

**Lucrari de termoizolare a
fatadelor a Gradinitei nr. 214 din
or.Singera -Dobrogea (finisarea
lucrarilor deja incepute)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de termoizolare

Valoarea de deviz 1 824 044,351 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. Fatada				
1	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	1 987,8000	61,533 48,630	122 316,289 96 666,714
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	365,1000	19,107 17,507	6 975,893 6 391,733
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" sau analog intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	375,0500	24,593 7,781	9 223,715 2 918,189
4	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat EPS gr.100mm dens. min p=15 kg/m3 conduct. termica min $\lambda=0,038$ W/mk cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala p=150kg/m3, $\lambda=0,047$, gr.100mm, cu latimea 25 cm /	m2	375,0500	346,288 136,877	129 875,167 51 335,812

1	2	3	4	5	6	7
		Corniera aluminiu 0.43 ml.m2				
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	198,9500	33,412 7,781	6 647,325 1 547,990
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 160 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	198,9500	31,628 12,968	6 292,490 2 579,984
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu compozitie adeziva pentru fatada, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	198,9500	104,164 79,105	20 723,426 15 737,900
8	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu compozitie adeziva pentru fatada, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 10.0 mm	m2	198,9500	102,922 77,808	20 476,429 15 479,902
9	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu adeziv de fatada	m2	452,2800	60,170 42,794	27 213,561 19 355,052
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 746,5400	33,412 7,781	58 355,481 13 589,478
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 746,5400	148,415 79,105	259 212,384 138 159,697
12	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	87,4000	70,839 4,539	6 191,311 396,691
13	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	18,7000	35,662 35,662	666,879 666,879
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	18,7000	55,120 0,000	1 030,744 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			675 201,094
		Total Fatada Inclusiv salariu				675 201,094 364 826,021
		2. Soclu				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	16,1500	19,107 17,507	308,575 282,735
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" sau analog intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	16,1500	24,593 7,781	397,180 125,660
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 gr.100mm dens. min p=26 kg/m3 conduct. termica min λ=0,035 W/mk	m2	16,1500	376,584 111,395	6 081,836 1 799,031
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	241,3000	8,445 1,945	2 037,827 469,377
19	CC09D	Montarea Plasa sudata zincata 50x50 D1,3mm (consum 1,05 m2/m2) pentru sustinere tencuielii la pereti, fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton	m2	241,3000	75,793 12,968	18 288,851 3 129,178
20		Cornier teracota, 12 mm extern	m.l.	432,0000	13,000 0,000	5 616,000 0,000
21	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	241,3000	585,339 188,036	141 242,307 45 373,087
22	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,8900	35,662 35,662	31,739 31,739
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	0,8900	55,097 0,000	49,036 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
		<i>Total</i>	lei			174 053,351
		Total Soclu Inclusiv salariu				174 053,351 51 210,807
		3. Glafuri exterioare				
24	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 p=150kg/m3, λ=0,047, gr.30mm	m2	48,0400	371,994 189,527	17 870,590 9 104,898
25	CF57A	Aplicarea manuala a compozitiei adezive pentru fatada grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	170,2600	43,929 35,662	7 479,375 6 071,812
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	218,3000	33,412 7,781	7 293,851 1 698,549
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	218,3000	148,415 79,105	32 398,951 17 268,578
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu capace b=300 mm	m	43,4400	263,886 25,936	11 463,208 1 126,660
		<i>Total</i>	lei			76 505,975
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				76 505,975 35 270,497
		4. Pereu 404.64 m.l.				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	144,1000	62,378 18,804	8 988,717 2 709,599
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,6500	183,426 103,744	1 586,632 897,386
31	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	2,8300	3 529,760 441,560	9 989,222 1 249,616
32	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de	m3	28,3200	664,198 81,698	18 810,098 2 313,698

1	2	3	4	5	6	7
		0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP				
33	CG22C	Pardoseli din beton simplu clasa C 15 (M200) F150 in grosime de 6 cm, in cimp continuu, driscuit, cu rosturi de 10 mm cu pasul de 100cm, umplute cu bitum cald, la pereu	m2	283,2500	359,631 90,776	101 865,446 25 712,302
34	CG22C4	Pardoseli din beton simplu clasa C 15 (M200) F150 in grosime de 6 cm, in cimp continuu, driscuit, cu rosturi de 10 mm cu pasul 100cm, umplute cu bitum cald, la pereu, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, se scade k=4	m2	-283,2500	95,784 38,904	-27 130,818 -11 019,558
		<i>Total</i>	lei			114 109,297
		Total Pereu 404.64 m.l. Inclusiv salariu				114 109,297 21 863,043
		5. Scari si intrari exterioare				
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	10,3100	19,107 17,507	196,991 180,495
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	134,6200	8,445 1,945	1 136,893 261,863
37	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata Bp 3 100x100 (1.0 kg/m2)	kg	10,3100	48,237 2,918	497,326 30,086
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,3000	99,268 45,388	3 702,696 1 692,972
39	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiglisanta incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	134,6200	583,934 249,958	78 609,158 33 649,373
40	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,5700	35,661 35,661	20,327 20,327

1	2	3	4	5	6	7
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,5700	55,102 0,000	31,408 0,000
		<i>Total</i>	lei			84 194,799
		Total Scari si intrari exterioare Inklusiv salariu				84 194,799 35 835,116
		6. Scari metalice, balustrade				
42	RpCP19B	Montarea scarilor de incendiu demontate anterior cu reparare partiala (fara costul scarilor)	kg	660,0000	28,874 20,749	19 056,708 13 694,208
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	129,6000	58,457 13,616	7 576,028 1 764,686
44	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu pana de tip NSA M12-150 Hilti sau analog	buc	8,0000	29,638 12,968	237,104 103,744
45	RpCU07A	Matarea golurilor, cu ancora chimica, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	143,256 9,726	1 146,048 77,808
46	RpCP19B	Repararea balustradelor	kg	237,6000	31,534 20,749	7 492,430 4 929,914
47	RpIzE16A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t	2,2100	349,709 300,209	772,857 663,462
48	RpIzA14A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafete metalice	m2	103,3500	90,265 64,840	9 328,882 6 701,214
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	103,3500	103,884 71,324	10 736,412 7 371,335
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	98,5000	79,457 13,616	7 826,514 1 341,215

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton/ Mana curenta din teava $\phi 45 \times 3.0$				
51	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	2,4360	1 933,935 472,036	4 711,066 1 149,879
		<i>Total</i>	lei			68 884,049
		Total Scari metalice, balustrade Inklusiv salariu				68 884,049 37 797,465
		7. Timplarie				
52	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usi	m2	6,2900	27,233 27,233	171,294 171,294
53	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6,2900	4 475,269 52,520	28 149,443 330,353
		<i>Total</i>	lei			28 320,737
		Total Timplarie Inklusiv salariu				28 320,737 501,647
		8. Alte lucrari				
54	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm / Parapet	m	75,2000	209,130 78,456	15 726,541 5 899,921
55	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea	m2	21,4900	316,602 64,840	6 803,777 1 393,412

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / copertine				
56	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	53,7300	30,359 22,694	1 631,192 1 219,349
		<i>Total</i>	lei			24 161,510
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				24 161,510 8 512,682

		Total	lei	1 245 430,81 2
		Asigurari sociale si medicale	24 %	133 396,147
		Transport materiale	2 %	13 148,280
		Total		1 391 975,23 9
		Cheltuieli de regie	5 %	69 598,762
		Total		1 461 574,00 1
		Beneficiu de deviz	4 %	58 462,959
		Total		1 520 036,96 0
		TVA	20 %	304 007,391
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 824 044,351 555 817,278

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de termoizolare a
fatadelor a Gradinitei nr. 214 din
or.Singera -Dobrogea (finisarea
lucrarilor deja incepute)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de termoizolare

Valoarea de deviz 1 824 044,351 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	123,5352	64,84	8 010,022
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	76,6170	64,84	4 967,846
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 878,5638	64,84	186 646,077
4.	7123010010200	Betonist	h-om	225,9015	64,84	14 647,453
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,6724	64,84	3 155,918
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 490,8500	64,84	96 666,714
7.	7129020012800	Pavator	h-om	30,5856	64,84	1 983,170
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,5917	64,84	297,726
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,3800	64,84	1 451,119
10.	7133010012100	Ipsosar	h-om	289,4592	64,84	18 768,535
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	836,6508	64,84	54 248,438
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	51,6750	64,84	3 350,607
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	124,9626	64,84	8 102,575
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	306,5988	64,84	19 879,866
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,7341	64,84	1 149,879
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2810	64,84	147,900
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	70,0475	64,84	4 541,880
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	143,6160	64,84	9 312,061
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,3390	64,84	2 810,101
20.	7422010060100	Timplar	h-om	16,8217	64,84	1 090,719
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,4579	64,84	2 299,089
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	214,9224	64,84	13 935,570
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	284,3024	64,84	18 434,167
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 232,5701	64,84	79 919,846
		Total manopera				555 817,278

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,4215	15,00	51,322
2.	1212121212121	Apa	m3	0,3100	25,00	7,750
3.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	1,1050	25,00	27,625
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,4330	580,00	8 371,140
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1221	530,00	1 124,713
6.	1421302200465	Colorant (material hidrofulg)	kg	89,1480	65,00	5 794,620
7.	1421402200393-1	Balast pentru betoane de 20-40 mm	m3	35,4000	450,00	15 930,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,9890	25,00	349,726
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,7680	15,00	26,520
10.	20	Cornier teracota, 12 mm extern	m.l.	432,0000	13,00	5 616,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1988	10 000,00	1 988,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5963	10 000,00	5 963,000
13.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	283,2500	55,00	15 578,750
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati	m3	0,5963	10 000,00	5 963,000

		pt schela				
15.	2010232958990	Lemn de foc	kg	283,2500	3,00	849,750
16.	2010237318750	Distantieri	buc	3,0930	1,50	4,640
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2385	11 000,00	2 623,500
18.	2030112939150-1	Usa PVC 1180x2700h - 1buc; 1150x2700h - 1buc	m2	6,2900	4 300,00	27 047,000
19.	2320146200700	Petrol lampant	l	5,8630	20,00	117,260
20.	2320166200676	White spirit	kg	17,6430	35,00	617,505
21.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	283,2500	64,17	18 176,152
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,5642	55,00	31,031
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,1450	150,00	471,750
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	56,3880	35,00	1 973,580
25.	2430116100000-1	Email ПФ-115	kg	29,2320	75,00	2 192,400
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,9760	85,00	762,960
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	17,5695	65,00	1 142,018
28.	24302261000001	Fuga	kg	131,7206	31,67	4 171,591
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	10,7484	65,00	698,646
30.	2430226100814-1	Grund ГФ-21	kg	14,6160	65,00	950,040
31.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	897,9728	58,75	52 755,902
32.	2430226101010-1	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	162,3479	37,50	6 088,046
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1007	150,00	165,105
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,1675	45,00	232,538
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	8,4625	45,00	380,812
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,0462	35,00	71,617
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	11,3685	25,00	284,212
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	29,8425	42,00	1 253,385
39.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 687,4055	3,84	6 479,637
40.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 429,1308	5,47	13 287,346
41.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	780,7960	3,97	3 099,760
42.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 072,3372	3,97	4 257,179
43.	2521302602907-1	EPS gr.100mm dens. min p=15 kg/m3 conduct. termica min λ=0,038 W/mk	m2	310,6164	115,92	36 006,653
44.	2521302602907-2	XPS gr.100mm dens. min p=26 kg/m3 conduct. termica min λ=0,035 W/mk	m2	17,4533	186,08	3 247,710
45.	2521302602909-1	Placi ignifudate din vata minerala p=150kg/m3, λ=0,047, gr.100mm, cu latimea 25 cm	m2	94,7001	152,78	14 468,281
46.	2521302602909-2	Placi ignifudate din vata minerala p=150kg/m3, λ=0,047, gr.30mm	m2	51,9168	90,00	4 672,512
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	715,0890	11,23	8 030,449
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	44,8800	2,30	103,224
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	656,9576	2,30	1 511,002
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,2949	4 500,00	1 327,050
51.	2653102100830-1	Adeziv de fatada	kg	1 582,9800	4,14	6 553,537
52.	2653102100830-2	Ancora chimica	kg	1,7600	600,00	1 056,000
53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 842,9955	3,03	8 614,276
54.	26531021008311	Tink	kg	4 519,1320	30,00	135 573,960
55.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	179,6073	7,78	1 397,345
56.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	20,1930	52,09	1 051,853
57.	2663102100001-1	Beton C 15 (M200) F150	m3	17,4765	1 350,00	23 593,275
58.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,4692	0,00	0,000
59.	2664102102006	Mortar de ipsos (pt.informatie)	m3	1,4925	0,00	0,000

60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,2309	0,00	0,000
61.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	248,5873	350,00	87 005,555
62.	2670112202052-1	Gresie portelanata antiglisanta	m2	137,3124	270,00	37 074,348
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5044	2 084,00	1 051,170
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,4440	25,00	611,100
65.	2682132601626	Carton bitumat	m2	39,1040	25,84	1 010,447
66.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	125,2330	42,00	5 259,786
67.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	156,7498	42,00	6 583,492
68.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	11,7312	42,00	492,710
69.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	4,7520	28,00	133,056
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0516	28,00	1,445
71.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	162,8842	6,34	1 032,686
72.	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	11,8800	42,00	498,960
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,2810	32,00	72,992
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1031	32,00	3,299
75.	2743123549026-1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	43,4400	235,00	10 208,400
76.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,9104	55,00	215,072
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	129,6000	44,00	5 702,400
78.	2775276309886-1	Mana curenta din teava $\phi 45 \times 3.0$	kg	98,5000	65,00	6 402,500
79.	2873122004100-1	Plase sudate Bp 3 100x100 (1.0 kg/m2)	kg	10,3100	44,00	453,640
80.	2873122005340-1	Plasa sudata zincata 50x50 D1,3mm	kg	253,3650	55,00	13 935,075
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	30,0934	28,00	842,615
82.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,6769	28,00	18,953
83.	2873147300863	Agrafe	kg	5,6411	22,00	124,104
84.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	6,2832	54,00	339,293
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1405	54,00	61,587
86.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	198,9200	0,65	129,298
87.	2874115840603	Piulita	buc	469,2480	0,55	258,086
88.	2874115893300	Bolt	buc	469,2480	1,50	703,872
89.	2874117308500	Cartus	buc	469,2480	0,50	234,624
90.	2874136313300-1	Ancoraj cu pana de tip NSA M12-150 Hilti sau analog	buc	8,0000	16,67	133,360
91.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 758,8352	1,91	5 269,376
92.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,6924	45,00	121,158
93.	3220137315778	Decapant	kg	24,2872	100,00	2 428,720
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,0908	3,20	54,691
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,5960	25,00	214,900
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,7113	25,00	617,783
97.	4100126202818	Apa	m3	10,6052	25,00	265,131
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	146,5455	25,00	3 663,638
		Total materiale de constructii				657 413,977

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,7038	55,00	368,709
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	8 945,1000	1,00	8 945,100
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	52,1836	35,00	1 826,426
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,0356	35,00	141,245

5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0062	680,00	4,216
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	23,4095	35,00	819,333
7.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	26,9280	35,00	942,480
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	44,8800	65,00	2 917,200
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	71,9552	35,00	2 518,434
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1652	520,00	85,904
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,5929	35,00	510,752
12.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,5665	520,00	294,580
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	63,7896	55,00	3 508,428
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,7038	35,00	234,633
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6995	520,00	883,740
16.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-3,3990	150,00	-509,850
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5276	35,00	18,466
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,6543	35,00	92,901
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,4160	350,00	495,600
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,0562	55,00	333,091
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,8325	65,00	184,112
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,3654	120,00	5 083,848
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	12,7583	35,00	446,541
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	26,9280	35,00	942,480
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1369	520,00	1 111,188
		Total utilaje de constructii				32 199,557

Total	lei	1 245 430,812
Asigurari sociale si medicale	24 %	133 396,147
Transport materiale	2 %	13 148,280
Total		1 391 975,239
Cheltuieli de regie	5 %	69 598,762
Total		1 461 574,001
Beneficiu de deviz	4 %	58 462,959
Total		1 520 036,960
TVA	20 %	304 007,391

Total deviz:

1 824 044,351

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de termoizolare a fatadelor a
Gradinitei nr. 214 din or.Singera -Dobrogea (
finisarea lucrarilor deja incepute)

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. Fatada				
1	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			61,533 48,630
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	10 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	10 000,00	1,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	10 000,00	3,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	11 000,00	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	28,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			122 316,289
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			19,107 17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			6 975,893
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" sau analog intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,593 7,781
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010-1	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	37,50	15,56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			9 223,715
4	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat EPS gr.100mm dens. min p=15 kg/m3 conduct. termica min $\lambda=0,038$ W/mk cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala p=150kg/m3, $\lambda=0,047$, gr.100mm, cu latimea 25 cm / Corniera aluminiu 0.43 ml.m2	m2			346,288 136,877
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	64,84	118,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	64,84	18,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,84	14,62
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	5,47	30,94
	2521302602907-1	EPS gr.100mm dens. min p=15 kg/m3 conduct. termica min $\lambda=0,038$ W/mk	m2	0,8200	115,92	96,00
	2521302602909-1	Placi ignifudate din vata minerala p=150kg/m3, $\lambda=0,047$, gr.100mm, cu latimea 25 cm	m2	0,2500	152,78	38,58

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,23	12,48
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,4300	6,34	2,75
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,91	11,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	35,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 875,167
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			33,412 7,781
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	58,75	24,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 647,325
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 160 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			31,628 12,968
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,23	12,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	42,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 292,490
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu compozitie adeziva pentru fatada, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			104,164 79,105
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,03	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 723,426
8	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu compozitie adeziva pentru fatada, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 10.0 mm	m2			102,922 77,808
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	77,81
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,03	21,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	2,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 476,429
9	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu adeziv de fatada	m2			60,170 42,794
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,6400	64,84	41,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2653102100830-1	Adeziv de fatada	kg	3,5000	4,14	14,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2664102102006	Mortar de ipsos (pt.informatie)	m3	0,0033	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 213,561
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			33,412 7,781
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	58,75	24,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 355,481
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la	m2			148,415

1	2	3	4	5	6	7
		pereti				79,105
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			259 212,384
12	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			70,839
						4,539
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,54
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	65,00	66,30
		Cheltuieli directe	lei			6 191,311
13	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			35,662
						35,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,84	35,66
		Cheltuieli directe	lei			666,879
14	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			55,120
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	520,00	55,12
		Cheltuieli directe	lei			1 030,744
		2. Soclu				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			19,107
						17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			308,575
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" sau analog intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,593
						7,781
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010-1	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	37,50	15,56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			397,180
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 gr.100mm dens. min p=26 kg/m3 conduct. termica min λ=0,035 W/mk	m2			376,584
						111,395
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	64,84	92,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,84	19,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,84	15,51
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,47	22,10
	2521302602907-2	XPS gr.100mm dens. min p=26 kg/m3 conduct. termica min λ=0,035 W/mk	m2	1,0700	186,08	201,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,23	12,48
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,34	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,91	11,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			6 081,836
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,445
						1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			2 037,827

1	2	3	4	5	6	7
19	CC09D	Montarea Plasa sudata zincata 50x50 D1,3mm (consum 1,05 m2/m2) pentru sustinere tencuielii la pereti, fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton	m2			75,793 12,968
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2873122005340-1	Plasa sudata zincata 50x50 D1,3mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	28,00	2,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			18 288,851
20		Cornier teracota, 12 mm extern	m.l.			13,000 0,000
	20	Cornier teracota, 12 mm extern	m.l.	1,0000	13,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			5 616,000
21	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			585,339 188,036
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	350,00	360,57
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,97	17,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	31,67	13,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,00	0,89
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	55,00	4,02
		Cheltuieli directe	lei			141 242,307
22	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			35,662 35,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,84	35,66
		Cheltuieli directe	lei			31,739
23	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			55,097 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	520,00	55,10
		Cheltuieli directe	lei			49,036
		3. Glafuri exterioare				
24	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 p=150kg/m3, λ=0,047, gr.30mm	m2			371,994 189,527
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	64,84	155,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	64,84	34,30
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,84	15,51
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,47	27,62
	2521302602909-2	Placi ignifugate din vata minerala p=150kg/m3, λ=0,047, gr.30mm	m2	1,0700	90,00	97,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,23	14,40
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,91	15,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,73
		Cheltuieli directe	lei			17 870,590
25	CF57A	Aplicarea manuala a compozitiei adezive pentru fatada grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,929 35,662
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 479,375
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			33,412
						7,781
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	58,75	24,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 293,851
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			148,415
						79,105
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 398,951
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu capace b=300 mm	m			263,886
						25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026-1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	1,0000	235,00	235,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 463,208
		4. Pereu 404.64 m.l.				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,378
						18,804
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 084,00	7,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 988,717
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			183,426
						103,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,93
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 586,632
31	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 529,760
						441,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,56
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	580,00	2 958,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	55,00	117,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 989,222
32	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			664,198
						81,698
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	64,84	70,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
	1421402200393-1	Balast pentru betoane de 20-40 mm	m3	1,2500	450,00	562,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 810,098
33	CG22C	Pardoseli din beton simplu clasa C 15 (M200) F150 in grosime de 6 cm, in cimp continuu,	m2			359,631

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, cu rosturi de 10 mm cu pasul de 100cm, umplute cu bitum cald, la pereu				90,776
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2500	64,84	81,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2663102100001-1	Beton C 15 (M200) F150	m3	0,1025	1 350,00	138,37
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	3,00	3,00
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	64,17	64,17
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	55,00	55,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	520,00	1,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	520,00	3,12
		Cheltuieli directe	lei			101 865,446
34	CG22C4	Pardoseli din beton simplu clasa C 15 (M200) F150 in grosime de 6 cm, in cimp continuu, driscuit, cu rosturi de 10 mm cu pasul 100cm, umplute cu bitum cald, la pereu, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, se scade k=4	m2			95,784 38,904
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	64,84	38,90
	2663102100001-1	Beton C 15 (M200) F150	m3	0,0102	1 350,00	55,08
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	150,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			-27 130,818
		5. Scari si intrari exterioare				
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			19,107 17,507
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			196,991
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,445 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 136,893
37	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata Bp 3 100x100 (1.0 kg/m2)	kg			48,237 2,918
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100-1	Plase sudate Bp 3 100x100 (1.0 kg/m2)	kg	1,0000	44,00	44,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	680,00	0,41
		Cheltuieli directe	lei			497,326
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,268 45,388
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			3 702,696
39	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiglisanta incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			583,934 249,958

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	64,84	249,96
	2670112202052-1	Gresie portelanata antiglisanta	m2	1,0200	270,00	275,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,97	23,03
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	52,09	7,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	31,67	6,33
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	25,00	0,13
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	55,00	18,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	35,00	1,26
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 609,158
40	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			35,661
						35,661
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,84	35,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,327
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			55,102
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	520,00	55,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,408
		6. Scari metalice, balustrade				
42	RpCP19B	Montarea scarilor de incendiu demontate anterior cu reparare partiala (fara costul scarilor)	kg			28,874
						20,749
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1600	64,84	10,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0070	54,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0100	3,20	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	85,00	0,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,30	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 056,708
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,457
						13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	44,00	44,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 576,028
44	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu pana de tip NSA M12-150 Hilti sau analog	buc			29,638
						12,968
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2874136313300-1	Ancoraj cu pana de tip NSA M12-150 Hilti sau analog	buc	1,0000	16,67	16,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,104
45	RpCU07A	Matarea golurilor, cu ancora chimica, dupa instalatii sau consolidari	buc			143,256
						9,726
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2653102100830-2	Ancora chimica	kg	0,2200	600,00	132,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	530,00	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,048
46	RpCP19B	Repararea balustradelor	kg			31,534
						20,749
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1600	64,84	10,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0070	54,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0100	3,20	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	85,00	0,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,30	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 492,430
47	RpIzE16A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t			349,709
						300,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6300	64,84	300,21
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	20,00	25,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	15,00	12,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	25,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772,857
48	RpIzA14A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafete metalice	m2			90,265
						64,840
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350	100,00	23,50
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0300	20,00	0,60
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 328,882
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			103,884
						71,324
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	25,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 736,412
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Mana curenta din teava φ45x3.0	kg			79,457
						13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886-1	Mana curenta din teava φ45x3.0	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 826,514
51	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ΓΦ-21 sau analog si doua straturi de email ΠΦ-115 sau analog	t			1 933,935
						472,036
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	472,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000-1	Email ПФ-115	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226100814-1	Grund ГФ-21	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			4 711,066
		7. Timplarie				
52	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usi	m2			27,233
						27,233
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,62
		Cheltuieli directe	lei			171,294
53	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 475,269
						52,520
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2030112939150-1	Usa PVC 1180x2700h - 1buc; 1150x2700h - 1buc	m2	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	150,00	75,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	150,00	26,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	25,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			28 149,443
		8. Alte lucrari				
54	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm / Parapet	m			209,130
						78,456
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	64,84	42,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	42,00	80,81
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	42,00	6,55
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	25,84	13,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	55,00	2,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	3,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,50	9,36
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,50	3,12
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,55	3,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			15 726,541
55	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / copertine	m2			316,602
						64,840
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	64,84	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	42,00	244,76
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,88
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	5,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 803,777
56	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,359
						22,694
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	55,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 631,192

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.