

**Капитальный ремонт крыши
и фасада здания отделения
реабилитации РБ Комрат к.к.
9601211.089.03 мун. Комрат, ул.
Одесская, 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Капитальный ремонт крыши и фасада здания отделения реабилитации РБ
Комрат к.к. 9601211.089.03 мун. Комрат, ул. Одесская, 2**

Valoarea de deviz 2 813 345,189 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	1 700,000	22,520 22,320	38 284,000 37 944,000
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 700,000	12,790 12,090	21 743,000 20 553,000
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	172,000	35,020 31,620	6 023,440 5 438,640
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	93,000	124,450 122,450	11 573,850 11 387,850
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata	m2	12,000	22,520 22,320	270,240 267,840
6	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale	t	317,000	39,725	12 592,825

1	2	3	4	5	6	7
		cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare deseuri			29,450	9 335,650
7	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto deseuri	m3	317,000	34,410 34,410	10 907,970 10 907,970
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km deseuri	t	317,000	63,700 0,000	20 192,900 0,000
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III deseuri	100 m3	3,680	168,586 11,777	620,398 43,338
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				122 208,623 95 878,288
		2. Pereti la streasina				
10	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	80,000	724,660 150,350	57 972,800 12 028,000
		Total Pereti la streasina Inclusiv salariu				57 972,800 12 028,000
		3. Acoperis (volum de lemn este calculat si la gratii de ventilare si usa)				
11	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) se iau dupa proiect. -2.01m3 scindura de sprijina	m2	1 935,000	14,673 9,145	28 392,075 17 695,575
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate anticondensatMaterial marunt=1,03	m2	1 935,000	22,682 7,750	43 889,664 14 996,250
13	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2	1 935,000	41,755 9,145	80 796,075 17 695,575

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. -17.89m3				
14	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. -10.22m3 scinduri in nodul 5	m2	170,400	209,168 9,145	35 642,148 1 558,308
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,310	4 804,129 899,984	1 489,280 278,995
16	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	30,120	46,467 5,270	1 399,580 158,720
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	30,120	358,119 26,350	10 786,547 793,662
18	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)(coama195 m)Material marunt=1,05	m2	1 935,000	199,234 35,650	385 518,250 68 982,750
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 100 mm cu acoperire puralMaterial marunt=1,03	m	210,000	214,264 9,300	44 995,440 1 953,000
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 mm cu acoperire puralMaterial marunt=1,02	m	126,000	244,580 10,850	30 817,080 1 367,100
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -opritor de zapada LE -310 L=2000 MM-95 BUC (resurse in norma se corecteaza- numai lucru,opritor-95buc si energie electrica)	kg	615,600	26,523 6,510	16 327,436 4 007,556
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,070	4 810,683 899,983	9 958,114 1 862,964

1	2	3	4	5	6	7
23	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple din scindura 100x19(h) mm V= 6.27m3	m2	330,000	86,525 23,405	28 553,250 7 723,650
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	6,270	358,083 26,348	2 245,179 165,199
25	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	6,270	46,438 5,270	291,166 33,046
26	CM01A	Geamuri trase simple, de 2-3 mm grosime, in ochiuri sub 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie (la usa)	m2	0,400	125,625 23,250	50,250 9,300
		Total Acoperis (volum de lemn este calculat si la gratii de ventilalre si usa) Inclusiv salariu				721 151,534 139 281,650
		4. Termoizolare nod "2"-115m2				
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate antivapriMaterial marunt=1,03	m2	115,000	22,682 7,750	2 608,436 891,250
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice polisterenbetonMaterial marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	17,250	1 163,723 139,502	20 074,226 2 406,406
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate anticondensat Material marunt=1,03	m2	115,000	22,682 7,750	2 608,436 891,250
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	115,000	48,580 21,700	5 586,700 2 495,500
31	CG01A1 κ=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata	m2	115,000	32,520 14,880	3 739,800 1 711,200

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se adauga 2cm k=4Коэффициент к трудозатратам=4,00Коэффициент к материалам=4,00Коэффициент к машинам=4,00				
		Total Termoizolare nod "2"-115м2 Inclusiv salariu				34 617,598 8 395,606
		5. Termoizolare nod "3"-745 м2				
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate antivaporiMaterial marunt=1,03	m2	745,000	22,682 7,750	16 898,084 5 773,750
33	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %vata minerala 125kg/m2 t 150 mm	m2	745,000	230,860 2,790	171 990,650 2 078,550
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate anticondensatMaterial marunt=1,03	m2	745,000	22,682 7,750	16 898,084 5 773,750
		Total Termoizolare nod "3"-745 м2 Inclusiv salariu				205 786,818 13 626,050
		6. Finisare exterioara pereti				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	400,000	3,680 0,930	1 472,000 372,000
36	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	400,000	73,390 52,700	29 356,000 21 080,000
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	823,000	3,680	3 028,640

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor betonocontact			0,930	765,390
38	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 t 20mm (cornier perforat L= 2195m pentru colturi, glafuri si elemente decorative) 130kg/m3Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	802,000	322,177 71,610	258 385,884 57 431,220
39	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 t 50mm elemente decorative 130kg/m3Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	8,000	322,186 71,610	2 577,486 572,880
40	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 t 100mm elemente decortive 130kg/m3Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	13,000	322,175 71,610	4 188,281 930,930
41		Cornier perforat L= 2195m pentru colturi, glafuri si elemente decorative	m2	2 195,000	8,000 0,000	17 560,000 0,000
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	823,000	13,720 4,920	11 291,560 4 049,160
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	823,000	72,420 37,820	59 601,660 31 125,860
		Total Finisare exterioara pereti Inclusiv salariu				387 461,511 116 327,440
		7. Finisarea exterioara glafuri				
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	90,000	73,390 52,700	6 605,100 4 743,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane glafuri				
45	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala t30 mm (cornier inclus in p 38)130kg/m3Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	90,000	323,468 90,613	29 112,111 8 155,170
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor acril	m2	90,000	3,680 0,930	331,200 83,700
47	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent 2 ori k=0.7silicon-0.14 kg/m2Коэффициент к трудозатратам=0,70Коэффициент к машинам=0,70	m2	90,000	30,086 9,765	2 707,740 878,850
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300mm	m	60,000	104,900 12,400	6 294,000 744,000
		Total Finisarea exterioara glafuri Inklusiv salariu				45 050,151 14 604,720
		8. Finisare soclu				
49	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum izoflex	m2	121,000	59,157 2,480	7 157,950 300,080
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	205,000	3,680 0,930	754,400 190,650
51	CK26B aplicativ	Glafuri montate la ferestre din aluminiu(profil pentru sustinerea termoizolatiei)	m	242,000	104,900 12,400	25 385,800 3 000,800
52	IzF55C aplicativ	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli	m2	205,000	177,905	36 470,560

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala t20 mm (fara plasa de sticla si fara 1strat de amestic.) k salariu =0.5Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01Коэффициент к трудозатратам=0,50(polistiren extrudat EXP)			35,805	7 340,025
53	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 150-T (plasa d 3 Bp-1 150x150 1 m2-0.77 kg)	m2	205,000	127,665 71,300	26 171,325 14 616,500
54	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm peatra artificialaMateriale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	205,000	216,601 89,900	44 403,230 18 429,500
55	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	72,600	69,666 29,450	5 057,745 2 138,070
56	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv B12.5 briul de asupra izolatieiMaterial marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	2,420	1 103,772 204,600	2 671,128 495,132
57	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,590	12,467 1,705	1 191,757 162,967
58	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10 AIII	kg	149,310	11,817 1,054	1 764,339 157,387

1	2	3	4	5	6	7
59	CK26B aplicativ	Glafuri montate la ferestre din aluminiu(tabla din otel b=150 mm d asupra borticului)	m	242,000	104,900 12,400	25 385,800 3 000,800
		Total Finisare soclu Inclusiv salariu				176 414,034 49 831,911
		9. Reparatia Intrarii principale K-1				
60	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150 t20 mmMaterial marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,700	1 045,447 179,800	731,813 125,860
61	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	35,000	243,867 119,505	8 535,345 4 182,675
62	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta Balustrada din inox d 50 h 0.95m	m	7,000	1 034,015 27,900	7 238,105 195,300
		Total Reparatia Intrarii principale K-1 Inclusiv salariu				16 505,263 4 503,835
		10. Pereu				
63	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	157,000	65,410 65,410	10 269,370 10 269,370
64	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	266,900	34,410 34,410	9 184,029 9 184,029
65	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	266,900	63,700 0,000	17 001,600 0,000
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,570	160,226	251,555

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			11,156	17,515
67	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	3,830	1 644,108 211,108	6 296,932 808,542
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	57,490	370,493 30,690	21 299,615 1 764,365
69	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	23,000	851,069 142,600	19 574,580 3 279,800
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BP 80.20.8	m	275,000	111,798 9,300	30 744,450 2 557,500
71	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare t 40 mm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	383,250	169,336 18,476	64 897,917 7 080,927
		Total Pereu Inclusiv salariu				179 520,048 34 962,048

		Total	lei	1 946 688,380
		Transport materiale	5,00 %	69 676,905
		Fond social si medical	22,50 %	110 123,898
		Total	100,00 +	2 126 489,183
		Cheltuieli de regie	5,00 %	106 324,459
		Total	100,00 +	2 232 813,642
		Beneficiul	5,00 %	111 640,682
		Total	100,00 +	2 344 454,324
		TVA	20,00 %	468 890,865
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 813 345,189 489 439,548

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Капитальный ремонт крыши
и фасада здания отделения
реабилитации РБ Комрат к.к.
9601211.089.03 мун. Комрат, ул.
Одесская, 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Капитальный ремонт крыши и фасада здания отделения реабилитации РБ
Комрат к.к. 9601211.089.03 мун. Комрат, ул. Одесская, 2**

Valoarea de deviz 2 813 345,189 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	4,950	31,00	153,450
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 066,100	31,00	33 049,100
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 004,060	31,00	31 125,860
4.	7123010010200	Betonist	h-om	175,751	31,00	5 448,281
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	82,084	31,00	2 544,604
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	531,902	31,00	16 488,962
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 242,050	31,00	38 503,550
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	48,194	41,00	1 975,954
9.	7129020012800	Pavator	h-om	271,862	31,00	8 427,722
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	115,000	31,00	3 565,000
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 774,236	31,00	86 001,316
12.	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,260	31,00	8,060
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	73,890	31,00	2 290,590
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	98,760	41,00	4 049,160
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	175,440	31,00	5 438,640
16.	7212030022700	Sudor	h-om	6,156	31,00	190,836
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 464,920	31,00	76 412,520
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	123,264	31,00	3 821,184
19.	7422010060100	Timplar	h-om	174,080	31,00	5 396,480
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 097,359	31,00	34 018,129
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 403,194	31,00	74 499,014
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	652,914	31,00	20 240,334
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 154,542	31,00	35 790,802
		Total manopera				489 439,548

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,312 1,400	0,00 10,00	0,000 14,000
2.	1212121212121	apa	m3	8,370	10,00	83,700
3.	123	Silicon	kg	8,820	0,00	0,000
4.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	80,160	280,00	22 444,800
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,024	280,00	6,720
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,647	280,00	23 981,160
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,967	280,00	5 310,760
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,160	180,00	5 608,800
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,570	180,00	3 702,600
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,916	180,00	344,880
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,563	180,00	2 621,340
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,590	30,00	197,700
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,109	3 300,00	359,700
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	30,193	3 300,00	99 636,900
15.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	6,270	3 300,00	20 691,000
16.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,951	3 300,00	3 138,300
17.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6}$ = 44mm calit II	m3	0,285	3 300,00	940,500
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,073	3 300,00	240,900
19.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,048	3 300,00	158,400
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,024	3 300,00	79,200
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	2,213	3 300,00	7 302,900
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,986	170,00	1 357,620
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	866,000	20,00	17 320,000
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,432	100,00	43,200
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	61,863	40,00	2 474,520
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	36,390	20,00	727,800
27.	2320187315789	Decofrol	kg	8,712	10,00	87,120
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	181,500	15,00	2 722,500
29.	23203226000361	Gudron	kg	6,141	15,00	92,115
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 139,850	15,00	17 097,750
31.	2413217300010	Cleme	buc	64,260	30,00	1 927,800
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	7,164	30,00	214,920
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	227,700	15,00	3 415,500
34.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	40,320	35,00	1 411,200
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,436	35,00	15,260
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,156 0,175	0,00 35,00	0,000 6,125
37.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	243,813	35,00	8 533,455
38.	24302261000001	Fuga	kg	96,031	20,00	1 920,620
39.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	341,545	20,00	6 830,900
40.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,280	20,00	5,600
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 516,720	2,00	9 033,440
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 645,900	3,00	16 937,700
43.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	203,000	2,00	406,000
44.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	1 800,000	3,00	5 400,000
45.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	911,020	3,00	2 733,060
46.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	49,126	30,00	1 473,780
47.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	101,588	10,00	1 015,880
48.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	88,000	60,00	5 280,000
49.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz.	m2	97,263	160,00	15 562,080

		cladiri 180 kg/m3*				
50.	2611112500300	Geam tras simplu	m2	0,440	80,00	35,200
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 257,551	7,00	8 802,857
52.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	195,000	70,00	13 650,000
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	280,500	1,40	392,700
54.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	613,200	1,40	858,480
55.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 297,550	1,40	6 016,570
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,312 10 602,185	0,00 1,40	0,000 14 843,059
57.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 058,900	1,40	7 082,460
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	369,000	2,00	738,000
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,150	2,00	6,300
60.	26531021008311	Tink	kg	1 892,900	15,00	28 393,500
61.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	5,250	15,00	78,750
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	270,230	10,00	2 702,300
63.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	388,999	120,00	46 679,880
64.	2663102100000	Beton	m3	17,858	900,00	16 072,200
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	37,011	0,00	0,000
66.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,000
67.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,050	0,00	0,000
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	21,570	0,00	0,000
69.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	276,375	100,00	27 637,500
70.	2666122800555	Element de inchidere	buc	43,260	50,00	2 163,000
71.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	211,191	100,00	21 119,100
72.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	35,700	100,00	3 570,000
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,500	10,00	315,000
74.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,451	10,00	34,510
75.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	4 329,347	12,00	51 952,164
76.	2682132601626	Carton bitumat	m2	133,100	10,00	1 331,000
77.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	221,544 1 641,866	80,00 180,00	17 723,520 295 535,880
78.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 015,875	20,00	20 317,500
79.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 336,512	110,00	257 016,320
80.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	81,270	65,00	5 282,550
81.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	134,946	80,00	10 795,680
82.	2710406311800	Igheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	227,115	80,00	18 169,200
83.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	481,750	10,50	5 058,375
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	97,980	10,50	1 028,790
85.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	153,043	10,50	1 606,952
86.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	8,00	0,000
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,150	17,00	104,550
88.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	10,250	17,00	174,250
89.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	544,000	90,00	48 960,000
90.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	615,600	20,00	12 312,000
91.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	7,925	15,00	118,875
92.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	7,000	1 000,00	7 000,000
93.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	8,092	15,00	121,380
94.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	77,900	15,00	1 168,500
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	496,266	15,00	7 443,990
96.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,006	15,00	0,090
97.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,420	35,00	14,700
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,078	0,00	0,000
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,780	1,00	21,780
100.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	17,850	15,00	267,750
101.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 176,000	0,60	1 305,600

102.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	32,130	180,00	5 783,400
103.	2874115837745	Suruburi	buc	2 163,000	0,60	1 297,800
104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,780	1,00	21,780
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,363	45,00	16,335
106.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 033,440	3,00	27 100,320
107.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,140	16,00	114,240
108.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	53,760	50,00	2 688,000
109.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	43,260	80,00	3 460,800
110.	28752740000502	Cot burlan	buc	64,260	80,00	5 140,800
111.	28752740000503	Cot de capat	buc	32,130	80,00	2 570,400
112.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	32,130	50,00	1 606,500
113.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	43,260	200,00	8 652,000
114.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	302,820	27,00	8 176,140
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,178	15,00	32,670
116.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18 285,750	1,00	18 285,750
117.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	45 175,800	0,05	2 258,790
118.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,700	30,00	21,000
119.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,665	30,00	229,950
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,625	1,60	9,000
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,630	10,00	176,300
122.	4100126202818	Apa	m3	23,265	10,00	232,650
123.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	117,050	10,00	1 170,500
124.	Cornier perforat L=	Cornier perforat L= 2195m pentru colturi,glafuri si elemente decorative	m2	2 195,000	8,00	17 560,000
125.	Plasa	plasa d 3 Bp-1 150x150	kg	157,850	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				1 393 538,092

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,218	350,00	76,300
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,356	350,00	124,600
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,146	35,00	845,110
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,073	10,00	120,730
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	153,087	10,00	1 530,870
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	36,681	10,00	366,810
7.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	48,160	10,00	481,600
8.	2922140007000	Macara	h-ut	46,115	350,00	16 140,250
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	54,765	10,00	547,650
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,547	10,00	5,470
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	282,091	10,00	2 820,910
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	21,326	10,00	213,260
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,414	370,00	153,180
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,174	370,00	804,380
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,183	10,00	21,830
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,380	10,00	163,800
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,452	10,00	14,520
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	26,970	10,00	269,700
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,311	10,00	13,110
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,013	100,00	101,300
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,810	60,00	408,600
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,255	60,00	135,300
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,196	0,00	0,000
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,781	10,00	87,810
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,190	10,00	51,900
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	33,600	10,00	336,000
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut	0,785	10,00	7,850

		(Дружба, бензопила)				
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,452	350,00	508,200
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,472	350,00	165,200
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	106,270	350,00	37 194,500
		Total utilaje de construcții				63 710,740

Total	lei	1 946 688,38 0
Transport materiale	5,00 %	69 676,905
Fond social si medical	22,50 %	110 123,898
Total	100,00 +	2 126 489,18 3
Cheltuieli de regie	5,00 %	106 324,459
Total	100,00 +	2 232 813,64 2
Beneficiul	5,00 %	111 640,682
Total	100,00 +	2 344 454,32 4
TVA	20,00 %	468 890,865

Total deviz:

**2 813 345,
189**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Капитальный ремонт крыши и фасада
здания отделения реабилитации РБ Комрат
к.к. 9601211.089.03 мун. Комрат, ул. Одесская,
2

Investitor Directia Generala de Constructii
si infrastructura al Gagauziei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			22,520 22,320
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	31,00	11,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	31,00	11,160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a	m2			12,790

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate				12,090
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	31,00	8,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	31,00	3,410
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			35,020 31,620
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	31,00	31,620
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	30,00	0,600
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,800
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			124,450 122,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	31,00	13,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	31,00	108,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata	m2			22,520 22,320
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	31,00	11,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	31,00	11,160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
6	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare deseuri	t			39,725 29,450
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	31,00	8,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	31,00	20,770
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 300,00	9,900
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	15,00	0,375
7	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto deseuri	m3			34,410 34,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	31,00	34,410
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km deseuri	t			63,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,700
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III deseuri	100 m3			168,586 11,777
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	31,00	11,777
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,370
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	370,00	155,440
		2. Pereti la streasina				
10	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			724,660 150,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	31,00	150,350
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	280,00	280,560
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,00	67,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,070
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 300,00	1,980
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	60,00	66,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	350,00	154,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	10,00	4,200
		3. Acoperis (volum de lemn este calculat si la gratii de ventilare si usa)				

1	2	3	4	5	6	7
11	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) se iau dupa proiect. -2.01m3 scindura de sprijina	m2			14,673 9,145
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	31,00	6,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	31,00	2,170
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 300,00	3,428
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate anticondensatMaterial marunt=1,03	m2			22,682 7,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,00	6,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,550
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
13	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) se iau dupa proiect. - 17.89m3	m2			41,755 9,145
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	31,00	6,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	31,00	2,170
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 300,00	30,510
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
14	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) se iau dupa proiect. - 10.22m3 scinduri in nodul 5	m2			209,168 9,145
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	31,00	6,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	31,00	2,170
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 300,00	197,923
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 804,129 899,984
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,00	830,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	31,00	69,800
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	15,00	112,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 300,00	31,935
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 300,00	3 065,806
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasiinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 300,00	393,871
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	30,00	90,290
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,710
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	16,00	48,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,516
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	51,935
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,290
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,290
16	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			46,467 5,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	31,00	5,270
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	30,00	40,500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,349
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,349
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			358,119

1	2	3	4	5	6	7
						26,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,350
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,00	68,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,419
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,755
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,195
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)(coama195 m)Material marunt=1,05	m2			199,234 35,650
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	31,00	27,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,00	7,750
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,00	132,825
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,450
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc		70,00	7,054
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,500
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 100 mm cu acoperire puralMaterial marunt=1,03	m			214,264 9,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	31,00	9,300
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,520
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	27,00	38,934
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,300
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,150
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	200,00	41,200
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,480
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 mm cu acoperire puralMaterial marunt=1,02	m			244,580 10,850
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	31,00	10,850
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,680
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,800
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,750
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,300
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	180,00	45,900
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,400
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -opritor de zapada LE -310 L=2000 MM-95 BUC (resurse in norma se corecteaza- numai lucru,opritor-95buc si energie electrica)	kg			26,523 6,510
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,310
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,310
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,000
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 810,683 899,983
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,00	830,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	31,00	69,743
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	15,00	112,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 300,00	33,478
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 300,00	3 068,841
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 300,00	395,362
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	30,00	90,304

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,703
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	16,00	48,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,498
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,415
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,300
23	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple din scindura 100x19(h) mm V= 6.27m3	m2			86,525 23,405
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	31,00	0,465
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	31,00	22,940
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3		3 300,00	62,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	15,00	0,420
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			358,083 26,348
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,348
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,00	68,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,419
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,730
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,187
25	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			46,438 5,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	31,00	5,270
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	30,00	40,498
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,335
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,335
26	CM01A	Geamuri trase simple, de 2-3 mm grosime, in ochiuri sub 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie (la usa)	m2			125,625 23,250
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	31,00	20,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,00	3,100
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,1000	80,00	88,000
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,7000	20,00	14,000
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0150	15,00	0,225
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		4. Termoizolare nod "2"-115m2				
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate antivapriMaterial marunt=1,03	m2			22,682 7,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,00	6,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,550
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice polisterenbetonMaterial marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 163,723 139,502
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,00	119,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,00	20,151
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	931,722
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,490
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate anticondensat Material marunt=1,03	m2			22,682 7,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,00	6,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,550

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			48,580 21,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,00	18,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,00	3,100
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
31	CG01A1 κ=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se adauga 2cm κ=4Коэффициент κ трудозатратам=4,00Коэффициент κ материалам=4,00Коэффициент κ машинам=4,00	m2			32,520 14,880
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,00	12,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,00	2,480
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	12,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	5,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,360
		5. Termoizolare nod "3"-745 m2				
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate antivaporiMaterial marunt=1,03	m2			22,682 7,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,00	6,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,550
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
33	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %vata minerala 125kg/m2 t 150 mm	m2			230,860 2,790
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	31,00	2,790
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	180,00	181,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	10,00	3,140
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	15,00	22,950
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,050
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	20,00	20,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	10,00	0,100
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate anticondensatMaterial marunt=1,03	m2			22,682 7,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,00	6,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,550
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		6. Finisare exterioara pereti				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2			3,680 0,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,00	0,930

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
36	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			73,390 52,700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	31,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,00	9,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	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	10,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,480
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2			3,680 0,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,00	0,930
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
38	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 t 20mm (cornier perforat L= 2195m pentru colturi, glafuri si elemente decorative) 130kg/m3Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			322,177 71,610
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	31,00	58,652
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	31,00	12,958
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	180,00	194,526
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,777
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,00	24,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
39	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 t 50mm elemente decorative 130kg/m3Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			322,186 71,610
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	31,00	58,652
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	31,00	12,958
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	180,00	194,535
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,777
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,00	24,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
40	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 t 100mm elemente decorative 130kg/m3Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			322,175 71,610
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	31,00	58,652
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	31,00	12,958
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	180,00	194,525
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,777
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,00	24,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
41		Cornier perforat L= 2195m pentru colturi, glafuri si elemente decorative	m2			8,000 0,000
	Cornier perforat L=	Cornier perforat L= 2195m pentru colturi, glafuri si elemente decorative	m2	1,0000	8,00	8,000
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,720 4,920
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,00	4,920
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			72,420 37,820
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,00	37,820
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	15,00	34,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060
		7. Finisarea exterioara glafuri				
44	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 glafuri	m2			73,390 52,700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	31,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,00	9,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,700
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	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	10,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,480
45	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 t30 mm (cornier inclus in p 38) 130kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			323,468 90,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	31,00	74,214
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	31,00	16,399
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	160,00	172,912
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,00	8,979
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,00	24,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor acril	m2			3,680 0,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,00	0,930
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
47	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent 2 ori k=0.7silicon-0.14 kg/m2 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	m2			30,086 9,765
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	31,00	9,765
	123	Silicon	kg	0,1400	0,00	0,000
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	35,00	15,680

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,070
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	3,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,021
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300mm	m			104,900 12,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,00	9,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,00	2,480
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	90,00	90,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		8. Finisare soclu				
49	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum izoflex	m2			59,157 2,480
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	31,00	2,480
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	22,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,050
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	20,00	20,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	10,00	0,110
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betoncontact	m2			3,680 0,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,00	0,930
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
51	CK26B aplicativ	Glafuri montate la ferestre din aluminiu(profil pentru sustinerea termoizolatiei)	m			104,900 12,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,00	9,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,00	2,480
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	90,00	90,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
52	IzF55C aplicativ	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala t20 mm (fara plasa de sticla si fara 1strat de amestec.) k salariu =0.5Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01Коэффициент к трудозатратам=0,50(polistiren extrudat EXP)	m2			177,905 35,805
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	31,00	29,326
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	31,00	6,479
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	80,00	86,456
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,777
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,00	24,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,017
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,150
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,105
53	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 150-T (plasa d 3 Bp-1 150x150 1 m2-0.77 kg)	m2			127,665 71,300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	31,00	51,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	31,00	10,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,00	9,300
	Plasa	plasa d 3 Bp-1 150x150	kg	0,7700	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	17,00	0,510
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,40	14,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,00	3,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	180,00	6,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,700
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,50	24,675
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	17,00	0,850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	60,00	0,240
54	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm peatra artificialaMateriale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			216,601 89,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	31,00	89,900
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	100,00	103,020
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,00	13,332
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,686
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	60,00	0,660
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,730
55	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			69,666 29,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,00	5,580
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	31,00	23,870
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	170,00	18,700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,318
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,318
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,955
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
56	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv B12.5 briul de asupra izolatieiMaterial marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 103,772 204,600
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	31,00	190,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,00	13,950
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,40	413,854
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	141,992
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	203,289
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	10,00	3,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,058
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,479
57	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,467 1,705
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	31,00	1,705
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
58	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 10 AIII	kg			11,817 1,054
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	31,00	1,054
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
59	CK26B aplicativ	Glafuri montate la ferestre din aluminiu(tabla din otel b=150 mm d asupra borticului)	m			104,900

1	2	3	4	5	6	7
						12,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,00	9,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,00	2,480
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	90,00	90,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		9. Reparatia Intrarii principale K-1				
60	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150 t20 mmMaterial marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 045,447 179,800
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	31,00	159,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,00	20,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,40	405,819
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,371
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,429
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
61	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleate, cu grosimea sub 15 mm	m2			243,867 119,505
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	31,00	119,505
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	100,00	102,000
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,00	11,600
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	15,00	2,250
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	30,00	0,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	10,00	0,050
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	10,00	3,430
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,360
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,072
62	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta Balustrada din inox d 50 h 0.95m	m			1 034,015 27,900
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	31,00	27,900
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 000,00	1 000,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,60	0,160
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,40	0,980
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	35,00	0,875
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,000
		10. Pereu				
63	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de intrare, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			65,410 65,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	31,00	65,410
64	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			34,410 34,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	31,00	34,410
65	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			63,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,700
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,226 11,156

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,00	11,156
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,070
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	370,00	148,000
67	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 644,108 211,108
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	31,00	211,108
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	280,00	1 428,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,00	0,000
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			370,493 30,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	30,690
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,002
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
69	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			851,069 142,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	31,00	122,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,00	20,150
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	261,590
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	141,801
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	203,621
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,727
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	370,00	6,660
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BP 80.20.8	m			111,798 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	31,00	3,720
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	31,00	5,580
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,428
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,540
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
71	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare t 40 mm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			169,336 18,476
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	31,00	17,986
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	31,00	0,490
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,240
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,40	18,480
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,800
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,840
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

