

Lucrari de reparatie in sala de festivitati a Gimaziului "V. Gaina" com. Tohatin

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie in sala de festivitati a Gimaziului "V. Gaina" com. Tohatin

Valoarea de deviz 332 916,92 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tavan la scena				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(tavan Armstrong)	m2	18,300	12,620	230,946
2	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (carcasa pentru echipamente la tavan)	m3	0,500	7 793,154	3 896,577
3	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase	m3	0,500	1 608,098	804,049
4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	18,300	293,849	5 377,433
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18,300	4,884	89,385
6	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gros. 2 mm, k=0.4 -	m2	18,300	42,614	779,839

1	2	3	4	5	6	7
		pe gips-carton) K=0,400				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18,300	4,884	89,385
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,300	37,840	692,469
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18,300	4,884	89,385
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila)	m2	18,300	51,623	944,709
		Total Tavan la scena Inclusiv salariu				12 994,177 4 279,695
		1.2. Tavan				
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(tavan Armstrong) - partial	m2	24,000	12,620	302,880
12	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	24,000	436,981	10 487,544
		Total Tavan Inclusiv salariu				10 790,424 2 968,224
		1.3. Pereti si glafuri				
13	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(panouri la pereti)	m2	63,700	12,620	803,894
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	168,700	7,953	1 341,637
15	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	34,000	5,048	171,632

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	34,000	21,320	724,887
17	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	6,700	293,850	1 968,793
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	168,700	22,822	3 850,087
19	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	168,700	90,620	15 287,674
20	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, 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, gr. +5mm K=5,000	m2	168,700	89,626	15 119,858
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	105,000	40,677	4 271,095
22	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	88,000	12,398	1 091,024
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	105,000	37,841	3 973,253
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	105,000	4,884	512,862
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	105,000	51,623	5 420,415

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
26	CI18B	Placaje cu Placi PAL melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi din zidarie sau beton destinate incaperilor cu umiditate normala (PAL melaminat gr. 18mm, laturile lipite cu ABS, culoarea va fi coordonata cu beneficiarul) Material marunt (cirpe de sters, chit pt vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc)=1,010	m2	63,700	671,144	42 751,870
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	18,000	105,240	1 894,320
		Total Pereti si glafuri Inclusiv salariu				99 183,301 38 185,647
		1.4. Pardoseli				
28	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	42,200	14,045	592,699
29	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	80,000	27,121	2 169,664
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment partial	m2	24,000	19,144	459,456
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,000	89,236	2 141,664
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade (K=6, gr. +3 cm) K=6,000	m2	24,000	89,356	2 144,534
33	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare	m2	75,500	118,687	8 960,852

1	2	3	4	5	6	7
		"Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005				
34	CG36A	Pardoseli din placi laminat (Clasa 33, grosimea minima 10mm) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC h=80mm (Norma 0.60m/m2) si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Culoarea se va coordona cu beneficiarul) Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	75,500	369,978	27 933,330
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				44 402,199 10 320,484
		1.5. Scena				
35	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	23,000	27,121	623,778
36	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (carcasa pentru largirea scenei)	m3	0,300	7 793,157	2 337,947
37	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 0.01 se iau dupa proiect.	m2	10,000	67,662	676,616
38	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase	m3	0,400	1 608,850	643,540
39	CE30C	Placarea pardoselilor cu placi tip Placaj (fanera) de 12 mm grosime	m2	31,700	347,060	11 001,815
40	CG36A	Pardoseli din placi laminat (Clasa 33, grosimea minima 10mm) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC h=80mm (Norma 0.60m/m2) si curatarea, in incaperii mai mare	m2	31,700	369,978	11 728,303

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 mp (Culoarea se va coordona cu beneficiarul) Materiale marunte (cuie)=1,010				
41	CK18C	Montarea cornier din aluminiu 30x30x2mm pentru protectia colturilor (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	9,000	80,175	721,573
42	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn (scara spre scena) Material marunt (buloane, suruburi, cuie, hirtie sticlata)=1,050	m	4,000	505,411	2 021,642
43	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa (scara)	m2	3,600	79,059	284,613
		Total Scena Inclusiv salariu				30 039,827 4 688,885
		1.6. Golul de usa				
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2	2,100	21,202	44,524
45	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	2,100	725,180	1 522,879
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,100	4,884	10,257
47	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(K=0.4. gr. 2mm) K=0,400	m2	2,100	36,229	76,080
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	2,100	37,837	79,457

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,100	4,884	10,257
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	2,100	51,621	108,404
		Total Golul de usa Inclusiv salariu				1 851,858 606,063
		1.7. Incalzirea				
51	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	24,000	77,487	1 859,698
52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	20,000	5,048	100,960
53	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,000	25,141	50,282
54	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Distanta intre axe 500mm)	buc	6,000	2 427,930	14 567,580
55	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	6,000	52,000	312,000
56	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,000	57,596	1 382,304
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	193,334	1 160,006
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de-1/2"	buc	6,000	193,334	1 160,006

1	2	3	4	5	6	7
59	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	23,548	141,288
60	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12,000	51,452	617,424
61	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,000	77,391	309,563
62	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	6,000	56,808	340,848
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	24,000	51,452	1 234,848
64	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	24,000	113,407	2 721,768
65	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,000	68,691	1 373,816
66	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	12,000	95,534	1 146,408

1	2	3	4	5	6	7
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,000	197,986	395,972
68	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,000	38,934	778,688
69	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:70 mm (gr. 40 cm, K=3.6) K=3,900	buc	2,000	678,496	1 356,993
70	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,000	32,621	65,242
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				31 075,694 3 472,165
		1.8. Lucrari diverse				
71	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	5,000	63,100	315,500
72	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	5,000	56,033	280,164
73	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,000	387,000	1 935,000
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 530,664 595,664
		<i>Total</i>	lei			232 868,144
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 628,038
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1 603,196
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			36 264,410
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			8 590,913
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				294 954,701 65 116,827

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate				
74	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	6,000	15,144	90,864
75	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	14,000	3,029	42,403
76	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	30,000	44,272	1 328,163
77	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	150,000	53,789	8 068,395
78	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	170,000	32,027	5 444,658
79	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din	buc	2,000	67,302	134,604

1	2	3	4	5	6	7
		lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
80	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	12,000	93,807	1 125,685
81	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED 42 W 600 x 600 mm	buc	6,000	460,170	2 761,020
		Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu				18 995,792 7 632,576
		<i>Total</i>	lei			18 995,792
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 831,818
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			113,632
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 915,344
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			1 105,698
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				37 962,284 7 632,576

		Total deviz: Inclusiv salariu				332 916,92
--	--	--	--	--	--	-------------------

Intocmit

SC APIS-MIELE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS CIOCANA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in sala de
festivitati a Gimaziului "V.
Gaina" com. Tohatin**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie in sala de festivitati a Gimaziului "V. Gaina" com. Tohatin

Valoarea de deviz 332 916,92 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	1,000	50,48	50,480
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,080	50,48	1 770,839
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	56,430	50,48	2 848,587
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	420,479	50,48	21 225,780
5.	7123011000200	Betonist	h-om	3,097	50,48	156,337
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	95,550	50,48	4 823,364
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,791	50,48	544,730
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	16,200	50,48	817,776
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	46,467	50,48	2 345,654
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	155,634	50,48	7 856,404
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	51,200	50,48	2 584,575
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,000	50,48	605,760
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	154,600	50,48	7 804,208
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	77,853	50,48	3 930,020
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	23,618	50,48	1 192,237
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,557	50,48	936,757
17.	7422010060100	Timplar	h-om	86,881	50,48	4 385,754
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,550	50,48	280,164
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,421	50,48	4 715,890
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,487	50,48	983,703
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,258	50,48	2 890,384
Total manopera						72 749,36

Materiale:

1.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,020	45,00	90,900
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	113,686	16,00	1 818,976
3.	1247874122	Set de reductii pentru radiator	buc	6,000	52,00	312,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,035	350,00	712,250
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	55,00	2,200
6.	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	12,867	36,00	463,212
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,540	8,00	52,320
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,050	250,00	262,500
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	4 800,00	480,000
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,096	4 800,00	460,800
11.	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,252	4 800,00	1 209,600
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,008	4 800,00	38,400

13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,744	4 800,00	3 571,200
14.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	25,735	35,00	900,725
15.	20201329205273 9	Placi Placaj lemn grosime 12 mm	m2	33,285	313,12	10 422,199
16.	20301229467663 4	Plinte din PVC h=80mm	m	64,963	35,00	2 273,705
17.	2051142950700	Dibluri	buc	36,000	1,50	54,000
18.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,166	2,50	7,915
19.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	41,456	1,80	74,621
20.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	386,022	0,50	193,011
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,560	15,00	23,400
22.	2320116200573	Benzina auto	l	0,140	25,00	3,500
23.	2320166200729	Parchetin	l	3,090	35,00	108,150
24.	23203226000361	Gudron	kg	2,064	40,00	82,560
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,680	250,00	420,000
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,816	145,00	553,320
27.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,408	165,50	398,524
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	24,615	19,80	487,377
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	50,160	48,00	2 407,680
30.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	8,820	150,00	1 323,000
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,712	52,00	37,024
32.	2430126104999	Serlac natural	kg	1,930	25,00	48,250
33.	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	0,540	19,80	10,692
34.	24302261010101 8	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	70,010	37,00	2 590,370
35.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,396	37,00	347,652
36.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,612	10,00	6,120
37.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,858	16,00	141,728
38.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,080	48,00	51,840
39.	2430226109081	Diluant prenadez	l	19,301	50,00	965,050
40.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,750	125,00	1 968,750
41.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	48,253	95,00	4 584,035
42.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	1,200	0,15	0,180
43.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	6,395	1,00	6,395
44.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	19,033	1,00	19,033
45.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	182,070	5,90	1 074,213
46.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	6,180	38,00	234,840
47.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	24,720	90,50	2 237,160
48.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	2,174	135,00	293,490
49.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	26,775	4,00	107,100
50.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	61,619	15,00	924,285
51.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,000	0,95	19,000
52.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	25,00	15,000
53.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	115,500	10,75	1 241,625
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,536	2,85	12,928
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	622,300	2,85	1 773,555
56.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 160,926	6,50	7 546,019
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	98,133	3,65	358,186
58.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 468,986	3,50	8 641,451
59.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	132,284	9,50	1 256,698
60.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	35,245	59,00	2 079,455
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,584	0,00	0,000
62.	2670112204000	Placi din PAL melaminate 18mm	m2	68,841	410,00	28 224,810
63.	26701122040514	Placi din laminat Clasa 33, grosimea 10mm	m2	113,686	250,00	28 421,500

	0					
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	64,500	8,00	516,000
65.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,034	8,00	0,272
66.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,160	12,00	13,920
67.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	2,100	16,50	34,650
68.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	25,507	18,00	459,126
69.	2710703520285	Profil de suport	m	59,918	28,00	1 677,704
70.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	25,200	300,00	7 560,000
71.	2743123549025	Cornier din aluminiu 30x30x2mm pentru protectia colturilor	m	9,450	61,00	576,450
72.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	88,000	7,00	616,000
73.	2746167335100	Priza	buc	12,240	65,00	795,600
74.	2811236306200	Grila ventilatie200*300	buc	18,000	80,00	1 440,000
75.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	94,500	15,00	1 417,500
76.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,000	8,00	112,000
77.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	74,025	9,00	666,225
78.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,300	55,00	71,500
79.	2822115700000	Radiator	buc	6,000	2 300,00	13 800,000
80.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,000	35,00	840,000
81.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,720	19,00	51,680
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,370	31,00	135,470
83.	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	12,867	31,00	398,877
84.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,000	72,00	432,000
85.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	54,000	0,50	27,000
86.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	406,773	0,45	183,048
87.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	26,782	0,35	9,374
88.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	62,112	0,42	26,087
89.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	12,000	0,66	7,920
90.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	24,000	0,40	9,600
91.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	20,000	0,60	12,000
92.	2874115837745	Suruburi	buc	25,735	0,25	6,434
93.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	20,000	0,50	10,000
94.	2874136313300	Diblu din metal	buc	96,000	2,60	249,600
95.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,000	2,50	120,000
96.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,400	31,00	74,400
97.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	26,775	6,00	160,650
98.	28752741101020	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	24,000	42,50	1 020,000
99.	28752741101023 2	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	20,000	56,30	1 126,000
100.	28752741101023 23	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	12,000	78,00	936,000
101.	28752741101026 0	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	12,000	42,50	510,000
102.	28752741101026 1	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	4,000	65,00	260,000
103.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,200	35,00	252,000
104.	28752742027005 7	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	6,000	180,00	1 080,000
105.	28752742027005 8	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	6,000	180,00	1 080,000
106.	2875274204000	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	20,000	15,00	300,000
107.	28752742051006 7	Robinet cu mufa 1"	buc	2,000	185,00	370,000
108.	2875274400502	Corp de iluminat - Panou LED 42 W 600x600mm	buc	6,000	400,00	2 400,000
109.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,000	1,20	21,600
110.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	50,610	8,00	404,880

111.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6,000	16,00	96,000
112.	31301348174057 6	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	32,445	15,60	506,142
113.	31301348174057 7	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	162,225	24,40	3 958,290
114.	3220137315778	Decapant	kg	0,504	55,00	27,720
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,724	20,00	54,480
116.	4100126202818	Apa	m3	5,602	20,00	112,040
117.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,070	1 100,00	77,000
118.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,640	8,00	133,120
Total materiale de construcții						171 682,86

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	1 500,00	6,000
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,120	1 500,00	180,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,090	75,00	231,750
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,303	75,00	172,725
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,184	50,00	9,200
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,404	50,00	70,200
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,627	35,00	1 281,945
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,556	75,00	641,700
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,106	500,00	1 053,000
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,027	75,00	2,025
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,034	75,00	77,550
12.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	44,590	30,00	1 337,700
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,184	50,00	409,200
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,264	50,00	13,200
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,007	1 500,00	10,500
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,290	1 500,00	1 935,000
Total utilaje de construcții						7 431,68

Total deviz:

332 916,92

Intocmit

SC APIS-MIELE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS CIOCANA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie in sala de festivitati
a Gimaziului "V. Gaina" com. Tohatin****Investitor DETS CIOCANA****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tavan la scena				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(tavan Armstrong)	m2			12,620
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,48	6,562
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,48	6,058
2	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (carcasa pentru echipamente la tavan)	m3			7 793,154
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,48	1 022,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,48	113,580
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	72,00	540,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 800,00	48,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 800,00	4 464,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 800,00	576,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	19,00	64,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	165,50	498,154
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	40,00	103,200
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	31,00	93,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,400
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	1 500,00	225,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,500
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,500
3	CN50B	Tratament ignifug al lemnairei; carcase	m3			1 608,098
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	50,48	103,484
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	150,00	1 470,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,85	14,364
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	1 500,00	6,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	75,00	2,250
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	1 500,00	12,000
4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			293,849
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	50,48	96,417
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	59,00	62,260
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,625
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	28,00	61,908
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	15,00	35,426
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,761
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	16,00	4,358
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,00	3,253
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,80	2,985
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,45	7,322
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	35,00	0,161
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,374
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,884
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,514

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,970
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
6	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gros. 2 mm, k=0.4 - pe gips-carton) K=0,400	m2			42,614
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,48	30,895
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	9,996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	1,105
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	75,00	0,586
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,884
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,514
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,970
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,840
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	10,022
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,034
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,884
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,514
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,970
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila)	m2			51,623
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,764
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	48,00	19,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,65	0,219
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
		1.2. Tavan				
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(tavan Armstrong) - partial	m2			12,620
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,48	6,562
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,48	6,058
12	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			436,981
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,48	103,484
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,60	10,400
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	300,00	315,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,525
		1.3. Pereti si glafuri				
13	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(panouri la pereti)	m2			12,620
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,48	6,562
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,48	6,058
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			7,953
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,48	5,553
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	8,00	2,400
15	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la	m			5,048

1	2	3	4	5	6	7
		5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	50,48	5,048
16	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	50,48	7,067
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,65	6,205
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,125
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	75,00	1,500
17	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			293,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	50,48	96,417
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	59,00	62,258
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,624
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	28,00	61,909
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	15,00	35,427
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,761
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	16,00	4,358
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,00	3,253
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,80	2,985
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,45	7,322
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	35,00	0,162
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,373
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,822
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,48	7,067
	243022610101018	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	37,00	15,355
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
19	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			90,620
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	61,586
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	75,00	1,200
20	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5, gr. +5mm K=5,000	m2			89,626
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,48	60,576
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	25,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	2,800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	75,00	1,125
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			40,677
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,48	10,096
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,75	11,825
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	125,00	18,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,006
22	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			12,398
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,48	4,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,505
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1,0000	7,00	7,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350

1	2	3	4	5	6	7
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2			37,841
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	10,022
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,884
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,514
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,970
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			51,623
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,764
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	48,00	19,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,65	0,219
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
26	CI18B	Placaje cu Placi PAL melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi din zidarie sau beton destinate incaperilor cu umiditate normala (PAL melaminat gr. 18mm, laturile lipite cu ABS, culoarea va fi coordonata cu beneficiarul) Material marunt (cirpe de sters, chit pt vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc)=1,010	m2			671,144
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5000	50,48	75,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,48	10,096
	2670112204000	Placi din PAL melaminate 18mm	m2	1,0700	410,00	443,090
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,7500	95,00	71,963
	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,3000	50,00	15,150
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,4000	35,00	14,140
	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2000	31,00	6,262
	2874115837745	Suruburi	buc	0,4000	0,25	0,101
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	0,50	3,030
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	3,65	1,843
	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	0,2000	36,00	7,272
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0300	25,00	0,757
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,7000	30,00	21,000
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			105,240
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,514
	2811236306200	Grila ventilatie 200*300	buc	1,0000	80,00	80,000
		1.4. Pardoseli				
28	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			14,045
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	50,48	6,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,48	6,562
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	75,00	1,125
29	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			27,121
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	50,48	11,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,48	11,610
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	35,00	1,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,250
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau	m2			19,144

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment partial				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,48	7,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	75,00	3,000
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,236
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	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	2,85	37,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,900
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade (K=6, gr. +3 cm) K=6,000	m2			89,356
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,48	30,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	6,058
	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	2,85	36,765
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,630
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,675
33	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			118,687
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,48	11,812
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,50	99,947
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	37,00	3,347
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,081
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	75,00	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
34	CG36A	Pardoseli din placi laminat (Clasa 33, grosimea minima 10mm) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC h=80mm (Norma 0.60m/m2) si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Culoarea se va coordona cu beneficiarul) Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			369,978
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	50,48	58,052
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	267011220405140	Placi din laminat Clasa 33, grosimea 10mm	m2	1,0500	250,00	265,126
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	16,00	16,968
	203012294676634	Plinte din PVC h=80mm	m	0,6000	35,00	21,210
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,050
		1.5. Scena				
35	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			27,121
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	50,48	11,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,48	11,610
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	35,00	1,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,250
36	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (carcasa pentru largirea scenei)	m3			7 793,157
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,48	1 022,220

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,48	113,580
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	72,00	540,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 800,00	48,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 800,00	4 464,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 800,00	576,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	19,00	64,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	165,50	498,157
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	40,00	103,200
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	31,00	93,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,400
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	1 500,00	225,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,500
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,500
37	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 0.01 se iau dupa proiect.	m2			67,662
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,48	11,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,48	3,534
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	48,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,00	3,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,050
38	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase	m3			1 608,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	50,48	103,485
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	150,00	1 470,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,85	14,365
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	1 500,00	7,500
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	75,00	2,250
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	1 500,00	11,250
39	CE30C	Placarea pardoselilor cu placi tip Placaj (fanera) de 12 mm grosime	m2			347,060
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	50,48	11,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,524
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	31,00	3,100
	202013292052739	Placi Placaj lemn grosime 12 mm	m2	1,0500	313,12	328,776
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,050
40	CG36A	Pardoseli din placi laminat (Clasa 33, grosimea minima 10mm) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC h=80mm (Norma 0.60m/m2) si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Culoarea se va coordona cu beneficiarul) Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			369,978
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	50,48	58,052
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	267011220405140	Placi din laminat Clasa 33, grosimea 10mm	m2	1,0500	250,00	265,126
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	16,00	16,968
	203012294676634	Plinte din PVC h=80mm	m	0,6000	35,00	21,210
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,050
41	CK18C	Montarea cornier din aluminiu 30x30x2mm pentru protectia colturilor (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			80,175
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,48	13,125
	2743123549025	Cornier din aluminiu 30x30x2mm pentru protectia colturilor	m	1,0500	61,00	64,050
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
42	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn (scara spre scena) Material marunt (buloane, suruburi, cuie, hirtie sticlata)=1,050	m			505,411
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2500	50,48	12,620
	7422010060100	Timplar	h-om	3,3000	50,48	166,584
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,48	15,144
	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	4 800,00	302,400
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	16,50	8,662
43	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini	m2			79,059

1	2	3	4	5	6	7
		alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa (scara)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,48	55,528
	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	0,1500	19,80	2,970
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,3000	48,00	14,400
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1700	10,00	1,700
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,061
		1.6. Golul de usa				
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2			21,202
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,48	10,601
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,48	10,601
45	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2			725,180
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	50,48	184,204
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,2000	59,00	249,036
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	18,00	20,717
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	28,00	61,907
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	135,00	139,757
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	15,00	18,393
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	1,00	3,045
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	16,00	15,611
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	37,00	6,501
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,50	3,769
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,35	4,464
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,42	12,422
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	8,00	0,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	35,00	0,533
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	50,00	4,690
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,884
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,514
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,970
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
47	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(K=0.4. gr. 2mm) K=0,400	m2			36,229
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,48	24,639
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	9,997
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,029
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	1,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	75,00	0,464
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,837
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,48	22,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	10,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,033
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,884
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,48	1,514
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,970
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu	m2			51,621

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiarul)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,48	27,764
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	48,00	19,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,65	0,219
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,038
		1.7. Incalzirea				
51	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			77,487
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,48	19,182
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	35,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	250,00	17,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	145,00	23,055
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	250,00	7,250
52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,048
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	50,48	5,048
53	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			25,141
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	50,48	22,211
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	55,00	1,100
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	25,00	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,00	0,080
54	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Distanta intre axe 500mm)	buc			2 427,930
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,48	100,960
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	250,00	7,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	52,00	3,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
55	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			52,000
	1247874122	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	52,00	52,000
56	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			57,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,48	10,096
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	35,00	35,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,50	5,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,500
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			193,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,086
	287527420270057	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	180,00	180,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	3,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	52,00	1,248
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de-1/2"	buc			193,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,086
	287527420270058	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	180,00	180,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	3,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	52,00	1,248
59	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			23,548
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,048
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	16,00	16,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
60	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			51,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010260	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	42,50	42,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,330
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,750
61	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			77,391
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,48	10,601
	287527411010261	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1,0000	65,00	65,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,440
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,050
62	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			56,808
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,48	17,668
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	38,00	39,140
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			51,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	28752741101020	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	42,50	42,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,330
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,750
64	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			113,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,192
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	1,0300	90,50	93,215
65	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			68,691
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,48	10,601
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	1,0000	56,30	56,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,440
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,050
66	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			95,534
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,48	15,144
	287527411010232 3	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	1,0000	78,00	78,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,450
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,440
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	50,00	1,500
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			197,986
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527420510067	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	185,00	185,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	52,00	1,664
68	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			38,934
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,48	14,134
	2875274204000	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	15,00	15,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,95	0,950

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,000
69	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:70 mm (gr. 40 cm, K=3.6) K=3,900	buc			678,496
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3970	50,48	78,168
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	50,48	33,468
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0090	1 100,00	38,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0238	20,00	1,860
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2700	500,00	526,500
70	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			32,621
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	50,48	21,706
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,85	0,998
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	75,00	1,125
		1.8. Lucrari diverse				
71	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			63,100
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,48	12,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,48	50,480
72	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			56,033
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,48	56,033
73	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			387,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	1 500,00	387,000
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate				
74	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			15,144
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	50,48	15,144
75	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,029
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,48	3,029
76	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			44,272
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	50,48	17,163
	313013481740576	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	15,60	16,871
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,875
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	9,00	2,362
77	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din	m			53,789

1	2	3	4	5	6	7
		val.mat.explicitate=1,050				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	50,48	17,163
	313013481740577	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	24,40	26,389
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,875
	2811236311006	Doze de ramificare	buc	0,2500	9,00	2,362
78	RpEA01B	Montarea tuburilor de protecție din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pînă la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct în perete, cu d=18-25 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m			32,027
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	50,48	22,716
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,90	6,319
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	6,00	0,945
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,630
	2811236311006	Doze de ramificare	buc	0,1500	9,00	1,417
79	RpEE01A	Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de construcție normală, impermeabile sau etanse în carcasa de aminoplast, bachelita, metalică sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			67,302
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	50,48	13,630
	1111000100024	Interrupator manual	buc	1,0100	45,00	45,450
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,00	0,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,65	0,182
80	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare construcție normală din bachelita sau aminoplast, simplă, dublă, construcție impermeabilă, etanse, etanse metalică sau similare, montate îngropat sub tencuială sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			93,807
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	50,48	15,649
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	65,00	66,300
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,65	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,00	0,040
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,40	0,800
81	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED 42 W 600 x 600 mm	buc			460,170
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	50,48	55,528
	2875274400502	Corp de iluminat - Panou LED 42 W 600x600mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,66	1,320
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,65	0,292
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,15	0,030

APROBAT:

Intocmit
SC APIS-MIELE SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS CIOCANA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.