

FORMULARUL F 3.1 OFERTĂ

Către **IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Vasilos Nicolae** reprezentanți ai ofertantului SRL “CLEMANTIN” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „**Lucrări de reparație capitală a încăperilor PAMU Dragănești**”

Pentru suma fără TVA de **526 735.80 (Cinci sute douăzeci și șase de mii șapte sute treizeci și cinci de lei și optzeci de bani)**

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **105 347.16 (O sută cinci mii trei sute patruzeci și șapte de lei și șaisprezece bani)**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare: 2 luni din momentul predării de către Beneficiar a obiectului / spațiului către Antreprenor.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (saizeci) zile**, respectiv pînă la data de **13.08.2021 inclusiv** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[✓] nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **14 iunie 2021**

Vasilos Nicolae, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL „CLEMANTIN”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă: Garanție de bună execuție emisă de o bancă comercială în cuantum de **10 %** (din prețul total ofertat) și constituie **63208.30 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 1 an. Antreprenorul, în conformitate cu prevederile art. 30 a Legii RM Nr. 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, răspunde potrivit obligațiilor ce-i revin pentru viciile ascunse ale lucrărilor, ivite într-un interval de 5 ani de la recepția lucrărilor, precum și pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență rezultate din nerespectarea normelor de proiectare și execuție în vigoare la data realizării ei
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

SRL „CLEMANTIN” – SEMNAT ELECTRONIC

Deviz pe obiect № 1: Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Draganesti

[illegible]

Întocmit: Vasilos I.

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Draganesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 344 767,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	44,50	25,800 24,118	1 148,083 1 073,234
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	75,10	15,682 14,223	1 177,748 1 068,162
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	81,60	12,986 12,986	1 059,690 1 059,690
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	6,40	49,693 49,472	318,034 316,620
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	12,00	9,630 8,348	115,565 100,181
6	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	17,79	10,822 10,822	192,523 192,523
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,79	19,080 0,000	339,426 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 351,069
		Total Demolari Inclusiv salariu				4 351,069 3 810,410
		2. Tavan				
8	CK29F	Tavane suspendate din panouri	m2	120,30	196,174	23 599,732

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate "Armstrong"cu rezistenta la umiditate 90%, inclusiv sistemul-grila			68,024	8 183,287
9	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umizeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie 12,5mm	m2	13,50	140,491 59,057	1 896,631 797,272
10	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umizeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie 12,5mm - casa scarii	m2	15,00	140,491 59,057	2 107,364 885,858
		<i>Total</i>	Lei			27 603,727
		Total Tavan Inclusiv salariu				27 603,727 9 866,417
		3. Pereti				
11	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	12,20	166,838 85,339	2 035,428 1 041,139
12	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC ezistent la umizeala cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie vata min. gr.80mm, cu inaltimea pina la 4 m	m2	43,60	257,653 82,965	11 233,654 3 617,253
13	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	35,80	264,801 116,488	9 479,864 4 170,270
14	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	35,00	17,710 15,460	619,850 541,100
15	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umiditate cu	m2	369,70	138,172 56,738	51 082,196 20 976,113

1	2	3	4	5	6	7
		executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie				
16	RpCP23A	Montarea usite de vizitare tevi de canalizare 200x400 mm	buc	3,00	75,702 6,802	227,107 20,407
17	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (glafuri)	m	265,00	12,888 8,039	3 415,307 2 130,388
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	512,20	2,903 0,928	1 486,712 475,117
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	35,80	21,628 17,006	774,298 608,815
20	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (Tapet vopsibil6 Coltar de protectie PVC -186ml , Adeziv pentru tapet din vlies 500gr-50mp)	m2	413,70	46,509 18,552	19 240,979 7 674,962
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	413,70	28,122 17,006	11 634,187 7 035,382
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	62,70	186,266 75,754	11 678,886 4 749,776
		<i>Total</i>	Lei			122 908,468
		Total Pereti				122 908,468

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				53 040,722
		4. Pardosele				
		4.1. Tip I				
23	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	129,35	94,690 20,345	12 248,156 2 631,672
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	129,35	2,903 0,928	375,451 119,985
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	129,35	51,440 21,644	6 653,814 2 799,651
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, min 330*330,suprafata mata	m2	115,85	239,176 89,668	27 708,540 10 388,038
27	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv 10cm	m	139,00	44,112 15,460	6 131,516 2 148,940
		<i>Total</i>	Lei			53 117,477
		Total Tip I Inclusiv salariu				53 117,477 18 088,286
		4.2. Tip II				
28	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,50	16,949 1,237	228,809 16,697
29	IzF31B	Hidroizolarea pardoselilor cu amestec C-80, sau analogic	m2	13,50	39,621 27,210	534,879 367,330
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	13,50	239,176 89,668	3 228,875 1 210,518

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, min 330*330, suprafata mata				
31	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv 10cm	m	36,20	44,112 15,460	1 596,842 559,652
		<i>Total</i>	Lei			5 589,405
		Total Tip II Inclusiv salariu				5 589,405 2 154,197
		<i>Total</i>	Lei			58 706,882
		Total Pardosele Inclusiv salariu				58 706,882 20 242,483
		5. Timplarii				
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala cu 3 Chei min) cu Opritor usa bronz antic-8 buc	m2	15,12	1 341,200 25,045	20 278,948 378,684
33	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii///Glasvanduri PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner masiv, yala cu 5 chei min)	m2	5,00	1 303,251 29,683	6 516,256 148,416

1	2	3	4	5	6	7
34	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	761,803 60,603	761,803 60,603
		<i>Total</i>	Lei			27 557,007
		Total Timplarii Inclusiv salariu				27 557,007 587,703

		Total	Lei	241 127,19
		Asigurarea sociala	24 %	21 011,46
		Transport	4 %	6 071,40
		Total		268 210,05
		Cheltuieli de regie	4 %	10 728,41
		Total		278 938,46
		Beneficiu de deviz	3 %	8 368,15
		Total		287 306,61
		TVA	20 %	57 461,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		344 767,93 87 547,73

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Draganesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 344 767,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,7300	30,92	331,772
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	16,1100	30,92	498,121
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	29,2800	30,92	905,338
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,0376	30,92	341,283
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	216,2750	30,92	6 687,223
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	415,2135	30,92	12 838,401
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	34,6280	30,92	1 070,698
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5400	30,92	16,697
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	495,0015	30,92	15 305,446
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	30,92	58,748
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,5500	30,92	140,686
12.	7422010060100	Timplar	h-om	332,6510	30,92	10 285,569
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2265	30,92	192,523
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	156,3411	30,92	4 834,067
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,1360	30,92	962,725
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 069,8072	30,92	33 078,438
		Total manopera				87 547,73

Materiale:

1.	0000000000123	Coltar de protectie PVC	m	186,1650	5,65	1 051,832
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2650	245,00	64,925
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,9939	245,00	1 468,505
4.	1421302200467	Concentrat celular	l	32,6609	35,25	1 151,297
5.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	5,2257	162,50	849,176
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,6850	0,50	10,342
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 944,7600	0,01	49,448
8.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	15,1200	1 250,00	18 900,000
9.	2030112951010	Glasvanduri PVC	m2	5,0000	1 250,00	6 250,000
10.	2051142950700	Dibluri	buc	0,6532	0,50	0,327
11.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	65,7270	0,50	32,864

12.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	823,3000	0,45	370,485
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,2550	1,00	15,255
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0081	100,00	0,810
15.	2124117352914	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent (tapet vopsibil)	m2	455,0700	16,50	7 508,655
16.	2320166200729	Parchetin	l	2,2530	15,00	33,795
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	22,9500	8,20	188,190
18.	24165373438490	Amestec C-80	kg	16,2000	9,85	159,570
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,3600	98,00	819,280
20.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	1,0451	98,00	102,420
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	96,2325	12,00	1 154,790
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	165,4800	22,95	3 797,766
23.	24302261000001	Fuga	kg	59,4960	15,85	943,011
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	40,00	1,200
25.	2430226100801	Grund din acril	kg	19,5965	13,60	266,512
26.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	45,8331	20,35	932,705
27.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	18,3960	45,00	827,820
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,9260	65,00	190,190
29.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	196,9633	6,25	1 231,021
30.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	250,8000	2,15	539,220
31.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	64,3860	2,15	138,430
32.	2462106111551	Adeziv pentru tapet din vlies	kg	4,1370	150,00	620,550
33.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	66,3843	0,75	49,788
34.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	333,0073	0,75	249,755
35.	2521302602916	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) gr. 80 mm	m2	45,1325	51,70	2 333,350
36.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1 155,0927	0,75	866,319
37.	2651122100000	Ciment	kg	3 919,3050	1,45	5 682,992
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,250
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 847,2110	1,45	2 678,455
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0976	1 000,00	97,600
41.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	116,4150	12,00	1 396,980
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	66,1920	1,90	125,765
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	37,7654	4,35	164,279
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,5900	1,30	5,967
45.	2661112801700	Placi sau piscoturi de gresie min 330*330,suprafata mata	m2	133,2305	120,85	16 100,906
46.	2662102701120	Placi ghips-carton 12,5 mm rezistent la umezeala	m2	549,9962	30,60	16 829,885
47.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	523,8675	2,15	1 126,315

48.	2670112202950	Bagheta	m	186,1650	8,50	1 582,402
49.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	65,8350	90,85	5 981,110
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	424,7720	3,50	1 486,702
51.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,7011	3,50	2,454
52.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	28,9750	18,80	544,730
53.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	492,6035	8,55	4 211,760
54.	2710703520285	Profil de suport	m	1 127,9316	14,60	16 467,801
55.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	126,3150	120,00	15 157,800
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3782	21,00	7,942
57.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	278,2500	2,35	653,888
58.	2811236306122	Usa de vizitare tevi de canalizare 200x400 mm	buc	3,0000	65,80	197,400
59.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	151,1118	2,35	355,113
60.	2812106306003	Profil din metal usor	m	91,4504	15,25	1 394,619
61.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,4429	18,00	7,972
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 670,4800	0,35	584,668
63.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	8 402,1697	0,10	840,217
64.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 289,5637	0,12	154,748
65.	2874116312501	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=10 cm	m	187,6392	18,50	3 471,326
66.	2874136313300	Diblu din metal	buc	481,2000	0,50	240,600
67.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,4500	15,00	6,750
68.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	700,00	700,000
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,1200	2,08	37,690
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7064	23,64	87,620
71.	4100126202818	Apa	m3	4,9249	23,64	116,425
72.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	32,0775	3,50	112,271
		Total materiale de constructii				151 785,03

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,3196	10,00	23,196
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,4545	10,00	24,545
3.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	6,0794	10,00	60,794
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,2484	10,00	182,484
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,4798	10,00	24,798
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,6467	10,00	6,467
7.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	8,7600	35,00	306,600
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,6010	10,00	16,010
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3881	10,00	3,881
10.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	52,5600	5,00	262,800
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1755	10,00	1,755

12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	36,1103	15,00	541,657
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8857	180,00	339,426
		Total utilaje de construcții				1 794,43

Total	Lei	241 127,19
Asigurarea sociala	24 %	21 011,46
Transport	4 %	6 071,40
Total		268 210,05
Cheltuieli de regie	4 %	10 728,41
Total		278 938,46
Beneficiu de deviz	3 %	8 368,15
Total		287 306,61
TVA	20 %	57 461,32

Total deviz: 344 767,93

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor PAMU Draganesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			25,800
						24,118
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	30,92	12,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,92	12,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			15,682
						14,223
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	30,92	7,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,92	7,11
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	15,00	0,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	23,64	0,71
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	10,00	0,30
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			12,986
						12,986
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,92	6,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,92	6,49
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			49,693
						49,472
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	30,92	24,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,92	24,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	23,64	0,07
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,630
						8,348
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,92	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
6	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			10,822
						10,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,92	10,82
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,080
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
		2. Tavan				
8	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"cu rezistenta la umiditate 90%, inclusiv sistemul-grila	m2			196,174
						68,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,92	63,39
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
9	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umizeala cu executarea carcasei	m2			140,491

1	2	3	4	5	6	7
		metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie 12,5mm				59,057
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	30,92	59,06
	2662102701120	Placi ghips-carton 12,5 mm rezistent la umezeala	m2	1,0500	30,60	32,29
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,55	7,90
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,60	32,28
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,75	1,77
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,75	0,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,25	1,70
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,35	1,79
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,45	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
10	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umizeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie 12,5mm -casa scarii	m2			140,491 59,057
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	30,92	59,06
	2662102701120	Placi ghips-carton 12,5 mm rezistent la umezeala	m2	1,0500	30,60	32,29
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,55	7,90
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,60	32,28
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,75	1,77
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,75	0,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,25	1,70
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,35	1,79
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,45	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		3. Pereti				
11	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2			166,838 85,339
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	30,92	74,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,92	11,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,45	15,92
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	1 000,00	8,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	245,00	11,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	23,64	0,28
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	18,00	0,65
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	18,80	44,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	21,00	0,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
12	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC ezistent la umizeala cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie vata min. gr.80mm, cu inaltimea pina la 4 m	m2			257,653 82,965
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	30,92	82,96
	2662102701120	Placi ghips-carton 12,5 mm rezistent la umezeala	m2	2,1000	30,60	64,58
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	8,55	9,84
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,60	32,28
	2521302602916	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) gr. 80 mm	m2	1,0300	51,70	53,52
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	0,75	0,92
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	0,75	1,14
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	6,25	3,40
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,35	3,58
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,12	3,55
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	3,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	15,00	0,97
13	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			264,801 116,488
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	30,92	116,49
	2662102701120	Placi ghips-carton 12,5 mm rezistent la umezeala	m2	1,0500	30,60	32,29
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	8,55	17,83
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	14,60	61,63
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	2,35	9,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	0,75	3,38
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	0,75	0,63
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	6,25	11,31
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,35	1,79
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,45	2,05
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,10	5,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	15,00	2,07
14	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			17,710 15,460
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,92	3,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	30,92	12,37
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
15	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			138,172 56,738
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	30,92	56,74
	2662102701120	Placi ghips-carton 12,5 mm rezistent la umezeala	m2	1,0500	30,60	32,29
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,55	7,90
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,60	32,28
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	0,75	1,77
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,75	0,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,25	1,70
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,35	1,79
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,45	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
16	RpCP23A	Montarea usite de vizitare tevi de canalizare 200x400 mm	buc			75,702 6,802
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	30,92	6,80
	2811236306122	Usa de vizitare tevi de canalizare 200x400 mm	buc	1,0000	65,80	65,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	15,00	2,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
17	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (glafuri)	m			12,888 8,039
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,92	8,04
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	2,35	2,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	245,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			2,903 0,928
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2			21,628 17,006
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,92	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,35	4,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
20	CN34A	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (Tapet vopsibil6 Coltar de protectie PVC - 186ml , Adeziv pentru tapet din vlies 500gr-50mp)	m2			46,509 18,552
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	30,92	18,55
	0000000000123	Coltar de protectie PVC	m	0,4500	5,65	2,54
	2124117352914	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent (tapet vopsibil)	m2	1,1000	16,50	18,15
	2462106111551	Adeziv pentru tapet din vlies	kg	0,0100	150,00	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	1,90	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2670112202950	Bagheta	m	0,4500	8,50	3,82
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,122 17,006
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,92	17,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,95	9,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,64	0,05
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			186,266 75,754
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	30,92	69,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	90,85	95,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,85	5,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	23,64	0,19
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,15	8,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		4. Pardosele				
		4.1. Tip I				
23	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			94,690 20,345
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	30,92	20,35
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	1,45	43,93
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	35,25	8,90
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	162,50	6,56
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	15,25	10,78
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	13,60	2,06
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	98,00	0,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	23,64	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	15,00	0,49
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	10,00	0,47
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			2,903 0,928
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,440 21,644
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,92	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	245,00	10,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,64	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, min 330*330,suprafata mata	m2			239,176 89,668
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	30,92	80,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,92	8,97
	2661112801700	Placi sau piscoturi de gresie min 330*330,suprafata mata	m2	1,0300	120,85	124,48
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,15	8,71
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,85	4,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
27	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv 10cm	m			44,112 15,460
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	30,92	12,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2874116312501	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=10 cm	m	1,0200	18,50	19,81
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,15	0,79
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		4.2. Tip II				
28	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			16,949 1,237
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,92	1,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,20	13,94
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,30	0,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
29	IzF31B	Hidroizolarea pardoselilor cu amestec C-80, sau analogic	m2			39,621 27,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,92	15,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,92	11,75
	24165373438490	Amestec C-80	kg	1,2000	9,85	11,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	23,64	0,59
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, min 330*330, suprafata mata	m2			239,176 89,668
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	30,92	80,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,92	8,97
	2661112801700	Placi sau piscoturi de gresie min 330*330, suprafata mata	m2	1,0300	120,85	124,48
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,15	8,71
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,85	4,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
31	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv 10cm	m			44,112 15,460
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	30,92	12,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2874116312501	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=10 cm	m	1,0200	18,50	19,81
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,15	0,79
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		5. Timplarii				
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala cu 3 Chei min) cu Opritor usa bronz antic-8 buc	m2			1 341,200 25,045
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,92	22,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,08	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
33	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul	m2			1 303,251 29,683

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii///Glasvanduri PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner masiv, yala cu 5 chei min)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	30,92	28,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	2030112951010	Glasvanduri PVC	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	98,00	15,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	65,00	3,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,08	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
34	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			761,803 60,603
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	30,92	58,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	30,92	1,85
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	700,00	700,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	40,00	1,20

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Draganesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Retele de apa si canalizare

Valoarea de deviz 25 933,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. Demolari				
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 3/4"	m	12,00	9,276 9,276	111,312 111,312
2	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	14,00	24,427 24,427	341,975 341,975
3	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12,00	19,789 19,789	237,466 237,466
4	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,00	29,374 29,374	176,244 176,244
		<i>Total</i>	Lei			866,997
		Total Demolari Inclusiv salariu				866,997 866,997
		1.2. Tevi si utilaje				
		1.2.1. A1				
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	1,00	116,919 71,116	116,919 71,116

1	2	3	4	5	6	7
6	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm PN 10	m	34,00	43,668 9,585	1 484,702 325,897
7	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	30,00	34,182 10,822	1 025,460 324,660
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	3,00	55,443 4,638	166,329 13,914
9	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20,00	12,052 8,967	241,044 179,336
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	3,00	47,233 5,566	141,698 16,697
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 3/4"	buc	3,00	78,260 7,421	234,779 22,262
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 1"	buc	2,00	110,304 8,967	220,608 17,934
13	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal, Lavoar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*I) 58x45cm	buc	3,00	690,057 58,748	2 070,170 176,244
14	SD04A	Baterie amestecatoare pentru	buc	3,00	481,018	1 443,054

1	2	3	4	5	6	7
		lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, greutatea 1000gr			51,018	153,054
		<i>Total</i>	Lei			7 144,763
		Total A1 Inclusiv salariu				7 144,763 1 301,114
		1.2.2. C1				
15	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 Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	5,00	55,443 4,638	277,215 23,190
16	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, Vas pentru closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*l*h) 66x35x78cm	buc	2,00	1 717,174 145,324	3 434,348 290,648
17	SB09F	Teava gofrata pt closet	buc	2,00	76,954 9,895	153,909 19,789
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	33,208 8,658	66,415 17,315
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	14,612 6,802	43,837 20,407
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x1/2 tip FERRO, analog	buc	2,00	61,206 5,566	122,413 11,131
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si	buc	1,00	76,966	76,966

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalat			5,566	5,566
22	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (grila metal 150*150 , d100 mm)	buc	1,00	171,108 32,466	171,108 32,466
23	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Rigola de dus linear set dn 50 x 90° LINE (Linie) 200 x 68mm)	buc	1,00	577,501 25,664	577,501 25,664
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. gr=1kg Dus	buc	1,00	749,108 35,558	749,108 35,558
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,00	22,928 7,730	412,704 139,140
26	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	32,00	42,532 9,894	1 361,021 316,621
27	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	45,858 8,658	91,715 17,315
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,00	33,208 8,658	398,491 103,891
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	15,00	14,612 6,802	219,186 102,036
30	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	10,00	22,145 13,296	221,446 132,956

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 2"				
31	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,00	26,927 16,078	323,130 192,941
32	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50*110 PVC	buc	4,00	30,499 8,039	121,997 32,157
33	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Compensator dn 50	buc	2,00	40,146 9,276	80,292 18,552
34	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie PP dn 50 / 32 alb	buc	4,00	18,146 9,276	72,584 37,104
		<i>Total</i>	Lei			8 975,386
		Total C1 Inclusiv salariu				8 975,386 1 574,447
		<i>Total</i>	Lei			16 120,149
		Total Tevi si utilaje Inclusiv salariu				16 120,149 2 875,561
		<i>Total</i>	Lei			16 987,146
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			898,214
		<i>Transport</i>	4 %			528,872
		<i>Total</i>				18 414,232
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			736,570
		<i>Total</i>				19 150,802
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			574,523
		Total Lucrari tehnico sanitare				19 725,325

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 742,558
		2. Montarea utilajului				
35	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400*1000	buc	1,00	13,914 13,914	13,914 13,914
36	SE58A	Contoare de apa rece , avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,00	7,730 7,730	7,730 7,730
		<i>Total</i>	Lei			21,644
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5,195
		<i>Total</i>				26,839
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			12,986
		<i>Total</i>				39,825
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1,195
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				41,020 21,644
		3. Utilaj				
37		Uscator de prosoape 400 x 1000mm	buc	1,00	1 040,000 0,000	1 040,000 0,000
38		Contor de apa rece d20mm	buc	1,00	805,000 0,000	805,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 845,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 845,000

		Total	Lei	21 611,38
		TVA	20 %	4 322,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		25 933,66 3 764,22

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Draganesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Retele de apa si canalizare

Valoarea de deviz 25 933,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	120,5400	30,92	3 727,098
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	30,92	37,104
		Total manopera				3 764,22

Materiale:

1.	00001	Uscator de prosoape 400 x 1000mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,000
2.	00002	Contor de apa rece d20mm	buc	1,0000	805,00	805,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	245,00	12,348
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0930	10,00	0,930
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8180	5,00	14,090
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2320	13,65	3,167
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,5420	25,00	38,550
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0680	25,00	1,700
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	22,50	47,250
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	22,50	135,000
11.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	65,85	138,285
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,9180	14,60	13,403
13.	2521216717150	Teava din material plastic dn. 20 PN 10	m	34,6800	13,55	469,914
14.	2521216717250	Teava din material plastic dn. 25	m	30,6000	19,65	601,290
15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	14,60	30,660
16.	2521216721160	Teava din material plastic pentru canalizare dn. 50	m	18,5400	14,60	270,684
17.	2521216722160	Teava din material plastic pentru canalizare dn. 110	m	32,9600	31,25	1 030,000
18.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,4600	2,05	7,093
19.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	9,2000	2,15	19,780
20.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	28,4400	3,25	92,430

21.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,6600	1,95	9,087
22.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	34,0000	18,50	629,000
23.	2523156721137	Teava gofrata pt closet	buc	2,0000	65,85	131,700
24.	2523156721237	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare dn. 110	buc	14,0000	23,60	330,400
25.	2523156721337	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare dn. 50	buc	18,0000	7,50	135,000
26.	2523156721437	Piesa de curatare dn. 110	buc	2,0000	36,25	72,500
27.	2523156721637	Mufa 50*110	buc	4,0000	22,15	88,600
28.	2523156721715	Compensator dn 50	buc	2,0000	30,25	60,500
29.	2523156721815	Reductie PP dn 50 / 32 alb	buc	4,0000	8,25	33,000
30.	2622102438010	Lavoar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*I) 58x45cm	buc	3,0906	420,00	1 298,052
31.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	120,00	252,000
32.	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	3,0906	80,00	247,248
33.	2622112442760	Vas pentru closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*I*h) 66x35x78cm	buc	2,1210	1 050,00	2 227,050
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,2579	1,45	19,223
35.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	54,45	114,345
36.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	15,00	31,500
37.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	55,00	168,300
38.	2875114202915	Sifon grila metal 150*150 , d100 MM	buc	1,0200	135,25	137,955
39.	2875114202925	Rigola de dus linear set dn 50 x 90° LINE (Linie) 200 x 68mm	buc	1,0500	525,00	551,250
40.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0600	54,55	166,923
41.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	35,00	73,500
42.	2875274111102	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	8,0000	50,45	403,600
43.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	3,0600	40,85	125,001
44.	2875274201010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	3,0600	69,45	212,517
45.	2875274201011	Robinet d1/2x1/2 tip FERRO	buc	2,0400	54,55	111,282
46.	2875274201012	Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalat	buc	1,0200	70,00	71,400
47.	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	2,0400	99,35	202,674
48.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	20,0000	2,25	45,000
49.	2875274204140	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	10,0000	8,00	80,000
50.	2875274204240	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	12,0000	10,00	120,000
51.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	710,00	713,550
52.	2913124211370	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, geutatea 1000gr	buc	3,0000	385,00	1 155,000
53.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	54,55	114,555

54.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	54,55	114,555
55.	2924127322165	Filtru pentru apa potabila 15 mm	buc	1,0100	45,35	45,803
56.	3220137315778	Decapant	kg	0,4320	5,00	2,160
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0420	23,64	0,993
		Total materiale de construcții				15 066,80

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3994	15,00	20,991
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1200	15,00	1,800
		Total utilaje de construcții				22,79

Total	Lei	21 611,38
TVA	20 %	4 322,28

Total deviz: 25 933,66

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor PAMU Draganesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. Demolari				
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 3/4"	m			9,276
						9,276
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,92	9,28
2	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			24,427
						24,427
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	30,92	24,43
3	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			19,789
						19,789
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	30,92	19,79
4	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			29,374
						29,374
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	30,92	29,37
		1.2. Tevi si utilaje				
		1.2.1. A1				
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc			116,919
						71,116
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,92	71,12
	2924127322165	Filtru pentru apa potabila 15 mm	buc	1,0000	45,35	45,80
6	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm PN 10	m			43,668
						9,585
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	30,92	9,59
	2521216717150	Teava din material plastic dn. 20 PN 10	m	1,0200	13,55	13,82
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	2,15	0,43
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	3,25	0,68
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	1,95	0,08
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	2,05	0,08
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,50	18,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	15,00	0,31
7	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			34,182
						10,822
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	30,92	10,82
	2521216717250	Teava din material plastic dn. 25	m	1,0200	19,65	20,04
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,15	0,17
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,25	2,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,05	0,14
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	1,95	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
8	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 Racord olandez PPR d 25X3/4	buc			55,443 4,638
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2875274111102	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	1,0000	50,45	50,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
9	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			12,052 8,967
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,92	8,97
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,25	2,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,65	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	245,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	23,64	0,02
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			47,233 5,566
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,92	5,57
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	40,85	41,67
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			78,260 7,421
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	30,92	7,42
	2875274201010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	69,45	70,84
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			110,304 8,967
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,92	8,97
	2875274201020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	99,35	101,34
13	SC04C	Lavuar din portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal, Lavuar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*I) 58x45cm	buc			690,057 58,748
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	30,92	58,75
	2622102438010	Lavuar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*I) 58x45cm	buc	1,0100	420,00	432,68
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,55	55,64
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	14,60	4,47
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	80,00	82,42
14	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavuar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, greutatea 1000gr	buc			481,018 51,018
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,92	51,02
	2913124211370	Baterie amestecatoare pentru lavuar din bronz turnat, cromat cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, greutatea 1000gr	buc	1,0000	385,00	385,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,50	45,00
		1.2.2. C1				
15	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 Racord olandez PPR d 25X3/4	buc			55,443 4,638
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2875274111102	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	1,0000	50,45	50,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
16	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, Vas pentru closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*I*h) 66x35x78cm	buc			1 717,174 145,324
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	30,92	145,32
	2622112442760	Vas pentru closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*I*h) 66x35x78cm	buc	1,0100	1 050,00	1 113,53
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	120,00	126,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	54,55	57,28
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	54,55	57,28
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	54,45	57,17
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	14,60	15,33
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	22,50	23,62
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,85	69,14
17	SB09F	Teava gofrata pt closet	buc			76,954 9,895
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,92	9,89
	2523156721137	Teava gofrata pt closet	buc	1,0000	65,85	65,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	5,00	0,09
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			33,208 8,658
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,92	8,66
	2523156721237	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare dn. 110	buc	1,0000	23,60	23,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			14,612 6,802
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,92	6,80
	2523156721337	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare dn. 50	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x1/2 tip FERRO, analog	buc			61,206 5,566
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,92	5,57
	2875274201011	Robinet d1/2x1/2 tip FERRO	buc	1,0000	54,55	55,64
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalare	buc			76,966 5,566
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,92	5,57
	2875274201012	Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalare	buc	1,0000	70,00	71,40
22	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (grila metal 150*150 , d100 mm)	buc			171,108 32,466
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	30,92	32,47
	2875114202915	Sifon grila metal 150*150 , d100 mm	buc	1,0000	135,25	137,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,45	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	10,00	0,51
23	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Rigola de dus linear set dn 50 x 90° LINE (Linie) 200 x 68mm)	buc			577,501 25,664
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	30,92	25,66
	2875114202925	Rigola de dus linear set dn 50 x 90° LINE (Linie) 200 x 68mm	buc	1,0000	525,00	551,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,45	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	10,00	0,42
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. gr=1kg Dus	buc			749,108 35,558
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	30,92	35,56
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	710,00	713,55
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			22,928 7,730
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,92	7,73
	2521216721160	Teava din material plastic pentru canalizare dn. 50	m	1,0300	14,60	15,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
26	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			42,532 9,894
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,92	9,89
	2521216722160	Teava din material plastic pentru canalizare dn. 110	m	1,0300	31,25	32,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
27	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			45,858 8,658
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,92	8,66
	2523156721437	Piesa de curatare dn. 110	buc	1,0000	36,25	36,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			33,208 8,658
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,92	8,66
	2523156721237	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare dn. 110	buc	1,0000	23,60	23,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			14,612 6,802
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,92	6,80
	2523156721337	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare dn. 50	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
30	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			22,145 13,296
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,92	13,30
	2875274204140	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	8,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,65	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	245,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	23,64	0,02
31	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			26,927 16,078
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	30,92	16,08
	2875274204240	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,65	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	245,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	23,64	0,02
32	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material	buc			30,499

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50*110 PVC				8,039
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	30,92	8,04
	2523156721637	Mufa 50*110	buc	1,0000	22,15	22,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
33	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Compensator dn 50	buc			40,146 9,276
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2523156721715	Compensator dn 50	buc	1,0000	30,25	30,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
34	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie PP dn 50 / 32 alb	buc			18,146 9,276
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2523156721815	Reductie PP dn 50 / 32 alb	buc	1,0000	8,25	8,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		2. Montarea utilajului				
35	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400*1000	buc			13,914 13,914
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	30,92	13,91
36	SE58A	Contoare de apa rece , avind diametrul de - 15..25 mm	buc			7,730 7,730
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,92	7,73
		3. Utilaj				
37		Uscator de prosoape 400 x 1000mm	buc			1 040,000 0,000
	00001	Uscator de prosoape 400 x 1000mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
38		Contor de apa rece d20mm	buc			805,000 0,000
	00002	Contor de apa rece d20mm	buc	1,0000	805,00	805,00

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Draganesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Ventilare

Valoarea de deviz 6 546,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Ventilarea				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	17,934 17,934	89,668 89,668
2	VA05A	Montarea a tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm (fara costul canal)	m	43,00	40,196 40,196	1 728,428 1 728,428
3		Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	1,00	95,850 0,000	95,850 0,000
4		Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	4,00	18,750 0,000	75,000 0,000
5		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	2,00	18,750 0,000	37,500 0,000
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	5,00	51,785 15,460	258,925 77,300

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de ventilare MB 250 c				
		<i>Total</i>	Lei			2 285,371
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				2 285,371 1 895,396
		<i>Total</i>	Lei			2 285,371
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			454,895
		<i>Transport</i>	4 %			15,599
		<i>Total</i>				2 755,865
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			110,235
		<i>Total</i>				2 866,100
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			85,983
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 952,083 1 895,396
		2. Montarea utilajului				
7	VC07A k=0,5man	Montarea ventilatoarelor	buc	4,00	182,563 178,563	730,252 714,252
		<i>Total</i>	Lei			730,252
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			171,420
		<i>Total</i>				901,672
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			428,551
		<i>Total</i>				1 330,223
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			39,908
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 370,131 714,252
		3. Utilaj				
8		Ventilator axial , productivitate de	buc	4,00	283,350	1 133,400

1	2	3	4	5	6	7
		la 150m3/h D120,15 W 220 V			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 133,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 133,400

		Total	Lei	5 455,62
		TVA	20 %	1 091,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 546,74
				2 609,65

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Draganesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Ventilare

Valoarea de deviz 6 546,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	30,92	80,392
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	79,0000	30,92	2 442,680
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	30,92	86,576
		Total manopera				2 609,65

Materiale:

1.	00001	Ventilator axial , productivitate de la 150m3/h D120,15 W 220 V	buc	4,0000	283,35	1 133,400
2.	00002	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	1,0000	95,85	95,850
3.	00003	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	4,0000	18,75	75,000
4.	00004	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	2,0000	18,75	37,500
5.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	1,45	3,625
6.	2811236306211	Grila de ventilare MB 250 c	buc	5,0000	33,35	166,750
7.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,7500	15,00	11,250
		Total materiale de construcții				1 523,37

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6000	10,00	6,000
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		Total utilaje de construcții				16,00

Total	Lei	5 455,62
TVA	20 %	1 091,12

Total deviz:

6 546,74

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor PAMU Draganesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Ventilarea				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,934 17,934
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,92	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	30,92	16,39
2	VA05A	Montarea a tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm (fara costul canal)	m			40,196 40,196
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,92	40,20
3		Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc			95,850 0,000
	00002	Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	1,0000	95,85	95,85
4		Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc			18,750 0,000
	00003	Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	1,0000	18,75	18,75
5		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc			18,750 0,000
	00004	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	1,0000	18,75	18,75
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de ventilare MB 250 c	buc			51,785 15,460
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306211	Grila de ventilare MB 250 c	buc	1,0000	33,35	33,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
		2. Montarea utilajului				
7	VC07A k=0,5man	Montarea ventilatoarelor	buc			182,563 178,563
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	30,92	178,56

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		3. Utilaj				
8		Ventilator axial , productivitate de la 150m3/h D120,15 W 220 V	buc			283,350
						0,000
	00001	Ventilator axial , productivitate de la 150m3/h D120,15 W 220 V	buc	1,0000	283,35	283,35

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Draganesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Rețele electrice

Valoarea de deviz 183 852,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,00	181,810 181,810	181,810 181,810
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	42,00	6,802 6,802	285,701 285,701
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	7,730 7,730	38,650 38,650
4	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	11,440 11,440	91,523 91,523
5	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	17,934 17,934	143,469 143,469
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,00	3,092 3,092	309,200 309,200
7	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	21,00	14,459 13,296	303,641 279,208

1	2	3	4	5	6	7
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	100,00	11,956 9,276	1 195,600 927,600
9	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	45,00	26,298 9,276	1 183,432 417,420
10		Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m	45,00	280,000 0,000	12 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 333,026
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			641,899
		<i>Transport</i>	4 %			544,728
		<i>Total</i>				17 519,653
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			700,786
		<i>Total</i>				18 220,439
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			546,614
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				18 767,053 2 674,581
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea interioara				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Bzum TF	buc	1,00	108,850 73,280	108,850 73,280
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,00	108,850 73,281	217,701 146,561
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,00	108,850 73,280	108,850 73,280
14	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,00	24,736 24,736	24,736 24,736
15	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console	buc	14,00	86,657 74,517	1 213,201 1 043,241

1	2	3	4	5	6	7
		(exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare. hager, schneider, legrand sau eaton				
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	43,00	78,895 48,235	3 392,494 2 074,114
17	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 lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 1 clapeta,10A/250V , hager, schneider, legrand sau eaton	buc	5,00	10,978 8,348	54,892 41,742
18		Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc	5,00	34,000 0,000	170,000 0,000
19	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 2 clapete 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	17,00	10,978 8,348	186,633 141,923
20		Intrerupator manual cu 2 clapete	buc	17,00	35,000 0,000	595,000 0,000
21	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cap-scara Schneider, hager, legrand sau eaton	buc	4,00	10,979 8,348	43,914 33,394
22		Intrerupator interior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager,	buc	4,00	37,000 0,000	148,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		schneider, legrand sau eaton				
23	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro cu impamintare 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	35,00	14,161 9,585	495,642 335,482
24		Prize interne euro cu impamintare 16A/220V	buc	35,00	39,000 0,000	1 365,000 0,000
25	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro tip shuko duble cu impamintare dubla 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8,00	14,161 9,585	113,290 76,682
26		Prize interne euro cu impamintare dubla 16A/220V	buc	8,00	59,000 0,000	472,000 0,000
27	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	6,00	14,161 9,585	84,967 57,511
28		Priza interna 1 poz. cu capac IP- 65	buc	6,00	43,000 0,000	258,000 0,000
29	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,00	14,161 9,585	28,322 19,170
30		Priza 5poli 32A	buc	2,00	198,000 0,000	396,000 0,000
31		Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	6,00	22,000 0,000	132,000 0,000
32		Rame pentru prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	6,00	34,000 0,000	204,000 0,000
33	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 mm2	100 m	9,80	193,658 173,461	1 897,852 1 699,920
34	pretul firmei	Cablu NYM 3x1,5	m	450,00	14,100 0,000	6 345,000 0,000
35	pretul firmei	Cablu NYM 3x2,5	m	450,00	24,540 0,000	11 043,000 0,000
36	pret de piata	Cablu NYM 4x1,5mm	m	80,00	18,400 0,000	1 472,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,97	387,119 346,304	375,505 335,915
38	pret de piata	Cablu NYM 5x6,0	m	52,00	78,000 0,000	4 056,000 0,000
39	pret de piata	Cablu NYM 5x4	m	45,00	41,000 0,000	1 845,000 0,000
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-16 mm	100 m	4,50	1 193,605 735,896	5 371,222 3 311,532
41		Teava gofrata 750N d16mm	m	450,00	3,100 0,000	1 395,000 0,000
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m	4,50	1 193,605 735,896	5 371,222 3 311,532
43		Teava gofrata 750N d20mm	m	450,00	3,800 0,000	1 710,000 0,000
44	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-32mm	100 m	0,50	1 676,468 1 063,648	838,234 531,824
45		Teava gofrata 750N d20mm	m	50,00	8,900 0,000	445,000 0,000
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
47	pret de piata	Teava gofrata 750N d20mm	m	70,00	15,000 0,000	1 050,000 0,000
48	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc	36,00	41,742 41,742	1 502,712 1 502,712
49		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	26,00	545,000 0,000	14 170,000 0,000
50		Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	4,00	379,000 0,000	1 516,000 0,000
51		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	4,00	398,000 0,000	1 592,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		водонепроницаемый				
52		Corp de iluminat exterior LED 18w, patrat, termen de garantie 36luni	buc	2,00	278,500 0,000	557,000 0,000
53	pret de piata	Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni	buc	112,00	49,000 0,000	5 488,000 0,000
54	pret de piata	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	10,00	56,000 0,000	560,000 0,000
55	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc	2,00	61,840 61,840	123,680 123,680
56		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	2,00	789,000 0,000	1 578,000 0,000
57	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,00	31,138 30,920	31,138 30,920
58	pretul firmei	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,00	198,350 0,000	198,350 0,000
59	pretul firmei	Forbox d-6mm	buc	320,00	28,600 0,000	9 152,000 0,000
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie , Sina metalica 40x4mm la - priza de pamint	100 m	0,18	2 744,628 587,478	494,033 105,746
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,09	3 103,267 658,600	279,294 59,274
62	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	3,00	45,582 37,722	136,747 113,167
63	pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	3,00	185,000 0,000	555,000 0,000
64		Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	8,00	34,800 0,000	278,400 0,000
65		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	15,00	18,000 0,000	270,000 0,000
66	pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	14,00	24,000 0,000	336,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
67	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc	3,00	61,840 61,840	185,520 185,520
68		Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	3,00	168,000 0,000	504,000 0,000
69	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	1,75	331,556 277,662	580,223 485,908
70	pret de piata	Cablu SIP 4*25	m	175,00	29,850 0,000	5 223,750 0,000
		<i>Total</i>	Lei			98 340,374
		Total Retea interioara Inclusiv salariu				98 340,374 15 938,766
		2.2. Nod exterior				
71		Tros din otel d-8mm	m	43,00	39,930 0,000	1 716,990 0,000
72		Ancer AOK300	buc	2,00	85,000 0,000	170,000 0,000
73		Manson HM500 натяжная	buc	2,00	65,000 0,000	130,000 0,000
74		Clema de tros R676	buc	6,00	60,000 0,000	360,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 376,990
		Total Nod exterior Inclusiv salariu				2 376,990
		<i>Total</i>	Lei			100 717,364
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 825,304
		<i>Transport</i>	4 %			3 263,466
		<i>Total</i>				107 806,134
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			9 563,260
		<i>Total</i>				117 369,394
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 521,082
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				120 890,476 15 938,766

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
75		Lada pentru contoare BZUM DDE-3 TIP 2 375 x 520 x 160 mm	buc	1,00	2 850,000 0,000	2 850,000 0,000
76		Contor electric ZMG 310	buc	1,00	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
77	pretul firmei	Panou exterior din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,00	854,000 0,000	1 708,000 0,000
78	pretul firmei	Tablou electric ingropat in perete din plastic p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton Tablou electric 36 module aparent	buc	1,00	1 080,000 0,000	1 080,000 0,000
79	pretul firmei	Automat diferential AVDT 2PC16A 0,30mA	buc	8,00	376,000 0,000	3 008,000 0,000
80	pretul firmei	Automat diferential AVDT 4PC16A 0,30mA	buc	2,00	412,000 0,000	824,000 0,000
81	pretul firmei	Intrerupator BH 3P 32Aiek	buc	2,00	85,000 0,000	170,000 0,000
82	pretul firmei	Intrerupator BH 3P 63Aiek	buc	1,00	92,000 0,000	92,000 0,000
83	pretul firmei	Intrerupator automat 3P tip C 20A IEK	buc	2,00	95,000 0,000	190,000 0,000
84	pretul firmei	Intrerupator automat 3P tip C 25A IEK	buc	2,00	98,000 0,000	196,000 0,000
85	pretul firmei	Intrerupator automat 3P tip C 32A IEK	buc	2,00	110,000 0,000	220,000 0,000
86	pretul firmei	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	5,00	29,000 0,000	145,000 0,000
87	pretul firmei	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	10,00	29,000 0,000	290,000 0,000
88	pretul firmei	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	20,00	29,000 0,000	580,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 553,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 553,000

		Total	Lei	153 210,52
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			30 642,10
		Total deviz:				183 852,62
		Inclusiv salariu				18 613,33

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Draganesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Rețele electrice

Valoarea de deviz 183 852,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	405,8540	30,92	12 549,006
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,8800	30,92	243,650
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,0000	30,92	927,600
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	30,92	24,736
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	147,4500	30,92	4 559,155
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	30,92	309,200
		Total manopera				18 613,33

Materiale:

1.	0000.00053	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	3,0000	168,00	504,000
2.	00000000-057	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,0000	198,35	198,350
3.	00000000-058	Forbox d-6mm	buc	320,0000	28,60	9 152,000
4.	0000000033	Cablu NYM 3x1,5	m	450,0000	14,10	6 345,000
5.	0000000034	Cablu NYM 3x2,5	m	450,0000	24,54	11 043,000
6.	0000000035	Cablu NYM 4x1,5mm	m	80,0000	18,40	1 472,000
7.	0000000037	Cablu NYM 5x6mm	m	52,0000	78,00	4 056,000
8.	0000000039	Teava gofrata 750N d20mm	m	450,0000	3,80	1 710,000
9.	0000000039-01	Teava gofrata 750N d32mm	m	50,0000	8,90	445,000
10.	0000000039-02	Teava gofrata 750N d40mm	m	70,0000	15,00	1 050,000
11.	0000000039.0	Cablu NYM 5x4	m	45,0000	41,00	1 845,000
12.	0000000039.0.001	Cablu SIP 4*25	m	175,0000	29,85	5 223,750
13.	0000000039.0.002	Tros din otel d-8mm	m	43,0000	39,93	1 716,990
14.	0000000039.0.003	Ancer AOK300	buc	2,0000	85,00	170,000
15.	0000000039.0.004	Manson HM500 натяжная	buc	2,0000	65,00	130,000
16.	0000000039.0.005	Clema de tros R676	buc	6,0000	60,00	360,000
17.	0000000039.2	Teava gofrata 750N d16mm	m	450,0000	3,10	1 395,000
18.	0000000060	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	8,0000	34,80	278,400
19.	0000000061	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	14,0000	24,00	336,000
20.	0000000062	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	15,0000	18,00	270,000
21.	0000000075-001	Lada pentru contoare BZUM DDE-3 TIP 2 375 x 520 x 160 mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
22.	0000000075-002	Contor electric ZMG 310	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
23.	0000000077	Panou exterior din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau	buc	2,0000	854,00	1 708,000

		eaton				
24.	000000078	Tablou electric ingropat in perete din plastic p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton Tablou electric 36 module aparent	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
25.	000000079	Automat diferential AVDT 2PC16A 0,30mA sau eaton	buc	8,0000	376,00	3 008,000
26.	000000080	Automat diferential AVDT 4PC16A 0,30mA	buc	2,0000	412,00	824,000
27.	000000081	Intrerupator BH 3P 32Aiek	buc	2,0000	85,00	170,000
28.	000000082	Intrerupator BH 3P 63Aiek	buc	1,0000	92,00	92,000
29.	000000083	Intrerupator automat 3P tip C 20A IEK	buc	2,0000	95,00	190,000
30.	000000084	Intrerupator automat 3P tip C 25A IEK	buc	2,0000	98,00	196,000
31.	000000085	Intrerupator automat 3P tip C 32A IEK	buc	2,0000	110,00	220,000
32.	000000086	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	5,0000	29,00	145,000
33.	000000087	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	10,0000	29,00	290,000
34.	000000088	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	20,0000	29,00	580,000
35.	10000200-001010	Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m	45,0000	280,00	12 600,000
36.	10000200-001018	Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc	5,0000	34,00	170,000
37.	10000200-001019	Intrerupator manual cu 2 clapete	buc	17,0000	35,00	595,000
38.	10000200-001022	Intrerupator interior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4,0000	37,00	148,000
39.	10000200-001024	Prize interne euro cu impamintare 16A/220V	buc	35,0000	39,00	1 365,000
40.	10000200-001026	Prize interne euro cu impamintare dubla 16A/220V	buc	8,0000	59,00	472,000
41.	10000200-001028	Priza interna 1 poz. cu capac IP-65	buc	6,0000	43,00	258,000
42.	10000200-001030	Priza 5poli 32A	buc	2,0000	198,00	396,000
43.	10000200-001031	Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	6,0000	22,00	132,000
44.	10000200-001032	Rame pentru prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	6,0000	34,00	204,000
45.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0200	17 000,00	340,000
46.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0083	22 000,00	182,600
47.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0011	22 000,00	24,200
48.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0075	1 300,00	9,750
49.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	12,7100	47,00	597,370
50.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0430	24,00	1,032
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5070	18,00	45,126
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	181,9740	2,00	363,948
53.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6020	5,00	3,010
54.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	181,9740	2,00	363,948
55.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0146	22 000,00	321,200
56.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2580	39,00	10,062
57.	1019852	Vopsea	kg	2,4544	36,00	88,358
58.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,0000	32,00	64,000
59.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	180,00	3,780
60.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	180,00	9,000

61.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,1400	41,00	5,740
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5250	24,00	12,600
63.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0430	13 500,00	580,500
64.	2051142950700	Dibluri	buc	203,0000	0,80	162,400
65.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,6000	32,00	19,200
66.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	46,3500	15,25	706,837
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,9300	1,80	12,474
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0021	195,00	0,409
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	174,5050	1,20	209,406
70.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	77,0000	2,45	188,650
71.	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	46,3500	0,50	23,175
72.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	158,0000	0,20	31,600
73.	2874115893301	Bolt metalic	buc	3,0000	0,80	2,400
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,0000	0,60	1,800
75.	2875274400501.	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	26,0000	545,00	14 170,000
76.	2875274400501.050	Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	4,0000	379,00	1 516,000
77.	2875274400501.051	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	4,0000	398,00	1 592,000
78.	2875274400501.052	Corp de iluminat exterior LED 18w, patrat, termen de garantie 36luni	buc	2,0000	278,50	557,000
79.	2875274400501.053	Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni	buc	112,0000	49,00	5 488,000
80.	2875274400501.054	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	10,0000	56,00	560,000
81.	2875274400501.056	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	2,0000	789,00	1 578,000
82.	2875274400502..202	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	3,0000	185,00	555,000
83.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	84,0000	0,50	42,000
84.	3320634625001	Contactator automat	buc	14,0000	4,25	59,500
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1260	20,00	22,520
86.	5	Masa utilajului	t	0,0010	10,00	0,010
87.	5009030	Flanse	10 buc	9,5000	5,00	47,500
88.	5009031	Scoabe	10 buc	64,0550	2,00	128,110
89.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,8812	20,00	77,624
90.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,6160	1,50	12,924
91.	5009061	Fisa de izolatie	buc	323,7440	0,20	64,749
92.	5009062	Papuci de cablu	buc	262,3000	0,40	104,920
93.	5009070	Racordari	10 buc	17,1000	1,50	25,650
94.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	43,0000	0,20	8,600
95.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,6180	5,00	18,090
96.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5385	15,00	8,078
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9165	15,00	13,748
98.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0430	20,00	0,860
99.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	32,00	0,128
100.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2580	19,00	4,902
101.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	3,0964	40,00	123,856

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				108 757,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9929	10,00	19,929
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	153,9500	10,00	1 539,500
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	34,9872	15,00	524,808
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8800	10,00	8,800
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	10,00	8,800
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,3150	10,00	23,150
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5000	10,00	15,000
8.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2100	10,00	2,100
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,7200	15,00	25,800
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	47,0400	15,00	705,600
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9929	180,00	358,722
		Total utilaje de construcții				3 232,21

Total	Lei	153 210,52
TVA	20 %	30 642,10

Total deviz:

183 852,62

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor PAMU Draganesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			181,810 181,810
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	30,92	181,81
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,802 6,802
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,92	6,80
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,730 7,730
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,92	0,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	30,92	6,80
4	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,440 11,440
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,92	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	30,92	9,89
5	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,934 17,934
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,92	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	30,92	16,39
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,092 3,092
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	30,92	3,09
7	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,459 13,296
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	30,92	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,80	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	195,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			11,956 9,276
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,20	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
9	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m			26,298 9,276
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	30,92	9,28

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	15,25	15,71
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,50	0,52
10		Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m			280,000
						0,000
	10000200-001010	Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m	1,0000	280,00	280,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea interioara				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Bzum TF	buc			108,850
						73,280
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			108,850
						73,281
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			108,850
						73,280
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
14	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc			24,736
						24,736
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	30,92	24,74
15	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare. hagher, schneider, legrand sau eaton	buc			86,657
						74,517
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	30,92	74,52

1	2	3	4	5	6	7
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	4,25	4,25
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	41,00	0,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	24,00	0,24
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	0,50	3,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,20	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	1,20	0,24
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			78,895
						48,235
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,92	48,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,29
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	39,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36,00	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 500,00	13,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	19,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
17	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 lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 1 clapeta, 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			10,978
						8,348
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,92	8,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,45	2,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	24,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,20	0,06
18		Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc			34,000
						0,000
	10000200-001018	Intrerupator manual cu 1 clapeta	buc	1,0000	34,00	34,00
19	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 2 clapete 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			10,978
						8,348
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,92	8,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,45	2,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	24,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,20	0,06
20		Intrerupator manual cu 2 clapete	buc			35,000
						0,000
	10000200-001019	Intrerupator manual cu 2 clapete	buc	1,0000	35,00	35,00
21	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de	buc			10,979
						8,348

1	2	3	4	5	6	7
		cupru Intrerupator cap-scara Schneider, hager, legrand sau eaton				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,92	8,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,45	2,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	24,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,20	0,06
22		Intrerupator interior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager, schneider, legrand sau eaton	buc			37,000 0,000
	10000200-001022	Intrerupator interior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	37,00	37,00
23	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro cu impamintare 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			14,161 9,585
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,92	9,59
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,45	2,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	24,00	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
24		Prize interne euro cu impamintare 16A/220V	buc			39,000 0,000
	10000200-001024	Prize interne euro cu impamintare 16A/220V	buc	1,0000	39,00	39,00
25	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro tip shuko duble cu impamintare dubla 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			14,161 9,585
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,92	9,59
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,45	2,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	24,00	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
26		Prize interne euro cu impamintare dubla 16A/220V	buc			59,000 0,000
	10000200-001026	Prize interne euro cu impamintare dubla 16A/220V	buc	1,0000	59,00	59,00
27	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			14,161 9,585
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,92	9,59
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,45	2,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	24,00	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
28		Priza interna 1 poz. cu capac IP-65	buc			43,000 0,000
	10000200-001028	Priza interna 1 poz. cu capac IP-65	buc	1,0000	43,00	43,00
29	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			14,161 9,585
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,92	9,59
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,45	2,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	24,00	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
30		Priza 5poli 32A	buc			198,000 0,000
	10000200-001030	Priza 5poli 32A	buc	1,0000	198,00	198,00
31		Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			22,000 0,000
	10000200-001031	Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	22,00	22,00
32		Rame pentru prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			34,000 0,000
	10000200-001032	Rame pentru prize cu 3 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	34,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
33	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 mm2	100 m			193,658 173,461
	1	Muncitor	h-om	5,6100	30,92	173,46
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 300,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	15,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
34	pretul firmei	Cablu NYM 3x1,5	m			14,100 0,000
	000000033	Cablu NYM 3x1,5	m	1,0000	14,10	14,10
35	pretul firmei	Cablu NYM 3x2,5	m			24,540 0,000
	000000034	Cablu NYM 3x2,5	m	1,0000	24,54	24,54
36	pret de piata	Cablu NYM 4x1,5mm	m			18,400 0,000
	000000035	Cablu NYM 4x1,5mm	m	1,0000	18,40	18,40
37	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			387,119 346,304
	1	Muncitor	h-om	11,2000	30,92	346,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 300,00	1,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	15,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	40,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	180,00	14,40
38	pret de piata	Cablu NYM 5x6,0	m			78,000 0,000
	000000037	Cablu NYM 5x6mm	m	1,0000	78,00	78,00
39	pret de piata	Cablu NYM 5x4	m			41,000 0,000
	000000039.0	Cablu NYM 5x4	m	1,0000	41,00	41,00
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-16 mm	100 m			1 193,605 735,896
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,92	735,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	35,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,00	45,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	10,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
41		Teava gofrata 750N d16mm	m			3,100
						0,000
	000000039.2	Teava gofrata 750N d16mm	m	1,0000	3,10	3,10
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m			1 193,605
						735,896
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,92	735,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	35,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,00	45,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
43		Teava gofrata 750N d20mm	m			3,800
						0,000
	000000039	Teava gofrata 750N d20mm	m	1,0000	3,80	3,80
44	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-32mm	100 m			1 676,468
						1 063,648
	1	Muncitor	h-om	34,4000	30,92	1 063,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	34,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,00	45,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	32,00	12,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
45		Teava gofrata 750N d20mm	m			8,900
						0,000
	000000039-01	Teava gofrata 750N d32mm	m	1,0000	8,90	8,90
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m			0,000
						0,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	30,92	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,00	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	32,00	
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	
47	pret de piata	Teava gofrata 750N d20mm	m			15,000 0,000
	000000039-02	Teava gofrata 750N d40mm	m	1,0000	15,00	15,00
48	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc			41,742 41,742
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	30,92	41,74
49		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc			545,000 0,000
	2875274400501.	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	1,0000	545,00	545,00
50		Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc			379,000 0,000
	2875274400501.0 50	Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	1,0000	379,00	379,00
51		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc			398,000 0,000
	2875274400501.0 51	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	1,0000	398,00	398,00
52		Corp de iluminat exterior LED 18w, patrat, termen de garantie 36luni	buc			278,500 0,000
	2875274400501.0 52	Corp de iluminat exterior LED 18w, patrat, termen de garantie 36luni	buc	1,0000	278,50	278,50
53	pret de piata	Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni	buc			49,000 0,000
	2875274400501.0 53	Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni	buc	1,0000	49,00	49,00
54	pret de piata	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc			56,000 0,000
	2875274400501.0 54	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	1,0000	56,00	56,00
55	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc			61,840 61,840
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,92	61,84
56		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc			789,000 0,000
	2875274400501.0 56	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	1,0000	789,00	789,00
57	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			31,138 30,920
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,92	30,92
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	32,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	40,00	0,08
58	pretul firmei	Sonerie prin fir in set cu buton	buc			198,350 0,000
	0000000-057	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,0000	198,35	198,35
59	pretul firmei	Forbox d-6mm	buc			28,600 0,000
	0000000-058	Forbox d-6mm	buc	1,0000	28,60	28,60

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie , Sina metalica 40x4mm la - priza de pamint	100 m			2 744,628 587,478
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,92	587,48
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	85,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	47,00	25,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	22 000,00	1 784,44
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	36,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 103,267 658,600
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,92	658,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 000,00	2 028,89
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	97,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	36,00	86,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
62	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			45,582 37,722
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	30,92	37,72
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,20	0,06
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	32,00	6,40
63	pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			185,000 0,000
	2875274400502.2 02	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1,0000	185,00	185,00
64		Sina "0" "N" izolata 1*12	buc			34,800 0,000
	000000060	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	1,0000	34,80	34,80
65		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			18,000 0,000
	000000062	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	1,0000	18,00	18,00
66	pret de piata	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc			24,000 0,000
	000000061	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	1,0000	24,00	24,00
67	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc			61,840 61,840
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,92	61,84
68		Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc			168,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0000.00053	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	1,0000	168,00	168,00
69	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			331,556 277,662
	1	Muncitor	h-om	8,9800	30,92	277,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	1 300,00	1,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	40,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
70	pret de piata	Cablu SIP 4*25	m			29,850 0,000
	000000039.0.001	Cablu SIP 4*25	m	1,0000	29,85	29,85
		2.2. Nod exterior				
71		Tros din otel d-8mm	m			39,930 0,000
	000000039.0.002	Tros din otel d-8mm	m	1,0000	39,93	39,93
72		Ancer AOK300	buc			85,000 0,000
	000000039.0.003	Ancer AOK300	buc	1,0000	85,00	85,00
73		Manson HM500 натяжная	buc			65,000 0,000
	000000039.0.004	Manson HM500 натяжная	buc	1,0000	65,00	65,00
74		Clema de tros R676	buc			60,000 0,000
	000000039.0.005	Clema de tros R676	buc	1,0000	60,00	60,00
		3. Utilaj				
75		Lada pentru contoare BZUM DDE-3 TIP 2 375 x 520 x 160 mm	buc			2 850,000 0,000
	000000075-001	Lada pentru contoare BZUM DDE-3 TIP 2 375 x 520 x 160 mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
76		Contor electric ZMG 310	buc			2 200,000 0,000
	000000075-002	Contor electric ZMG 310	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
77	pretul firmei	Panou exterior din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			854,000 0,000
	000000077	Panou exterior din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	854,00	854,00
78	pretul firmei	Tablou electric ingropat in perete din plastic p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton Tablou electric 36 module aparent	buc			1 080,000 0,000
	000000078	Tablou electric ingropat in perete din plastic p/u automate 36 module, hager, schneider, legrand sau eaton Tablou electric 36 module aparent	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
79	pretul firmei	Automat diferential AVDT 2PC16A 0,30mA	buc			376,000 0,000
	000000079	Automat diferential AVDT 2PC16A 0,30mAsau eaton	buc	1,0000	376,00	376,00
80	pretul firmei	Automat diferential AVDT 4PC16A 0,30mA	buc			412,000 0,000
	000000080	Automat diferential AVDT 4PC16A 0,30mA	buc	1,0000	412,00	412,00

1	2	3	4	5	6	7
81	pretul firmei	Intrerupator BH 3P 32Aiek	buc			85,000 0,000
	000000081	Intrerupator BH 3P 32Aiek	buc	1,0000	85,00	85,00
82	pretul firmei	Intrerupator BH 3P 63Aiek	buc			92,000 0,000
	000000082	Intrerupator BH 3P 63Aiek	buc	1,0000	92,00	92,00
83	pretul firmei	Intrerupator automat 3P tip C 20A IEK	buc			95,000 0,000
	000000083	Intrerupator automat 3P tip C 20A IEK	buc	1,0000	95,00	95,00
84	pretul firmei	Intrerupator automat 3P tip C 25A IEK	buc			98,000 0,000
	000000084	Intrerupator automat 3P tip C 25A IEK	buc	1,0000	98,00	98,00
85	pretul firmei	Intrerupator automat 3P tip C 32A IEK	buc			110,000 0,000
	000000085	Intrerupator automat 3P tip C 32A IEK	buc	1,0000	110,00	110,00
86	pretul firmei	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc			29,000 0,000
	000000086	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	1,0000	29,00	29,00
87	pretul firmei	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc			29,000 0,000
	000000087	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	1,0000	29,00	29,00
88	pretul firmei	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc			29,000 0,000
	000000088	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	1,0000	29,00	29,00

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Draganesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Semnalizarea antiincendiu

Valoarea de deviz 32 798,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze / tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,00	501,776 494,720	501,776 494,720
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,00	345,474 340,120	345,474 340,120
3	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: Detector termic Tip TD-135	buc	2,00	67,531 61,840	135,062 123,680
4	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: Avertizoar IIIP-1	buc	2,00	67,531 61,840	135,062 123,680
5	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc	20,00	67,557 61,840	1 351,136 1 236,800
6	RpEI18B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent,KBBΓ нг(A)-LS 4x0.75 mmp	m	150,00	22,478 10,513	3 371,632 1 576,920
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m	1,00	1 308,416 735,896	1 308,416 735,896

1	2	3	4	5	6	7
8		Teava gofrata 750N d20mm	m	100,00	4,100 0,000	410,000 0,000
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,00	128,235 63,695	128,235 63,695
10	10-01-055-03	Pozarea cablu UTP	100 m	1,20	1 404,133 1 314,100	1 684,960 1 576,920
11		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	120,00	12,100 0,000	1 452,000 0,000
12	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	5,00	31,165 30,920	155,827 154,600
13		Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc	5,00	110,000 0,000	550,000 0,000
14		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	10,00	15,200 0,000	152,000 0,000
15	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00	9,276 9,276	9,276 9,276
16	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,00	19,124 17,934	19,124 17,934
17		Cutie exterioara IT p/u conectarea firelor sub tavan Armstrong	buc	1,00	178,000 0,000	178,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 887,980
		Total Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu Inclusiv salariu				11 887,980 6 454,241
		<i>Total</i>	Lei			11 887,980
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 549,018
		<i>Transport</i>	4 %			200,294
		<i>Total</i>				13 637,292
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 872,545
		<i>Total</i>				17 509,837
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			525,295

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 035,132 6 454,241
		2. Utilaj				
18	pretul firmei	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,00	4 528,000 0,000	4 528,000 0,000
19	pretul firmei	Acumulator acid stationar, tip: C- 1, CK-1	buc	2,00	315,000 0,000	630,000 0,000
20	pretul firmei	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,00	145,000 0,000	145,000 0,000
21	pretul firmei	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum Tip TD-135	buc	2,00	165,000 0,000	330,000 0,000
22	pretul firmei	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИИР-1	buc	2,00	152,000 0,000	304,000 0,000
23	pretul firmei	Avertizoare "PIC" automate: Detector termic Tip SD-112	buc	20,00	168,000 0,000	3 360,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 297,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 297,000

		Total	Lei	27 332,15
		TVA	20 %	5 466,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 798,58 6 454,25

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Draganesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Semnalizarea antiincendiu

Valoarea de deviz 32 798,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	156,8600	30,92	4 850,111
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,533
3.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	51,0000	30,92	1 576,920
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4100	30,92	12,677
		Total manopera				6 454,25

Materiale:

1.	0000013	Teava gofrata 750N d20mm	m	100,0000	4,10	410,000
2.	0000016	Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	120,0000	12,10	1 452,000
3.	0000018	Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc	5,0000	110,00	550,000
4.	0000018.001	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	10,0000	15,20	152,000
5.	0000018.501	Cutie exterioara IT p/u conectarea firelor sub tavan Arnstrong	buc	1,0000	178,00	178,000
6.	0000019	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,0000	4 528,00	4 528,000
7.	0000020	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,0000	315,00	630,000
8.	0000021	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,0000	145,00	145,000
9.	0000022	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum Tip TD-135	buc	2,0000	165,00	330,000
10.	0000023	Avertizoare "PIC" automate: Avertizor ИПР-1	buc	2,0000	152,00	304,000
11.	0000024	Avertizoare "PIC" automate: Detector termic Tip SD-112	buc	20,0000	168,00	3 360,000
12.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0044	1 300,00	5,720
13.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	1 400,00	0,140
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0021	17 000,00	35,700

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
15.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0004	13 500,00	5,400
16.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0017	12 000,00	20,400
17.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	38,00	0,380
18.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,00	45,120
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0146	32,00	0,468
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	22,00	0,220
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,9000	9,00	71,100
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,500
24.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,7440	15,00	56,160
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	32,00	6,400
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,190
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,80	0,630
28.	2811236311003	Doze de derivatie	buc	39,3750	1,90	74,812
29.	3130134817407.	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor KBBГнr(A)-LS 4x0.75 mmp	m	157,5000	10,92	1 719,900
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
31.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	18,00	50,400
32.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,70	0,102
33.	5	Masa utilajului	t	0,0005	10,00	0,005
34.	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
35.	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,000
37.	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
38.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	28 000,00	0,000
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,1460	32,00	4,672
40.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0100	31,00	0,310
41.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	14 000,00	14,000
42.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	42,00	0,210
		Total materiale de constructii				14 304,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0880	10,00	20,880
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,7000	30,00	81,000

		electric (de curent continuu)				
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
6.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,100
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,8500	15,00	72,750
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,800
		Total utilaje de construcții				426,38

Total	Lei	27 332,15
TVA	20 %	5 466,43

Total deviz: **32 798,58**

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor PAMU Draganesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze / tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc			501,776 494,720
	1	Muncitor	h-om	16,0000	30,92	494,72
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	32,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0300	32,00	0,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			345,474 340,120
	1	Muncitor	h-om	11,0000	30,92	340,12
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 300,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	32,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0200	32,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
3	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector termic Tip TD-135	buc			67,531 61,840
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,92	61,84
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 300,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	32,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0040	32,00	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
4	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar IIPP-1	buc			67,531 61,840
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,92	61,84
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 300,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	32,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0040	32,00	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
5	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum Tip SD-112	buc			67,557 61,840
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,92	61,84
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 300,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	32,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	9,00	2,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0040	32,00	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
6	RpEI18B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent,KBBΓн(A)-LS 4x0.75 mmp	m			22,478 10,513
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,3400	30,92	10,51
	3130134817407.	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor KBBΓн(A)-LS 4x0.75 mmp	m	1,0000	10,92	11,47
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	0,2500	1,90	0,50

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m			1 308,416 735,896
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,92	735,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	35,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,00	45,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
8		Teava gofrata 750N d20mm	m			4,100 0,000
	0000013	Teava gofrata 750N d20mm	m	1,0000	4,10	4,10
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			128,235 63,695
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,92	63,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 400,00	0,14
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	18,00	50,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	28 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	14 000,00	14,00
10	10-01-055-03	Pozarea cablu UTP	100 m			1 404,133 1 314,100
	1	Muncitor	h-om	42,5000	30,92	1 314,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 300,00	4,33
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	13 500,00	4,50
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00139	12 000,00	17,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	15,00	46,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	10,00	17,40
11		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m			12,100 0,000
	0000016	Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	1,0000	12,10	12,10
12	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc			31,165 30,920
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,92	30,92
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	38,00	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,70	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ГНОС30"	kg	0,0020	31,00	0,06
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГСЭПГ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	42,00	0,04
13		Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc			110,000 0,000
	0000018	Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc	1,0000	110,00	110,00
14		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			15,200 0,000
	0000018.001	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	1,0000	15,20	15,20
15	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,276 9,276
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	30,92	1,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	30,92	8,04
16	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,124 17,934
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	30,92	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,80	0,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
17		Cutie exterioara IT p/u conectarea firelor sub tavan Armstrong	buc			178,000 0,000
	0000018.501	Cutie exterioara IT p/u conectarea firelor sub tavan Armstrong	buc	1,0000	178,00	178,00
		2. Utilaj				
18	pretul firmei	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc			4 528,000 0,000
	0000019	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,0000	4 528,00	4 528,00
19	pretul firmei	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			315,000 0,000
	0000020	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,0000	315,00	315,00
20	pretul firmei	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			145,000 0,000
	0000021	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,0000	145,00	145,00
21	pretul firmei	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum Tip TD-135	buc			165,000 0,000
	0000022	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum Tip TD-135	buc	1,0000	165,00	165,00
22	pretul firmei	Avertizoare "IIC" automate: Avertizoar IIP-1	buc			152,000 0,000
	0000023	Avertizoare "IIC" automate: Avertizoar IIP-1	buc	1,0000	152,00	152,00
23	pretul firmei	Avertizoare "IIC" automate: Detector termic Tip SD-112	buc			168,000 0,000
	0000024	Avertizoare "IIC" automate: Detector termic Tip SD-112	buc	1,0000	168,00	168,00

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Draganesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 38 183,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de schimbarea pavajului				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzură, la drumuri și strazi	m	20,00	91,238 11,440	1 824,769 228,808
2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundații din piatra brută, bolovani de riu alicarie din piatra brută sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele anormale orice format, așezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	30,00	5,256 5,256	157,692 157,692
3	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, așezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	50,00	5,875 5,875	293,740 293,740
4	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (încărcarea pământului în camion)	100 m3	0,10	574,000 0,000	57,400 0,000
5	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	20,00	14,275 0,000	285,500 0,000
6	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2	0,30	1 653,787 210,567	496,136 63,170
7	DE18A	Pavaje executate din plăci de	m2	50,00	191,840	9 592,019

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Bobina 20x10x6 135 kg-mp			33,943	1 697,144
8	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm Pavaj vibro-presat Bobina 20x10x8, greutatea 1m2/170kg,	m2	2,00	273,364 59,352	546,728 118,704
9	DE10C	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m	10,00	282,494 34,621	2 824,938 346,212
10	DE10C	Uluc OL-21 350*240*80 prefabricate din beton, pentru pavaj	m	15,00	198,727 34,621	2 980,906 519,318
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*3000) Beton marfa clasa B 7,5	m	40,00	185,969 30,008	7 438,770 1 200,336
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura dimensiuni 500 x 200 x 60, Beton marfa clasa B 7,5)	m	10,00	122,056 14,089	1 220,559 140,892
		<i>Total</i>	Lei			27 719,157
		Total Lucrari de schimbarea pavajului Inclusiv salariu				27 719,157 4 766,016

		Total	Lei	27 719,16
		Asigurarea sociala	24 %	1 143,84
		Transport	4 %	841,55
		Total		29 704,55
		Cheltuieli de regie	4 %	1 188,18
		Total		30 892,73

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			926,79
		Total				31 819,52
		TVA	20 %			6 363,91
						38 183,43
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 766,01

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a incaperilor PAMU Draganesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 38 183,43 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	7,4000	30,92	228,808
2.	7129020012800	Pavator	h-om	63,4348	57,66	3 657,651
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,9930	30,92	401,744
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,6000	30,92	451,432
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8532	30,92	26,381
		Total manopera				4 766,01

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	0,8240	23,64	19,479
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5300	245,00	374,850
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5750	245,00	140,875
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2600	245,00	63,700
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,2920	245,00	561,540
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	206,2500	1,45	299,062
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	83,2000	1,45	120,640
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	446,3000	1,45	647,135
9.	2661112801655	Placi din beton, pentru trotuare (Bobina 20x10x6 135 kg-mp)	m2	50,7500	129,20	6 556,900
10.	2661112802655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibro-presat Bobina 20x10x8, greutatea 1m2/170kg)	m2	2,0300	150,00	304,500
11.	2663102100001	Beton	m3	3,4050	980,00	3 336,900
12.	2666122801286	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton	m	10,0500	195,85	1 968,293
13.	2666122803286	Uluc OL-21 350*240*80 prefabricate din beton	m	15,0750	112,50	1 695,938
14.	2666122804285	Bordura B2 1000*150*3000	m	40,2000	105,00	4 221,000
15.	2666122805325	Bordura dimensiuni 500 x 200 x 60	m	10,0500	58,35	586,418
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0400	65,85	68,484
17.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0721	825,00	59,482
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4200	23,64	9,929
19.	4100126202818	Apa	m3	0,1500	23,64	3,546

		Total materiale de construcții				21 038,68
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	7,4000	85,00	629,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2050	280,00	57,400
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6420	85,00	54,570
4.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1420	250,00	285,500
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,4000	120,00	888,000
		Total utilaje de construcții				1 914,47

Total	Lei	27 719,16
Asigurarea sociala	24 %	1 143,84
Transport	4 %	841,55
Total		29 704,55
Cheltuieli de regie	4 %	1 188,18
Total		30 892,73
Beneficiu de deviz	3 %	926,79
Total		31 819,52
TVA	20 %	6 363,91

Total deviz: 38 183,43

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor PAMU Draganesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de schimbarea pavajului				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			91,238 11,440
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	30,92	11,44
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	825,00	2,97
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	23,64	0,97
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	85,00	31,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	120,00	44,40
2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			5,256 5,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	30,92	5,26
3	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m			5,875 5,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	30,92	5,87
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamintului in camion)	100 m3			574,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,275 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
6	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 653,787 210,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,92	210,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	245,00	1 249,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	23,64	11,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,90
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Bobina 20x10x6 135 kg-mp	m2			191,840 33,943
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,92	0,49
	2661112801655	Placi din beton, pentru trotuare (Bobina 20x10x6 135 kg-mp)	m2	1,0150	129,20	131,14
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	11,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	245,00	1,23
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	245,00	10,49
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,85	1,32
8	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			273,364

1	2	3	4	5	6	7
		beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm Pavaj vibro-presat Bobina 20x10x8, greutatea 1m2/170kg,				59,352
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,92	0,98
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,45	38,28
	2661112802655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibro-presat Bobina 20x10x8, greutatea 1m2/170kg)	m2	1,0150	150,00	152,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	245,00	1,23
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	245,00	18,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,85	1,32
9	DE10C	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton, pentru pavaj	m			282,494
						34,621
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,92	4,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	980,00	44,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,64	0,14
	2666122801286	Uluc canalizare OL-25 cu grila prefabricate din beton	m	1,0050	195,85	196,83
10	DE10C	Uluc OL-21 350*240*80 prefabricate din beton, pentru pavaj	m			198,727
						34,621
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,92	4,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	980,00	44,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,64	0,14
	2666122803286	Uluc OL-21 350*240*80 prefabricate din beton	m	1,0050	112,50	113,06
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*3000) Beton marfa clasa B 7,5	m			185,969
						30,008
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,92	4,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	980,00	44,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	245,00	1,96
	2666122804285	Bordura B2 1000*150*3000	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,64	0,14
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura dimensiuni 500 x 200 x 60, Beton marfa clasa B 7,5)	m			122,056
						14,089
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,92	3,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	980,00	47,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	245,00	0,73
	2666122805325	Bordura dimensiuni 500 x 200 x 60	m	1,0050	58,35	58,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,64	0,07

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.