OL-13 sau analog)	m2	1,0500	148,00	155,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	385,00	19,250
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	2,20	29,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0320	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	50,00	1,500
		4. 4. Subsol				
		4.1. 4.1. Tavan				
15	RpCR29A	Curatarea vopselei vechi (Var)	m2			22,059 16,059
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	69,82	16,059
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	8,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,00	2,000
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a tavanului cu amorsa - grund Betohgphuht	m2			6,695 2,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,095
	24165861053031	Amorsa-grund(grund Betohgphuht sau analog)	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
17	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Carbon Eco, gr. 100mm	m2			410,455 119,951
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,4200	69,82	99,144
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	69,82	20,806
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,140
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Carbon Eco, gr. 100mm	m2	1,0700	228,00	246,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,25	1,515

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,180
		5. 5. Planseul acoperisului				
18	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la executat pe suprafete orizontale cu membrana hidroizolatie/bariera de vapor, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum	m2			26,831 1,396
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,396
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	20,00	10,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,50	0,350
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	12,00	13,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	500,00	0,085
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	5,00	1,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	30,00	0,120
19	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 100, montata pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			139,543 6,284
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	95,00	95,950
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,50	1,099
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	20,00	30,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,250
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	30,00	0,300
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip Membrana anti-vint	m2			33,105 17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		6. 6. Acoperis				
		6.1. 6.1. Lucrari de demontare				
21	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			50,670 50,270
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	69,82	25,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,135
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
22	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			13,168 12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	69,82	6,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	69,82	6,284
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		6.2. 6.2. Lucrari de reparatie				
23	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle 150x50 mm	m			113,477 67,027
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	69,82	39,797
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	69,82	27,230
	20101029069001	Rigle de rasinoase 150x50 mm	m3	0,0080	5 200,00	41,600
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	22,00	4,400
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	10,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,300
24	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanata	m			217,059

1	2	3	4	5	6	7
		deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase 100x100 mm				68,424
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6800	69,82	47,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,1750	22,00	25,850
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	19,00	0,285
	20101029087381	Grinzi rasin.cu 4 fete plane (100x100 mm)	m3	0,0235	5 200,00	122,200
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
25	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m			152,836
						71,216
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7200	69,82	50,270
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7050	22,00	15,510
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	19,00	0,760
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0125	5 200,00	65,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	10,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
26	RpCH05G	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - talpi din dulapi de rasinoase	m			159,138
						82,388
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9700	69,82	67,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	22,00	4,400
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	19,00	0,760
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0137	5 200,00	71,240
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	10,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
27	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpanata deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m			125,238
						82,388
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9700	69,82	67,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	5 200,00	41,600
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0500	19,00	0,950
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) = 0.01 se iau dupa proiect.	m2			75,477
						20,597
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	69,82	15,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,82	4,887
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	52,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,00	2,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
29	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			103,941
						27,231
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	69,82	27,231
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	25,00	75,249
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	410,00	0,405
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	350,00	1,055
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Toate elementele acoperisului)	m3			275,476
						59,347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,347
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,450
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,600
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	28,00	0,336
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	28,00	28,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	410,00	2,046
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	14,995
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,202
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			33,105
						17,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,964

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata gr. 0.45 mm (tip tigla Monterrey) pentru invelitorile acoperisurilor, inclusiv opritori de zapada - 142.5m	m2			285,781 80,293
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	69,82	62,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tiglat Monterrey sau analog)	m2	1,1500	150,00	181,125
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,00	11,550
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,362
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,300
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,520
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,630
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000
33	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din tigla metalica LS1(rigle -0,02 m3/m2, placi din tigla metalica 1,15 m2/m2)	m2			693,169 283,469
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	69,82	4,189
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	69,82	258,334
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	201010290342	Placi din tigla metalica (tip tigla metalica LS1)	m2	1,1500	150,00	172,500
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0200	5 200,00	104,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	25,00	125,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	19,00	7,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
34	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass d=125mm din tabla protejata anticoroziv	m			245,268 20,946
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,946
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=125mm	m	1,0500	92,00	99,498
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	52,00	74,984
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,150
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,575
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,390
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	125,00	25,750
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass d=90mm din tabla protejata anticoroziv	m			271,067 24,437
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,437
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d=90mm	m	1,0500	105,00	112,455
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	110,00	56,100
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,375
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,650
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	115,00	29,325
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	110,00	28,050
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.