

Antreprenor SC "APIS-MIELE" SRL
 (denumirea)

Investitor IMSP SCMC "V. Ignatenco"
 (denumirea)

Obiect **Lucrari reparatie cabinet
 radiologic IMSP Spitalul Clinic
 Municipal de Copii Valentin
 Ignatenco str. Grenoble 149,
 Chisinau**

Valoarea lucrarilor executate 185 837,44 lei

Proces-Verbal № 01
 de receptie a lucrarilor executate

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	15,800	25,225 25,225	398,558 398,558
2	RpCO56C	Demontari: pervaz de lemn	m2	1,200	15,015 15,015	18,018 18,018
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	20,000	17,716 16,216	354,324 324,324
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	41,000	36,282 32,432	1 487,578 1 329,728
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu sapa	m3	6,500	250,155 205,405	1 626,009 1 335,134
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	8,100	9,610 9,610	77,838 77,838
7	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,000	6,006 6,006	72,072 72,072
8	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate	m	25,000	75,293 18,018	1 882,325 450,450

1	2	3	4	5	6	7
		la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
9	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	2,000	3,603 3,603	7,207 7,207
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	1,800	96,901 96,096	174,422 172,972
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	1,200	50,347 46,847	60,416 56,216
12	RpCO56C	Demontari: tavan casetat tip Armstrong	m2	40,000	15,015 15,015	600,600 600,600
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	15,200	50,347 46,847	765,272 712,072
14	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	15,000	36,282 32,432	544,236 486,486
15	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,050	kg	240,000	2,407 1,502	577,710 360,360
16	RCsB22A k sal 0,5	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, (se exclute electrozi,automacara) k sal 0,5 Materiale marunte=1,050 K=0,500	m	30,000	68,403 45,045	2 052,090 1 351,350
17	RCsB30D k=4	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm K=4,000	buc	4,000	545,995 129,730	2 183,979 518,919
		Total capitol: Inclusiv salariu				12 882,654 8 272,304
		1.2. Evacuare deseuri				

1	2	3	4	5	6	7	
18	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	25,000	<u>79,279</u> 79,279	<u>1 981,980</u> 1 981,980	
19	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	25,000	<u>27,027</u> 27,027	<u>675,675</u> 675,675	
20	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	25,000	<u>136,416</u> 0,000	<u>3 410,400</u> 0,000	
		Total capitol: Inclusiv salariu				6 068,055 2 657,655	
		1.3. Finisare Pereti					
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact,	m2	22,000	<u>7,265</u> 1,802	<u>159,826</u> 39,640	
22	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	22,000	<u>97,855</u> 73,273	<u>2 152,814</u> 1 612,010	
23	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	22,000	<u>13,483</u> 12,012	<u>296,634</u> 264,264	
24	CF51B k=5 (mate,util	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=5,000	m2	22,000	<u>39,059</u> 14,414	<u>859,307</u> 317,117	
25	ÑF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	6,600	<u>217,150</u> 110,210	<u>1 433,189</u> 727,387	

1	2	3	4	5	6	7
26	ÑF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (glafuri,grinzi) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	16,000	217,149 110,210	3 474,386 1 763,362
27	ÑF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (special tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	18,900	866,804 110,209	16 382,588 2 082,941
28	ÑF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (special tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	12,500	1 575,750 121,744	19 696,871 1 521,800
29	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m(special tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	9,500	1 598,819 146,565	15 188,776 1 392,371
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	93,400	5,004 1,802	467,402 168,288
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	93,400	41,331 33,033	3 860,310 3 085,282
32	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor,	m2	93,400	25,990 18,018	2 427,490 1 682,881
35	CI22B	Placaj din placute de	m2	1,600	396,320	634,112

1	2	3	4	5	6	7	
		ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010			99,099	158,558	
		Total capitol: Inclusiv salariu				67 033,705 14 815,901	
		1.4. Finisare Tavan					
38	ÑF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	2,500	308,508 150,991	771,269 377,477	
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor tip supraton	m2	2,500	5,004 1,802	12,511 4,505	
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	2,500	41,344 33,033	103,361 82,582	
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	2,500	25,997 18,018	64,993 45,045	
		Total capitol: Inclusiv salariu				952,134 509,609	
		1.5. Finisare Pardoseli					
44	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	30,000	158,234 54,054	4 747,020 1 621,620	
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,000	88,482 42,042	2 654,460 1 261,260	
46	CG01A1k= 4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-	m2	30,000	59,057 28,829	1 771,704 864,864	

1	2	3	4	5	6	7	
		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 K=4,000					
47	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi A3 d10	kg	289,000	19,180 2,102	5 542,889 607,506	
48	IzF16A aplic	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din caucuc tehnic 10 mm	m2	2,000	534,895 45,045	1 069,790 90,090	
49	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	15,000	100,811 14,054	1 512,161 210,811	
54	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp gr 10 clasa 33-34 Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	15,000	393,470 93,093	5 902,049 1 396,395	
		Total capitol: Inclusiv salariu				23 200,073 6 052,546	
		1.6. Timplarie					
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 80 mm inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,100	2 152,244 48,649	4 519,712 102,162	
		Total capitol: Inclusiv salariu				4 519,712 102,162	
		1.7. Reteaua de incalzire					
61	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau	buc	14,000	45,045 45,045	630,630 630,630	

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
62	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	14,000	<u>37,838</u> 34,835	<u>529,729</u> 487,687
63	IB05A	Radiatoare din bimetal ,h =550, presiunea 16-30 bar ,Puterea termica pe sectiune:120- 136W Culoare-Alba) corpul de radiator avind 10 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	3,000	<u>1 596,120</u> 120,120	<u>4 788,360</u> 360,360
64	pret furnizor	Element de sustinere (cronstein) manopera se va realiza din contul simbol IB05A	buc	12,000	<u>35,000</u> 0,000	<u>420,000</u> 0,000
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,000	<u>136,314</u> 13,814	<u>817,883</u> 82,883
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,000	<u>20,856</u> 6,006	<u>62,568</u> 18,018
67	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	3,000	<u>31,733</u> 9,009	<u>95,199</u> 27,027
68	IC50A	Reductie radiator, avind diametrul de 1/2	buc	12,000	<u>39,733</u> 9,009	<u>476,796</u> 108,108
69	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	35,000	<u>67,216</u> 21,021	<u>2 352,577</u> 735,735
70	IC38B	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	3,000	<u>43,791</u> 10,811	<u>131,372</u> 32,432

1	2	3	4	5	6	7	
71	IC38A	Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, inclusiv	buc	3,000	40,874 9,009	122,622 27,027	
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	25,000	28,791 10,811	719,770 270,270	
73	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,000	26,096 15,616	260,956 156,156	
74	IC38A	Piesa de racordare (racord MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	14,000	45,874 9,009	642,236 126,126	
75	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	35,000	31,312 12,012	1 095,920 420,420	
		Total capitol: Inclusiv salariu				13 146,618 3 482,879	
		1.8. Lucrari tehnico sanitare					
76	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	45,045 45,045	90,090 90,090	
77	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,000	37,838 34,835	75,676 69,670	
78	SD19A	Robinet de retinere cu	buc	2,000	201,589	403,178	

1	2	3	4	5	6	7	
		venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fulor, grund miniu de plumb etc)=1,015			13,814	27,628	
79	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	2,000	31,692 4,204	63,383 8,408	
80	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,000	56,884 15,015	170,652 45,045	
81	RpSA15B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,050	m	3,000	163,792 114,114	491,376 342,342	
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 294,355 583,183	
		<i>Total</i>	lei			129 097,306	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 754,297	
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			858,742	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			4 161,310	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1,00 %			1 428,716	
		Total capitol: Inclusiv salariu				144 300,371 36 476,239	
		2. Lucrari de montare					
82	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	353,153 353,153	353,153 353,153	
83	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,000	462,589 139,339	925,178 278,678	

1	2	3	4	5	6	7
92	08-02-409- 1k sal=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm K=0,500	100 m	1,400	<u>2 316,757</u> 714,714	<u>3 243,460</u> 1 000,600
93	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,000	<u>13,213</u> 13,213	<u>79,279</u> 79,279
94	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=16	m	20,000	<u>3,500</u> 0,000	<u>70,000</u> 0,000
95	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=20	m	50,000	<u>3,500</u> 0,000	<u>175,000</u> 0,000
96	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=25	m	68,000	<u>3,750</u> 0,000	<u>255,000</u> 0,000
97	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=40	m	2,000	<u>20,850</u> 0,000	<u>41,700</u> 0,000
98	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,200	<u>391,485</u> 336,935	<u>78,297</u> 67,387
99		Cablu din cupru ÂÂÂîă(À) LS-0,66 sec.2x1 mm ²	m	20,000	<u>4,750</u> 0,000	<u>95,000</u> 0,000
100	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,500	<u>461,354</u> 404,804	<u>230,677</u> 202,402
101		Cablu din cupru ÂÂÂîă(À) LS-0,66 sec.3x1,5 mm ²	m	50,000	<u>11,250</u> 0,000	<u>562,500</u> 0,000
102	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,700	<u>588,221</u> 472,071	<u>411,755</u> 330,450
103		Cablu din cupru ÂÂÂîă(À) LS-0,66 sec.3x2,5 mm ²	m	70,000	<u>18,600</u> 0,000	<u>1 302,000</u> 0,000
104	10-01-053-	Pozare cabluri si	100 m	0,650	<u>812,623</u>	<u>528,205</u>

1	2	3	4	5	6	7
	01	conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6 Cablu UTPcat5e			738,738	480,180
105	pret furnizor	Cablu UTPcat5e	m	65,000	4,250 0,000	276,250 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 627,454
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			670,111
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			40,273
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			280,135
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1,00 %			96,180
		Total capitol: Inclusiv salariu				9 714,153 2 792,129
		3. Costul utilajului				
122		Panou de distributie cu lacat, pentru 24 mod. ÛĐİ-İ-24 IP41	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
		Total capitol: Inclusiv salariu				850,000
		Total	lei			154 864,53
		TVA	20,00 %			30 972,91
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu				185 837,44 39 268,39

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SC "APIS-MIELE" SRL

Investitor
IMSP SCMC "V. Ignatenco"

(denumirea)

(denumirea)

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

IMSP SCMC "V. Ignatenco"
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



[Handwritten signature]



**Lucrari reparatie cabinet
radiologic IMSP Spitalul Clinic
Municipal de Copii Valentin
Ignatenco str. Grenoble 149,
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Proces-Verbal № 01

**Lucrari reparatie cabinet radiologic IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii
Valentin Ignatenco str. Grenoble 149, Chisinau**

Valoarea de deviz 185 837,44 lei

№ 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.	1	Muncitor	h-om	39,289	60,06	2 359,697
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,280	60,06	917,717
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	62,335	60,06	3 743,840
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	32,120	60,06	1 929,127
5.	7123010010200	Betonist	h-om	55,650	60,06	3 342,339
6.	7123011000200	Betonist	h-om	6,048	60,06	363,243
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,225	60,06	433,933
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,533	60,06	92,072
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	1,440	60,06	86,486
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,510	60,06	2 012,611
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	42,216	60,06	2 535,493
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,500	60,06	90,090
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,170	60,06	430,630
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,370	60,06	2 364,562
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,996	60,06	600,360
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,200	60,06	432,432
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,537	60,06	212,433
18.	7212030022700	Sudor	h-om	5,460	60,06	327,928
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,800	60,06	288,288
20.	7422010060100	Timplar	h-om	8,674	60,06	520,960
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,250	60,06	2 657,655
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,524	60,06	4 836,270
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,094	60,06	666,306
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	133,598	60,06	8 023,896
Total manopera						39 268,39

Materiale:

1.	000001	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.2x1 mm2	m	20,000	4,75	95,000
2.	000011111	Panou de distributie cu lacat, pentru 24 mod. ЦЦРН-П-24 IP41	buc	1,000	850,00	850,000
3.	000111111	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	50,000	11,25	562,500
4.	0011477	Tub de protectie PVC d=20	m	50,000	3,50	175,000
5.	00147896	Cablu UTPcat5e	m	65,000	4,25	276,250
6.	011225477	Tub de protectie PVC d=40	m	2,000	20,85	41,700
7.	011477	Tub de protectie PVC d=16	m	20,000	3,50	70,000

8.	01147733	Tub de protectie PVC d=25	m	68,000	3,75	255,000
9.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	8 500,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	15 000,00	45,000
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	35 000,00	35,000
12.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,007	25,00	0,175
13.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,644	45,00	73,980
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,340	65,00	22,100
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,760	2,50	46,900
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,760	12,50	234,500
17.	1019852	Vopsea	kg	0,088	90,00	7,920
18.	1111000100048	Strat sintetic	m2	15,908	9,20	146,354
19.	1111100002222	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	70,000	18,60	1 302,000
20.	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,280	60,00	16,800
21.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,800	350,00	630,000
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,116	300,00	634,800
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,950	300,00	585,000
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,954	325,00	310,050
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	32,320	1,50	48,480
26.	2010237318750	Distantieri	buc	86,700	0,15	13,005
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	15 000,00	450,000
28.	20202129271601	Placi din cauciuc	m2	2,020	485,00	979,700
29.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice 80 mm inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,100	2 000,00	4 200,000
30.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	15,150	50,00	757,500
31.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	37,311	1,80	67,160
32.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	68,817	2,01	138,321
33.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,236	25,00	30,900
34.	2320166200729	Parchetin	l	1,400	50,00	70,000
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,878	425,00	798,150
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,677	125,00	459,625
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,050	165,00	173,250
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,385	16,35	235,195
39.	24165861053032 l	Grund Betoncontact	kg	3,300	31,42	103,686
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,780	25,00	19,500
41.	24302261000001	Fuga	kg	0,760	20,00	15,200
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,026	16,35	0,425
43.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,996	27,00	215,892
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,367	20,00	7,340
45.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23,835	6,05	144,202
46.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,012	15,00	0,180
47.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,300	2,80	9,240
48.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	14,464	0,54	7,811
49.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	54,431	0,54	29,393
50.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,105	32,00	3,360
51.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	3,213	15,33	49,255
52.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	36,050	44,85	1 616,842
53.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	3,090	40,30	124,527
54.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	2,205	7,25	15,986
55.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	3,150	1,50	4,725
56.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,315	4,00	1,260
57.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	1,418	6,00	8,508
58.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	145,087	8,00	1 160,696
59.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	35,000	0,85	29,750
60.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,300	15,00	4,500
61.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	24,200	0,95	22,990

62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 șaci S1500	kg	1 373,600	2,38	3 269,168
63.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	230,647	5,35	1 233,961
64.	2653102100831	Amestec uscat	kg	314,380	2,80	880,264
65.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	47,278	16,07	759,757
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	101,165	7,80	789,087
67.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,648	225,00	370,800
68.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	29,125	43,35	1 262,569
69.	26621027010001	Placi ghips-carton Knauf Safeboard 12,5 mm	m2	66,375	659,00	43 741,125
70.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	5,979	6,50	38,864
71.	2670112204051	Placi din laminat gr 10 clasa 33-34	m2	15,908	225,00	3 579,300
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,260	15,00	18,900
73.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,153	15,00	2,295
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,445	14,50	20,953
75.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	60,804	3,20	194,573
76.	2710703520285	Profil de suport	m	145,926	10,85	1 583,297
77.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,150	22,00	69,300
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,890	26,00	75,140
79.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,900	65,00	123,500
80.	2822115700000	Radiator BIMETAL 10 elemente	buc	3,000	1 450,00	4 350,000
81.	2873122004100	Plase sudate A3 d10	kg	291,890	16,50	4 816,185
82.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	8,400	0,35	2,940
83.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	766,447	0,35	268,256
84.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	280,983	0,32	89,915
85.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	202,859	0,36	73,030
86.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	35,000	0,45	15,750
87.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	35,000	1,25	43,750
88.	287527411010270	Robinet PPR, cu 2 imbinari d=25 mm	buc	3,000	30,85	92,550
89.	287527411010271	Robinet PPR, cu 2 imbinari d= 20 mm	buc	3,000	30,00	90,000
90.	287527411010272	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari d=25	buc	25,000	15,85	396,250
91.	287527411010273	Piesa de racordare Teu d=25 mm	buc	10,000	7,50	75,000
92.	287527411010274	Piesa de racordare (fiting)d=20 mm racord MP 20x1/2	buc	14,000	35,00	490,000
93.	287527411900067	Dop radiator	buc	3,000	18,00	54,000
94.	287527411900068	Reductie radiator d=1/2	buc	12,000	26,00	312,000
95.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,500	25,00	187,500
96.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	2,000	25,00	50,000
97.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,000	115,00	690,000
98.	2875274204000	Bratara fixare	buc	35,000	10,00	350,000
99.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,000	1,50	13,500
100.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,780	25,00	94,500
101.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	2,030	185,00	375,550
102.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	3,000	13,35	40,050
103.	3220137315778	Decapant	kg	0,368	40,00	14,720
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,300	6,20	169,260
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,166	20,00	43,320
106.	4100126202818	Apa	m3	3,907	20,00	78,140
107.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,136	1 500,00	204,000
108.	5009030	Flanse	10 buc	1,400	50,00	70,000
109.	5009031	Scoabe	10 buc	9,380	11,00	103,180
110.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,434	85,00	36,890
111.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,120	15,00	16,800
112.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,280	0,25	10,570
113.	5009070	Racordari	10 buc	2,520	25,00	63,000
114.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,070	65,00	4,550
115.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,028	25,00	0,700
116.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,336	35,00	11,760

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
117.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,895	15,00	88,425
118.	98878888	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,000	35,00	420,000
Total materiale de constructii						90 751,47

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,394	50,00	19,700
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,319	150,00	47,850
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,120	35,00	774,200
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,320	75,00	399,000
5.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,072	350,00	25,200
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,885	75,00	141,375
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,215	50,00	160,750
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,287	50,00	64,350
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,202	50,00	10,100
10.	2940600003000	Macara	h-ut	1,019	75,00	76,425
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,988	50,00	449,400
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,312	35,00	45,920
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,060	300,00	18,000
14.	2952260003903	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	4,160	350,00	1 456,000
15.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,885	50,00	94,250
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,180	50,00	9,000
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,700	100,00	70,000
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,016	75,00	1,200
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,016	75,00	1,200
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,557	35,00	264,495
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,000	50,00	450,000
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,776	75,00	508,200
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,842	1 200,00	3 410,400
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,394	150,00	59,100
Total utilaje de constructii						8 554,93

Total	lei	154 864,53
TVA		30 972,91

Total deviz:

185 837,44

Intocmit

SC "APIS-MIELE" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

IMSP SCMC "V. Ignatenco"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

