

Obiect: Lucrari de reparatie capitala a PAMU Cazaclia, SAMU Ceadir-Lunga

Centralizator

Nr.ord.	Denumirea lucrarilor	Suma Fara TVA	TVA 20%	Total cu TVA
1	Lucrari de constructii	574 940,07	114 988,01	689 928,08
2	Alimentarea cu apa si canalizarea	77 899,10	15 579,82	93 478,92
3	Incalzirea si ventilarea	110 152,29	22 030,46	132 182,75
4	Reteaua electrica	188 177,27	37 635,45	225 812,72
5	Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu	40 553,40	8 110,68	48 664,08
	Total	991 722,13		1 190 066,55

Intocmit: Atractiv Invest SRL

**Lucrari de reparatie capitala a
PAMU Cazaclia, SAMU Ceadir-
Lunga**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 689 928,08 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 reparatie 1.1. Reparatii interioare 1.1.1. Pardoseli				
1	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	85,000	56,360 56,000	4 790,600 4 760,000
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,000	155,980 119,700	779,900 598,500
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu "BetonoKontakt" sau echivalent	m2	135,000	3,750 1,050	506,250 141,750
4	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	30,000	99,453 23,030	2 983,580 690,900
5	IzF52A1 K=5	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 50mm	m2	-30,000	42,570 2,450	-1 277,100 -73,500
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	122,000	54,370 24,500	6 633,140 2 989,000
7	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 3cm	m2	122,000	54,531 25,200	6 652,782 3 074,400

1	2	3	4	5	6	7
8	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	100,000	288,379 101,500	28 837,900 10 150,000
9	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv - Plinte	m	108,000	147,356 17,500	15 914,421 1 890,000
10	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	35,000	9,862 1,400	345,154 49,000
11	CG36B	Pardoseli din placi laminat clasa C 32/AC4 10mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC montate orizontal pe pereti gata tencuiti, prin dibluri 6x40mm 4buc/1m, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	35,000	336,798 54,250	11 787,914 1 898,750
Total Pardoseli						77 954,541
Inclusiv salariu						26 168,800
		1.1.2. Tavan				
12	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	135,000	8,750 8,750	1 181,250 1 181,250
13	RpCJ35C	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe sipci si trestie	m2	135,000	8,730 7,700	1 178,550 1 039,500
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss sub OSB	m2	135,000	20,918 8,750	2 823,926 1 181,250
15	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase OSB de 8 mm grosime	m2	135,000	84,450 10,500	11 400,750 1 417,500
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" 600x600x12mm cu rezistenta la umiditate 90%, inclusiv sistemul-grila	m2	122,000	207,330 77,000	25 294,260 9 394,000
17	CK29F	Captusirea tavanului cu lambriu din plastic (вагонка), schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete	m2	13,000	151,680 77,000	1 971,840 1 001,000

1	2	3	4	5	6	7
		plane cu gauri pentru iluminat electric ////Lambriu plastic latimea 250mm				
18	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	28,600	40,596 18,200	1 161,048 520,520
Total Tavan						45 011,624
Inclusiv salariu						15 735,020
		1.1.3. Timplarii				
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane)	m2	6,800	14,700 14,700	99,960 99,960
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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, profil 3 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, armatura otel zincat U 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala pentru usi WC)	m2	5,040	1 800,588 28,347	9 074,964 142,870
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 3 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, armatura otel zincat U 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, min.3chei)	m2	19,000	1 800,590 28,350	34 211,210 538,650
22	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 2100x900 oarbe placate cu sandwich 24mm, profil 3 camere de izolatie termica, latimea profilului de min 50 mm, armatura otel	m2	1,900	1 800,584 28,350	3 421,109 53,865

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
23	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi, PVC 5 camere de izolare termica, armatura otel zincat 1,5 mm, placat cu sandwich 24mm si geam termopan	m2	4,600	286,113 38,500	1 316,120 177,100
24	CK35D	Opritori usa fixate in beton, suport cauciuc	buc	15,000	20,600 5,600	309,000 84,000
25	CK18C	Montarea sinei de protectie la pardosele (ovala) din aluminiu, latimea 38mm	m	4,500	62,642 9,100	281,889 40,950
26	CL19D	Grilaje (gratii) metalice gata confectionate din otel profilat sau forjat	kg	25,000	39,464 11,550	986,600 288,750
27	CL19D	Usi confectionate din grilaje metalice gata confectionate din otel profilat sau forjat, cu yala	kg	60,000	39,464 11,550	2 367,840 693,000
Total Timplarii						52 068,692
Inclusiv salariu						2 119,145
		1.1.4. Pereti				
28	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	2,800	975,571 130,200	2 731,600 364,560
29	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,800	141,210 138,250	254,178 248,850
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (buiandrug)	kg	35,000	34,834 7,350	1 219,204 257,250
31	CN53A	Grunduirea suprafetei interioare a peretilor	m2	18,000	2,850 1,050	51,300 18,900
32	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar	m2	18,000	60,102 42,000	1 081,827 756,000

1	2	3	4	5	6	7
		var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
33	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	18,000	62,680 42,700	1 128,240 768,600
34	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie vata minerala min.30 kg/m2 si conductivitate termica min.0,038W/mK , cu inaltimea pina la 4 m - pereti despartitori	m2	30,000	212,437 93,912	6 373,110 2 817,360
35	CD72B	Pereti despartitori din PGC hidrofof cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie vata minerala min.30 kg/m2 si conductivitate termica min.0,038W/mK , cu inaltimea pina la 4 m - grup sanitar	m2	19,000	217,715 93,912	4 136,586 1 784,335
36	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofof, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie - Glafurile la ferestre la interior + pereti grup sanitar	m2	59,000	112,854 64,225	6 658,412 3 789,275
37	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - pereti	m2	315,000	152,601 62,545	48 069,279 19 701,675
38	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu perforat	m	105,000	20,616 9,100	2 164,706 955,500
39	CN53A	Grunduirea suprafetei interioare a peretilor	m2	490,000	2,850 1,050	1 396,500 514,500
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	405,000	21,919 19,250	8 877,295 7 796,250
41	CN53A	Grunduirea suprafetei interioare a peretilor	m2	405,000	2,850 1,050	1 154,250 425,250

1	2	3	4	5	6	7
42	RpCR08B	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe glet de ipsos existent	m2	405,000	22,930 13,300	9 286,650 5 386,500
43	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	82,000	282,234 85,750	23 143,188 7 031,500
Total Pereti						117 726,325
Inclusiv salariu						52 616,305
		1.1.5. Subsol				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu "Betonokontakt" sau echivalent	m2	30,000	3,750 1,050	112,500 31,500
45	CG14B	Pardoseli din placi din beton, montate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu placi mozaicate, aplicate pe o sapa de adeziv, exclusiv turnarea stratului suport, Placi 250x250x22mm	m2	30,000	234,760 59,500	7 042,800 1 785,000
46	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	15,000	76,909 57,400	1 153,638 861,000
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,000	2,850 1,050	253,650 93,450
48	RpCR08B	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe glet de ipsos existent	m2	89,000	22,930 13,300	2 040,770 1 183,700
Total Subsol						10 603,358
Inclusiv salariu						3 954,650
		1.1.6. Diverse				

1	2	3	4	5	6	7
49	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	15,000	45,500 45,500	682,500 682,500
50	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	15,000	12,250 12,250	183,750 183,750
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	15,000	12,800 0,000	192,000 0,000
Total Diverse						1 058,250
Inclusiv salariu						866,250
Total Reparatii interioare						304 422,790
Inclusiv salariu						101 460,170
		1.2. Reparatii exterioare				
		1.2.1. Copertina intrare in subsol				
52	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	7,000	25,640 25,200	179,480 176,400
53	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	225,000	33,318 5,600	7 496,640 1 260,000
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,250	621,248 225,400	155,312 56,350
55	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2	8,000	31,581 22,050	252,644 176,400
56	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra artificiala de cosauti	m2	7,000	514,851 108,500	3 603,955 759,500

1	2	3	4	5	6	7
57	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), cu grosimea min. 0,45mm si stratul de ZN 250gr/m2	m2	7,000	210,648 40,250	1 474,538 281,750
58	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,000	2 702,863 162,750	8 108,589 488,250
Total Copertina intrare in subsol						21 271,158
Inclusiv salariu						3 198,650
		1.2.2. Imprejmuire, amenajarea				
59	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	m	15,000	104,154 10,500	1 562,310 157,500
60	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=6cm	m2	15,000	225,285 86,100	3 379,275 1 291,500
61	DE11A	Uluce prefabricate din beton cu sectiunea de 24x16x6 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	12,000	104,154 10,500	1 249,848 126,000
62	CK14A	Portita (L=1 m, H=1,5m, d=3.3mm) din plasa tip Eurogard (H=1,5m, D=3,3mm), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal, inclusiv opritori si sistem de inchidere	m2	1,500	398,647 59,850	597,970 89,775
63	CK14A	Porti (L=5m, H=1,5m, d=3,3mm) din plasa tip Eurogard, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal, inclusiv opritori si sistem de inchidere	m2	7,500	723,633 59,850	5 427,249 448,875
64	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma zincata tip Eurogard (L=2,5m, H=1,55m, D=3,3mm), montati pe stilpi din teava zincata 40x40x2mm, distanta interax 2,5m, inaltimea la coama 1,55m, inclusiv accesoriile necesare	m	45,000	227,244 31,850	10 225,990 1 433,250

1	2	3	4	5	6	7
Total Imprejmuire, amenajarea						22 442,642
Inclusiv salariu						3 546,900
		1.2.3. Constructie usor demontabila (garaj)				
		1.2.3.1. Lucrari de terasament				
65	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	100 m3	0,120	410,000 0,000	49,200 0,000
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,000	13,939 13,939	55,755 55,755
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,040	1 040,000 0,000	41,600 0,000
Total Lucrari de terasament						146,555
Inclusiv salariu						55,755
		1.2.3.2. Fundatiile				
68	CA02C	Beton simplu M 50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (strat pregatitor)	m3	0,730	1 614,697 571,363	1 178,729 417,095
69	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,840	59,248 36,750	938,481 582,120
70	CC01C	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	93,600	16,607 4,736	1 554,454 443,275
71	CC01D1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	95,670	11,275 0,000	1 078,682 0,000

1	2	3	4	5	6	7
72	CA03G	Beton M200 (Fm-1) armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	1,250	1 257,040 0,000	1 571,300 0,000
Total Fundatiile						6 321,646
Inclusiv salariu						1 442,490
		1.2.3.3. Constructii metalice				
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,720	22 964,260 1 400,000	39 498,527 2 408,000
74	CN27B	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	1,720	665,394 161,000	1 144,478 276,920
Total Constructii metalice						40 643,005
Inclusiv salariu						2 684,920
		1.2.3.4. Panouri de perete si invelitori				
75	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla profilata (Hcuta - min.50mm) protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2	m2	35,200	182,163 44,560	6 412,146 1 568,525
76	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata protejata anticoroziv profilata fixate prin suruburi autofiletante pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv, //Tabla profilata (Hcuta=30mm) protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2	m2	63,630	147,448 31,500	9 382,138 2 004,345

1	2	3	4	5	6	7
77	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 150 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,8 mm	m	4,500	132,635 0,000	596,857 0,000
78	CE22A	Sisteme de burlane, 100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,8 mm	m	3,500	107,884 0,000	377,595 0,000
Total Panouri de perete si invelitori						16 768,736
Inclusiv salariu						3 572,870
		1.2.3.5. Pardosea				
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,500	535,683 57,983	2 410,575 260,925
80	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	m	25,000	200,754 107,100	5 018,850 2 677,500
81	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=6cm	m2	45,000	169,055 30,100	7 607,475 1 354,500
Total Pardosea						15 036,900
Inclusiv salariu						4 292,925
Total Constructie usor demontabila (garaj)						78 916,842
Inclusiv salariu						12 048,960
Total Reparatii exterioare						122 630,642
Inclusiv salariu						18 794,510
Total Lucrari de reparatie						427 053,432
Inclusiv salariu						120 254,680
Cheltuieli directe			lei			427 053,50
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			27 057,31
Cheltuieli de transport			10,00 %			30 171,59

Total	100,00 +	484 282,40
Cheltuieli de regie	12,00 %	58 113,89
Total	100,00 +	542 396,29
Beneficiu de deviz	6,00 %	32 543,78
Total	100,00 +	574 940,07
TVA	20,00 %	114 988,01

Total deviz:
Inclusiv salariu

689 928,08
120 254,72

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Investitor

Obiect

Lucrari de reparatie capitala a PAMU Cazaclia, SAMU
Ceadir-Lunga

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

Lucrari de constructii

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

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 reparatie				
		1.1. Reparatii interioare				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			56,360 56,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	35,00	28,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	35,00	28,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	22,00	0,330
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			155,980 119,700
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	35,00	73,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	35,00	46,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	90,00	26,100
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	22,00	6,380
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	22,00	3,300
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu "BetonoKontakt" sau echivalent	m2			3,750 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	241658610530303	BetonoKontakt	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
4	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			99,453 23,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	35,00	23,030
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	1,45	43,935
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	57,00	14,393
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	75,00	3,030
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	10,00	7,070
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	30,00	4,545
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	120,00	0,968
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,030
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	1,00	0,005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,150
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	22,00	0,110
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	22,00	0,713
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	22,00	1,034
5	IzF52A1 K=5	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 50mm	m2			42,570 2,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	35,00	2,450
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	1,45	29,000
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	57,00	8,550
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	75,00	1,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	22,00	0,220
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	50,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,370 24,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	230,00	9,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
7	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 3cm	m2			54,531 25,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	4,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	18,705
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	230,00	9,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	22,00	0,396
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,450
8	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			288,379 101,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	35,00	91,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	35,00	10,150
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,800
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,125
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,00	4,200
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	22,00	0,990
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	22,00	0,264
9	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv - Plinte	m			147,356 17,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	35,00	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	287411631250009	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta Plinte	m	1,0200	115,00	123,165
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,919
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	24,00	2,520
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	22,00	1,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	22,00	0,022
10	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,862 1,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	27,00	4,050
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,057
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,100
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	14,00	4,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	22,00	0,004
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,050
11	CG36B	Pardoseli din placi laminat clasa C 32/AC4 10mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plinte de PVC montate orizontal pe pereti gata tencuiti, prin dibluri 6x40mm 4buc/1m, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2			336,798 54,250
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	35,00	48,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	35,00	5,950
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	175,00	185,585
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	67,00	71,053
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	25,00	25,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Tavan				
12	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			8,750
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	35,00	4,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	35,00	4,200
13	RpCJ35C	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe sipci si trestie	m2			8,730
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1100	35,00	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	35,00	3,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	22,00	0,330
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss sub OSB	m2			20,918
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	35,00	7,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,750
	268213260046514	Strat suplimentar polimeric sub OSB	m2	1,1500	8,00	9,476
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,472
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
15	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase OSB de 8 mm grosime	m2			84,450
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,500
	201014292758715	OSB de 8 mm	m3	0,0210	3 400,00	71,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	17,00	2,550
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" 600x600x12mm cu rezistenta la umiditate 90%, inclusiv sistemul-grila	m2			207,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	35,00	71,750
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	22,00	0,330
17	CK29F	Captusirea tavanului cu lambriu din plastic (вагонка), schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric ///Lambriu plastic latimea 250mm	m2			151,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	35,00	71,750
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,000
	273210364615117	Lambriu plastic latimea 250mm	m2	1,0500	67,00	70,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	22,00	0,330
18	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			40,596
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	35,00	18,200
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	20,00	0,040
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,45	0,123
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	20,00	21,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,036
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	230,00	0,233
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	20,00	0,040
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	23,00	0,138
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	23,00	0,092
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	50,00	0,100
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	70,00	0,140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	24,00	0,144
		1.1.3. Timplarii				
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane)	m2			14,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,00	7,350
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			1 800,588
						28,347

1	2	3	4	5	6	7
		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, profil 3 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, armatura otel zincat U 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala pentru usi WC)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,799
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	24,00	4,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,441
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 3 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, armatura otel zincat U 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, min.3chei)	m2			1 800,590 28,350
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	24,00	4,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
22	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 2100x900 oarbe placate cu sandwich 24mm, profil 3 camere de izolatie termica, latimea profilului de min 50 mm, 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)	m2			1 800,584 28,350
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	24,00	4,194
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
23	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi, PVC 5 camere de izolare termica, armatura otel zincat 1,5 mm, placat cu sandwich 24mm si geam termopan	m2			286,113 38,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	35,00	36,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,750
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	215,00	215,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	120,00	25,200

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	24,00	1,753
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,80	0,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
24	CK35D	Opritori usa fixate in beton, suport cauciuc	buc			20,600 5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	35,00	5,600
	287413631340024	Opritori usa fixate in beton, suport cauciuc	buc	1,0000	15,00	15,000
25	CK18C	Montarea sinei de protectie la pardosele (ovala) din aluminiu, latimea 38mm	m			62,642 9,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	35,00	9,100
	274312354902525	Sina de protectie din aluminiu	m	1,0500	45,00	47,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,036
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	230,00	0,256
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,000
26	CL19D	Grilaje (gratii) metalice gata confectionate din otel profilat sau forjat	kg			39,464 11,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	35,00	0,105
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,80	0,009
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,300
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,500
27	CL19D	Usi confectionate din grilaje metalice gata confectionate din otel profilat sau forjat, cu yala	kg			39,464 11,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	281123630627027	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat (Usi)	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	35,00	0,105
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,80	0,009
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,300
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,500
		1.1.4. Pereti				
28	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			975,571 130,200
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	35,00	108,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	35,00	22,050
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	600,00	540,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,60	10,800
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	850,00	59,500
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	850,00	85,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,071
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	400,00	148,000
29	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			141,210 138,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	35,00	15,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	35,00	122,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	22,00	1,760
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (buiandrug)	kg			34,834 7,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
31	CN53A	Grunduirea suprafetei interioare a peretilor	m2			2,850
						1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,650
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
32	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			60,102
						42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,00	35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,45	4,567
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,00	7,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	230,00	5,980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	22,00	0,044
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
33	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			62,680
						42,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,700
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,738
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,352
34	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie vata minerala min.30 kg/m2 si conductivitate termica min.0,038W/mK , cu inaltimea pina la 4 m - pereti despartitori	m2			212,437
						93,912
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	35,00	93,912
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	20,00	42,210
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	5,00	5,754
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	5,00	11,055
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	44,00	45,546
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	0,50	0,613
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,523
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	3,00	1,634
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	23,00	4,045
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,508
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,10	2,958
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	3,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	22,00	0,207
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	22,00	1,426
35	CD72B	Pereti despartitori din PGC hidrofoab cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie vata minerala min.30 kg/m2 si conductivitate termica min.0,038W/mK , cu inaltimea pina la 4 m - grup sanitar	m2			217,715
						93,912
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	35,00	93,912
	266210270100035	Placi ghips-carton hidro	m2	2,1000	22,50	47,486
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	5,00	5,754
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	5,00	11,055
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	44,00	45,547
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	0,50	0,613
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,523
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	3,00	1,634
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	23,00	4,046
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,507

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,10	2,958
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	3,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	22,00	0,207
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	22,00	1,425
36	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie - Glafurile la ferestre la interior + pereti grup sanitar	m2			112,854 64,225
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	35,00	64,225
	266210270100035	Placi ghips-carton hidro	m2	1,0500	22,50	23,743
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	5,00	4,618
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	5,00	11,055
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,50	1,181
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	1,00	0,761
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,00	0,817
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	23,00	2,022
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,658
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	22,00	0,101
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	22,00	1,045
37	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - pereti	m2			152,601 62,545
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	35,00	62,545
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	20,00	21,105
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	5,00	3,693
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	5,00	11,055
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	44,00	45,547
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,50	1,181
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	1,00	0,761
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,00	0,817
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	23,00	2,023
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,507
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,10	1,297
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	22,00	0,141
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	22,00	0,928
38	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu perforat	m			20,616 9,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	35,00	9,100
	274312354902538	Coltar din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,036
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	230,00	0,230
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,000
39	CN53A	Grunduirea suprafetei interioare a peretilor	m2			2,850 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,650
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,919 19,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,50	2,637
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,022
41	CN53A	Grunduirea suprafetei interioare a peretilor	m2			2,850 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,650
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
42	RpCR08B	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe glet de ipsos existent	m2			22,930 13,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3000	35,00	10,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	35,00	2,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,3000	30,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,220
43	C106C	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			282,234 85,750
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	35,00	78,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	170,00	178,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,580
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,00	4,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	22,00	0,264
		1.1.5. Subsol				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu "BetonoKontakt" sau echivalent	m2			3,750 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	241658610530303	BetonoKontakt	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
45	CG14B	Pardoseli din placi din beton, montate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu placi mozaicate, aplicate pe o sapa de adeziv, exclusiv turnarea stratului suport, Placi 250x250x22mm	m2			234,760 59,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,6000	35,00	56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0200	130,00	132,600
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,0000	1,45	2,900
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2000	20,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,0000	2,00	30,000
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0500	100,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
46	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2			76,909 57,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3400	35,00	46,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2900	1,45	4,771
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	2 000,00	8,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	230,00	5,980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,065
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	22,00	0,044
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,850 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,650
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
48	RpCR08B	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe glet de ipsos existent	m2			22,930 13,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3000	35,00	10,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	35,00	2,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,3000	30,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,220
		1.1.6. Diverse				
49	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			45,500 45,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	35,00	45,500
50	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t			12,250 12,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	35,00	12,250
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
		1.2. Reparatii exterioare				
		1.2.1. Copertina intrare in subsol				
52	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			25,640 25,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	35,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	22,00	0,440
53	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			33,318 5,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	35,00	4,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			621,248 225,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,696
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	14,00	27,272
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,880
55	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2			31,581 22,050
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	35,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,45	5,075
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 000,00	1,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	230,00	2,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,037
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	50,00	0,125
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	22,00	0,033
56	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu piatra artificiala de cosauti	m2			514,851 108,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	35,00	94,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,000
	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	1,0300	350,00	371,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,45	16,428
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,45	0,597
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	230,00	7,097
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,206
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	20,00	4,017
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	2,00	1,545
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 000,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
57	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), cu grosimea min. 0,45mm si stratul de ZN 250gr/m2	m2			210,648 40,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	35,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,750
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,644
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	85,00	44,625
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,450
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	82,00	8,610
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	82,00	3,444
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,526
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	22,00	1,100
58	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 702,863 162,750
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	35,00	130,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,750
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,650
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	35,00	9,450
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,80	0,486
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	35,00	4,725
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,45	1,972
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	230,00	0,920
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	30,00	22,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
		1.2.2. Imprejmuire, amenajarea				
59	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	m			104,154 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	35,00	6,300
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,479
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	230,00	0,690
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	91,00	91,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
60	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=6cm	m2			225,285 86,100
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	35,00	56,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	35,00	30,100
	266111280065460	Placi de trotuare din beton prefabricat 6 mm	m2	1,0150	117,00	118,755
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,45	2,320
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	230,00	12,880
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,230
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
61	DE11A	Uluce prefabricate din beton cu sectiunea de 24x16x6 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			104,154 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	35,00	6,300
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,479
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	230,00	0,690
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	91,00	91,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
62	CK14A	Portita (L=1 m, H=1,5m, d=3.3mm) din plasa tip Eurogard (H=1,5m, D=3,3mm), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal, inclusiv opritori si sistem de inchidere	m2			398,647 59,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,650
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	35,00	33,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,00	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,300
	203011293015062	Portita (L=1 m, H=1,5m, d=3.3mm) din plasa tip Eurogard (H=1,5m, D=3,3mm)	m2	1,0000	315,00	315,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,037
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,414
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	230,00	0,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
63	CK14A	Porti (L=5m, H=1,5m, d=3,3mm) din plasa tip Eurogard, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal, inclusiv opritori si sistem de inchidere	m2			723,633 59,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,650
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	35,00	33,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,00	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,300
	203011293015063	Porti (L=5m, H=1,5m, d=3,3mm) din plasa tip Eurogard	m2	1,0000	640,00	640,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,027
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,414
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	230,00	0,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
64	CO06A3	Imprejmuii din plasa de sirma zuncata tip Eurogard (L=2,5m, H=1,55m, D=3,3mm), montati pe stilpi din teava zincata 40x40x2mm, distanta interax 2,5m, inaltimea la coama 1,55m, inclusiv accesoriile necesare	m			227,244 31,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	35,00	21,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	35,00	4,900
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,000
	273210364625064	Panouri Eurogard (L=2,5m, H=1,55m, D=3,3mm)	m2	0,9500	70,00	68,295
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	17,00	4,190
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	250,00	10,272
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	21,00	86,268
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	230,00	10,156
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,45	14,713
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,500
		1.2.3. Constructie usor demontabila (garaj)				
		1.2.3.1. Lucrari de terasament				
65	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	100 m3			410,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,000
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			13,939

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				13,939
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	13,939
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 040,000 0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,000
		1.2.3.2. Fundatiile				
68	CA02C	Beton simplu M 50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (strat pregatitor)	m3			1 614,697 571,363
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	374,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	196,911
	266310210000068	Beton M50	m3	1,0250	900,00	932,055
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	2,753
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,726
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,800
69	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,248 36,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,417
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,515
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
70	CC01C	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,607 4,736
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	35,00	4,736
	271060210000070	Otel beton A I	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,303
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,293
71	CC01D1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			11,275 0,000
	2710602200000	Otel beton A III	kg	1,0250	11,00	11,275
72	CA03G	Beton M200 (Fm-1) armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 257,040 0,000
	266310210000072	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,840
		1.2.3.3. Constructii metalice				
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			22 964,260 1 400,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	35,00	1 225,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	35,00	175,000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,00	21 420,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,750
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,300
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	43,00	2,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,00	1,800
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	27,00	54,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,80	0,810

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,000
74	CN27B	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			665,394 161,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,6000	35,00	161,000
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	30,00	258,000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	23,00	30,355
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,400
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	15,00	28,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,750
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2600	90,00	113,390
		1.2.3.4. Panouri de perete si invelitori				
75	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paneei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla profilata (Hcuta - min.50mm) protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2	m2			182,163 44,560
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	35,00	41,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	271040364200075	Tabla zincata ondulata sau cutata H50 gr. 0.5	m2	1,1500	96,00	115,920
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	27,00	17,010
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	2,315
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,10	0,525
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	8,00	1,260
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	22,00	0,573
76	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata protejata anticoroziv profilata fixate prin suruburi autofiletante pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv, //Tabla profilata (Hcuta=30mm) protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2	m2			147,448 31,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	35,00	31,500
	273210364607076	Tabla cutata H30 gr. 0.5	m2	1,1100	85,00	94,350
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,800
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	400,00	15,999
77	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 150 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,8 mm	m			132,635 0,000
	271040631180077	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150 mm	m	1,0500	45,00	48,670
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,00	33,166
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,270
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	7,539
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	55,00	11,330
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	100,00	20,600
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,060
78	CE22A	Sisteme de burlane, 100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,8 mm	m			107,884 0,000
	271040631172678	Burlan rotund prefabricat tip brass 100mm	m	1,0500	50,00	53,557
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	59,00	30,090
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,379
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,550
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	10,00	2,551
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,00	12,757
		1.2.3.5. Pardosea				
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,683 57,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	57,983
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	3,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
80	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	m			200,754 107,100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	35,00	107,100
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,479
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	230,00	0,690
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	91,00	91,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
81	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=6cm	m2			169,055 30,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	35,00	30,100
	266111280065460	Placi de trotuare din beton prefabricat 6 mm	m2	1,0150	117,00	118,755
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,45	2,320
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	230,00	12,880
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
PAMU Cazaclia, SAMU Ceadir-
Lunga**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 689 928,08 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 № 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,312	35,00	1 480,920
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	182,250	35,00	6 378,750
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	45,100	35,00	1 578,500
4.	7123010010200	Betonist	h-om	25,060	35,00	877,100
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,665	35,00	443,275
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,900	35,00	976,500
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	41,310	35,00	1 445,850
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,632	35,00	582,120
9.	7129020012800	Pavator	h-om	105,360	35,00	3 687,600
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	38,638	35,00	1 352,330
11.	7132010010900	Faianțar	h-om	295,700	35,00	10 349,500
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	474,300	35,00	16 600,500
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	48,300	35,00	1 690,500
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,400	35,00	994,000
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	192,742	35,00	6 745,970
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,610	35,00	56,350
17.	7212030022700	Sudor	h-om	5,730	35,00	200,550
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	50,115	35,00	1 754,025
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640	35,00	302,400
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	71,420	35,00	2 499,700
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,917	35,00	4 232,095
22.	7422010060100	Timplar	h-om	326,598	35,00	11 430,930
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,038	35,00	1 296,330
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	306,312	35,00	10 720,920
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108,748	35,00	3 806,180
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	822,051	35,00	28 771,785
		Total manopera				120 254,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,275	10,00	92,750
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	37,117	67,00	2 486,839
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,520	600,00	1 512,000

4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,175	250,00	1 293,750
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,849	250,00	462,250
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,187	230,00	43,010
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,574	230,00	2 662,020
8.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	3,360	230,00	772,800
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,987	230,00	457,010
10.	1421302200460	Coloranti	kg	1,500	100,00	150,000
11.	1421302200467	Concentrat celular	l	3,075	57,00	175,275
12.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,612	75,00	45,900
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,138	5,00	100,690
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	3 000,00	24,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,055	3 000,00	165,000
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 000,00	3,000
17.	201014292758715	OSB de 8 mm	m3	2,835	3 400,00	9 639,000
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 320,400	0,10	432,040
19.	2010237318750	Distantieri	buc	28,391	1,00	28,391
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,584	50,00	79,200
21.	203011293015062	Portita (L=1 m, H=1,5m, d=3.3mm) din plasa tip Eurogard (H=1,5m, D=3,3mm)	m2	1,500	315,00	472,500
22.	203011293015063	Porti (L=5m, H=1,5m, d=3,3mm) din plasa tip Eurogard	m2	7,500	640,00	4 800,000
23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	25,940	1 700,00	44 098,000
24.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	4,600	215,00	989,000
25.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	35,350	25,00	883,750
26.	2051142950700	Dibluri	buc	0,151	1,00	0,151
27.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	646,566	1,00	646,566
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,500	1,00	3,500
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	1 000,00	2,000
30.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	10,500	14,00	147,000
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,487	14,00	6,818
32.	2320166200729	Parchetin	l	0,057	70,00	3,990
33.	2320187315789	Decofrol	kg	1,901	20,00	38,020
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,250	27,00	141,750
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,172	18,00	3,096
36.	2413217300010	Cleme	buc	1,785	5,00	8,925
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,112	43,00	4,816
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,936	120,00	1 672,320
39.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,242	120,00	29,040
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	150,300	11,00	1 653,300
41.	241658610530303	BetonoKontakt	kg	24,750	17,00	420,750
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,950	30,00	58,500
43.	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	148,200	30,00	4 446,000
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,100	30,00	93,000
45.	24302261000001	Fuga	kg	57,060	14,00	798,840
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,150	30,00	94,500
47.	2430226100801	Grund din acril	kg	4,545	30,00	136,350
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,975	30,00	29,250
49.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	41,506	23,00	954,638
50.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,114	23,00	2,622
51.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	11,340	24,00	272,160
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,875	24,00	117,000
53.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,172	24,00	4,128

54.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	128,551	3,00	385,653
55.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	5,544	8,00	44,352
56.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	14,792	30,00	443,760
57.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,172	23,00	3,956
58.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,138	23,00	3,174
59.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,270	23,00	52,210
60.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,057	50,00	2,850
61.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	178,164	1,00	178,164
62.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,057	20,00	1,140
63.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	328,000	2,50	820,000
64.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	39,690	2,50	99,225
65.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,429	20,00	8,580
66.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	74,606	1,00	74,606
67.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	284,722	1,00	284,722
68.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,368	10,00	3,680
69.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	30,030	20,00	600,600
70.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	326,072	44,00	14 347,168
71.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	50,722	44,00	2 231,768
72.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	943,373	0,50	471,687
73.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,196	850,00	166,600
74.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,400	3,60	30,240
75.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,735	82,00	60,270
76.	2651122100000	Ciment	kg	309,000	1,45	448,050
77.	2651122100023	Ciment portland	kg	96,000	1,45	139,200
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	53,040	1,45	76,908
79.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	65,315	1,45	94,707
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 885,847	1,45	5 634,479
81.	2652102100713	Var pasta	m3	0,083	2 000,00	166,000
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	64,800	2,00	129,600
83.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	90,000	5,00	450,000
84.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	480,107	2,00	960,214
85.	2653102100831	Amestec uscat	kg	128,520	2,50	321,300
86.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	427,234	2,50	1 068,085
87.	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	7,426	350,00	2 599,100
88.	2661112800600	Placi din beton	m2	30,600	130,00	3 978,000
89.	266111280065460	Placi de trotuare din beton prefabricat 6 mm	m2	60,900	117,00	7 125,300
90.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	103,000	160,00	16 480,000
91.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	395,719	20,00	7 914,380
92.	266210270100035	Placi ghips-carton hidro	m2	102,359	22,50	2 303,077
93.	266310210000068	Beton M50	m3	0,756	900,00	680,400
94.	266310210000072	Beton M200	m3	1,300	1 100,00	1 430,000
95.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,500	0,00	0,000
96.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,213	0,00	0,000
97.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment,	m3	0,280	850,00	238,000

		M 25				
98.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,528	0,00	0,000
99.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,250	0,00	0,000
100.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,052	0,00	0,000
101.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	405,000	2,50	1 012,500
102.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	52,260	91,00	4 755,660
103.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,927	45,00	41,715
104.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	86,100	170,00	14 637,000
105.	2670112204051	Placi din laminat	m2	37,117	175,00	6 495,475
106.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,463	20,00	149,260
107.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,420	3,00	160,260
108.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,788	3,00	2,364
109.	268213260046514	Strat suplimentar polimeric sub OSB	m2	159,907	8,00	1 279,256
110.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,675	85,00	312,375
111.	271040364200075	Tabla zincata ondulata sau cutata H50 gr. 0.5	m2	42,504	96,00	4 080,384
112.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	8,453	85,00	718,505
113.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	22,176	27,00	598,752
114.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,294	82,00	24,108
115.	271040631172678	Burlan rotund prefabricat tip brass 100mm	m	3,749	50,00	187,450
116.	271040631180077	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 150 mm	m	4,867	45,00	219,015
117.	271060210000070	Otel beton A I	kg	95,940	11,00	1 055,340
118.	2710602200000	Otel beton A III	kg	98,062	11,00	1 078,682
119.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	343,561	5,00	1 717,805
120.	2710703520285	Profil de suport	m	935,253	5,00	4 676,265
121.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	11,092	17,00	188,564
122.	273210364607076	Tabla cutata H30 gr. 0.5	m2	70,629	85,00	6 003,465
123.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	128,100	120,00	15 372,000
124.	273210364615117	Lambriu plastic latimea 250mm	m2	13,650	67,00	914,550
125.	273210364625064	Panouri Eurogard (L=2,5m, H=1,55m, D=3,3mm)	m2	43,904	70,00	3 073,280
126.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,350	14,50	5,075
127.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,792	14,50	11,484
128.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,893	14,50	27,448
129.	274312354902525	Sina de protectie din aluminiu	m	4,725	45,00	212,625
130.	274312354902538	Coltar din aluminiu	m	110,250	5,00	551,250
131.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	38,440	27,00	1 037,880
132.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 754,400	21,00	36 842,400
133.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	184,860	21,00	3 882,060
134.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	25,000	27,00	675,000
135.	281123630627027	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat (Usi)	kg	60,000	27,00	1 620,000
136.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	225,000	27,00	6 075,000
137.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,000	2 500,00	7 500,000
138.	2812106306003	Profil din metal usor	m	21,210	10,00	212,100
139.	2862306829942	Perie de sirma	buc	3,268	15,00	49,020
140.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,517	17,00	365,789
141.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,405	35,00	14,175
142.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,591	35,00	90,685

143.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,774	35,00	27,090
144.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	11,180	1,00	11,180
145.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,000	1,00	36,000
146.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,752	1,00	4,752
147.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	774,560	1,00	774,560
148.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,893	10,00	8,930
149.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	184,800	0,10	18,480
150.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 046,969	0,10	504,697
151.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 449,280	0,10	144,928
152.	2874115837745	Suruburi	buc	46,350	0,20	9,270
153.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,752	0,20	0,950
154.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	0,20	7,200
155.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,180	0,20	2,236
156.	2874115883700	Saiba M 20	buc	11,180	0,20	2,236
157.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	178,164	1,00	178,164
158.	28741163125000 9	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta Plinte	m	115,668	115,00	13 301,820
159.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,000	0,20	7,200
160.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,079	0,20	0,016
161.	2874125886734	Nituri POP	buc	407,505	0,20	81,501
162.	2874136313300	Diblu din metal	buc	540,000	1,00	540,000
163.	28741363134002 4	Opritori usa fixate in beton, suport cauciuc	buc	15,000	15,00	225,000
164.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,357	25,00	33,925
165.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,927	100,00	92,700
166.	28752740000502	Cot burlan	buc	1,785	59,00	105,315
167.	28752740000503	Cot de capat	buc	0,893	50,00	44,650
168.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,893	25,00	22,325
169.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,927	55,00	50,985
170.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	6,489	23,00	149,247
171.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,475	24,00	11,400
172.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	66,150	1,00	66,150
173.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 668,600	0,20	333,720
174.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	24,700	3,00	74,100
175.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,200	250,00	300,000
176.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,939	1,80	61,090
177.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,963	10,00	149,630
178.	4100126202818	Apa	m3	2,497	10,00	24,970
179.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	58,350	3,00	175,050
		Total materiale de constructii				301 715,94

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,240	400,00	96,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,890	400,00	756,000
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	2,167	90,00	195,030
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,945	90,00	85,050
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,450	90,00	130,500
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,876	22,00	129,272
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,447	22,00	75,834
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,763	400,00	1 505,200
9.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	1,410	22,00	31,020
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,319	22,00	535,018
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,580	22,00	56,760

12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,150	22,00	3,300
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	200,00	49,200
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,292	22,00	6,424
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,750	22,00	16,500
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,400	22,00	118,800
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,450	22,00	31,900
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,350	50,00	67,500
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,817	50,00	140,850
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	-0,360	50,00	
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	32,400	5,00	162,000
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,416	100,00	41,600
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,035	50,00	1,750
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,243	22,00	445,346
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,258	400,00	103,200
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,312	400,00	124,800
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,960	200,00	192,000
		Total utilaje de constructii				5 082,84

Total:

Cheltuieli directe	lei	427 053,50
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	27 057,31
Cheltuieli de transport	10,00 %	30 171,59
Total	100,00 +	484 282,40
Cheltuieli de regie	12,00 %	58 113,89
Total	100,00 +	542 396,29
Beneficiu de deviz	6,00 %	32 543,78
Total	100,00 +	574 940,07
TVA	20,00 %	114 988,01

Total deviz:

689 928,08

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
PAMU Cazaclia, SAMU Ceadir-
Lunga**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Alimentarea cu apa si canalizarea

Valoarea de deviz 93 478,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu apa si canalizarea interioara/exterioara				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor de apa rece d 15mm	buc	1,000	225,000 0,000	225,000 0,000
Cheltuieli directe					lei	225,000
Cheltuieli de depozitare					1,20 %	2,700
Total Valoarea utilajului						227,700
Inclusiv salariu						0,000
		1.2. Lucrari de montare				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de d 15 mm	buc	1,000	8,750 8,750	8,750 8,750
Cheltuieli directe					lei	8,750
Asigurari sociale si medicale					22,50 %	1,969
Total					100,00 +	10,719
Cheltuieli de regie					76,00 %	6,650
Total					100,00 +	17,369
Beneficu de deviz					6,00 %	1,042
Total Lucrari de montare						18,411
Inclusiv salariu						8,750

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari generale 1.3.1. Apeduct si canalizare interioara				
3	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	50,000	10,500 10,500	525,000 525,000
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,000	5,600 5,600	16,800 16,800
5	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	buc	2,000	1 565,200 164,500	3 130,400 329,000
6	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,000	788,584 66,500	2 365,751 199,500
7	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu,complet echipat	buc	1,000	2 591,692 168,000	2 591,692 168,000
8	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	1,000	835,750 15,750	835,750 15,750
9	SD04A	Baterie amestecatoare pentru 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 de 1000gr	buc	3,000	867,750 57,750	2 603,250 173,250
10	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , cu cartus ceramic cu diam.40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integrucu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun si telefon, regulator debit M28x1, racord excentricG1/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr.	buc	1,000	844,250 40,250	844,250 40,250
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc	1,000	113,830 80,500	113,830 80,500
12	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 50 mm.	buc	1,000	89,680 8,750	89,680 8,750

1	2	3	4	5	6	7
13	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 100 mm.	buc	1,000	111,325 10,150	111,325 10,150
14	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 spalat	buc	1,000	49,140 6,300	49,140 6,300
15	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 sub lavoar	buc	12,000	52,200 6,300	626,400 75,600
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" PN25	buc	2,000	42,000 6,300	84,000 12,600
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc	2,000	90,960 6,300	181,920 12,600
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"- Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu maneta	buc	2,000	57,300 6,300	114,600 12,600
19	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit i social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN25 cu fibra	m	56,000	43,707 11,550	2 447,610 646,800
20	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN25 cu fibra	m	32,000	45,667 12,250	1 461,338 392,000
21	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 20x1/2	buc	6,000	39,845 5,250	239,070 31,500
22	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	4,000	30,845 5,250	123,380 21,000
23	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau	buc	36,000	17,446	628,064

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"			11,550	415,800
24	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	38,000	19,200 13,300	729,597 505,400
25	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR.	m	12,000	140,325 11,200	1 683,900 134,400
26	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	14,000	24,121 18,200	337,691 254,800
27	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR.	m	32,000	30,520 8,750	976,640 280,000
28	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	32,000	25,870 2,450	827,840 78,400
29	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	25,000	48,091 19,250	1 202,275 481,250
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 28*4mm	m	24,000	16,252 12,250	390,037 294,000
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 22*4mm	m	52,000	16,792 12,250	873,200 637,000
32	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	36,000	41,220 14,000	1 483,927 504,000
33	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind	10 m	8,800	3,500 3,500	30,800 30,800

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				
34	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	4,400	2,800 2,800	12,320 12,320
Total Apeduct și canalizare interioară						27 731,477
Inclusiv salariu						6 406,120
		1.3.2. Apeduct și canalizare exterioară				
35	TsC02A1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. I.	100 m3	0,280	1 488,571 0,000	416,800 0,000
36	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,200	257,100 21,350	308,520 25,620
37	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, cu diametrul de PE100 PN10 SDR17 d32x2,0mm	m	25,000	17,511 1,890	437,773 47,250
38	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, îmbinate prin lipire, în exteriorul clădirilor, îngropate la o adâncime de până la 2m, având diametrul de 110 mm (oranj), p/u canalizare exterioară	m	45,000	50,782 11,550	2 285,169 519,750
39	SB06D	Piesa de legătură (cot, piesa de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 110 mm	buc	8,000	48,093 19,250	384,741 154,000
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	1,080	1 479,731 485,463	1 598,110 524,300
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	2,000	607,000 0,000	1 214,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI-10 (0,18m3)				
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	520,000 0,000	1 040,000 0,000
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPI1-10-1 (0,1m3)	buc	2,000	390,000 0,000	780,000 0,000
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1 (0,02m3)	buc	2,000	360,000 0,000	720,000 0,000
45	AcE13A1	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
46	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	20,100	34,950 33,950	702,495 682,395
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,200	780,200 308,700	156,040 61,740
Total Apeduct si canalizare exterioara						12 443,648
Inclusiv salariu						2 015,055
		1.3.3. Hazna 1.3.3.1. Lucrari de terasament pentru camin				
48	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	100 m3	0,970	1 005,361 0,000	975,200 0,000
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	249,877 249,877	749,630 749,630

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	0,000 0,000	0,000 0,000
51	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	30,000	16,000 0,000	480,000 0,000
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	101,250 0,000	20,250 0,000
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,400	0,000 0,000	0,000 0,000
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,400	1,000 0,000	8,400 0,000
55	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,710	272,535 0,000	193,500 0,000
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,710	519,507 0,000	368,850 0,000
Total Lucrari de terasament pentru camin						
						2 795,830
Inclusiv salariu						749,630
		1.3.3.2. Camin D 2.0m				
57	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inlare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana / Manopera+Utilaj	m3	2,300	1 368,876 361,322	3 148,414 831,040
58	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare	buc	3,000	1 425,000	4 275,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)			0,000	0,000
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	1 695,000 0,000	1 695,000 0,000
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO1 (0,02 m3)	buc	1,000	360,000 0,000	360,000 0,000
61	Pret furnizor	Capac din rama de fonta tip L	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
62	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	10,000	19,184 5,404	191,840 54,040
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	652,100 224,000	6,521 2,240
64	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton B 7,5 (Бет. подготовка под колодец)	m3	0,400	2 095,000 1 044,925	838,000 417,970
65	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	28,400	11,275 0,000	320,210 0,000
66	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton B 15	m3	1,000	1 029,600 0,000	1 029,600 0,000
67	IzF04F	Doua straturi de 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 inclinate peste 40% sau verticale plane	m2	15,000	47,035 2,100	705,525 31,500

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						2 417,030
	Cheltuieli directe	lei				58 596,167
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %				2 438,596
	Cheltuieli de transport	10,00 %				4 373,804
	Total	100,00 +				65 408,567
	Cheltuieli de regie	12,00 %				7 849,028
	Total	100,00 +				73 257,595
	Beneficiu de deviz	6,00 %				4 395,456
Total Lucrari generale						77 653,051
Inclusiv salariu						10 838,205
Total Alimentarea cu apa si canalizarea interioara/exterioara						77 899,162
Inclusiv salariu						10 846,955
	Cheltuieli directe	lei				77 899,10
	TVA	20,00 %				15 579,82

Total deviz: **93 478,92**
Inclusiv salariu **10 846,94**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Lucrari de reparatie capitala a PAMU Cazaclia, SAMU
Ceadir-Lunga

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2

Alimentarea cu apa si canalizarea

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Alimentarea cu apa si canalizarea interioara/exterioara				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor de apa rece d 15mm	buc			225,000
						0,000
	0699601	Contor de apa rece d 15mm	buc	1,0000	225,00	225,000
		1.2. Lucrari de montare				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de d 15 mm	buc			8,750
						8,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,750
		1.3. Lucrari generale				
		1.3.1. Apeduct si canalizare interioara				
3	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			10,500
						10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,500
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,600
						5,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,00	5,600
5	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	buc			1 565,200
						164,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	35,00	164,500
	26221024427603	Vas pt. closet cu sifon interior complet echipat	buc	1,0100	900,00	954,450
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	120,00	126,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	10,00	10,500
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,750
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	16,00	16,800
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,00	56,700
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	131,250
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,750
6	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			788,584
						66,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	35,00	66,500
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,650
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,300
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	7,00	2,142
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	125,00	128,792
7	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu,complet echipat	buc			2 591,692
						168,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	35,00	168,000

1	2	3	4	5	6	7
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	670,00	690,100
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	700,00	1 428,000
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	120,00	122,400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,200
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	112,200
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	16,00	9,792
8	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			835,750 15,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	35,00	15,750
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	800,00	820,000
9	SD04A	Baterie amestecatoare pentru 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 de 1000gr	buc			867,750 57,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	35,00	57,750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,000
10	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , cu cartus ceramic cu diam.40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integru cu corpul bateriei, cromat (nu se admite aliaje), cu furtun si telefon, regulator debit M28x1, racord excentricG1/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr.	buc			844,250 40,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	35,00	40,250
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	800,00	804,000
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc			113,830 80,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,00	80,500
	29241273220659	Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc	1,0000	33,00	33,330
12	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 50 mm.	buc			89,680 8,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,750
	25231267211510	Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm	buc	1,0000	80,00	80,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,050
13	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 100 mm.	buc			111,325 10,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	35,00	10,150
	25231267211511	Sifon de pardoseala din polipropilena d100 mm	buc	1,0000	100,00	101,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,00	0,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
14	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 spalat	buc			49,140 6,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527420100012	Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalat	buc	1,0000	42,00	42,840
15	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 sub lavoar	buc			52,200 6,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527420100013	Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc	1,0000	45,00	45,900
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" PN25	buc			42,000 6,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil si mufa d 1/2" PN25	buc	1,0000	35,00	35,700
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc			90,960 6,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527420100016	Robinet de trecere cu ventil si mufa d 3/4" PN25	buc	1,0000	83,00	84,660
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			57,300

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu maneta				6,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527420100017	Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu maneta	buc	1,0000	50,00	51,000
19	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit i social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN25 cu fibra	m			43,707 11,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,00	11,550
	252121671705018	Teava din material plastic d20 mm PPR PN25	m	1,0200	7,00	7,140
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	25,00	2,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	25,00	17,750
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	25,00	1,750
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	25,00	2,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,547
20	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN25 cu fibra	m			45,667 12,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	35,00	12,250
	252121671705019	Teava din material plastic d25 mm PPR PN25	m	1,0200	8,20	8,364
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	25,00	2,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	25,00	17,750
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	25,00	1,750
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	25,00	2,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,583
21	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 20x1/2	buc			39,845 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527411010220	Racord olandez PPR d 20x1/2	buc	1,0000	34,00	34,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
22	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			30,845 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527411010221	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	1,0000	25,00	25,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
23	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			17,446 11,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,00	11,550
	287527420404022	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	5,00	5,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,511
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	230,00	0,275
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
24	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			19,200 13,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	35,00	13,300
	287527420404023	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	5,00	5,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,511
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	230,00	0,278
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
25	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			140,325 11,200

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm PPR.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	35,00	11,200
	252121672016024	Teava PPR 110 mm	m	1,0300	125,00	128,750
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
26	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			24,121 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	35,00	18,200
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	5,00	5,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,120
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,511
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	230,00	0,279
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
27	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR.	m			30,520 8,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,750
	252121672016026	Teava PPR 50mm	m	1,0300	21,00	21,630
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
28	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			25,870 2,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	35,00	2,450
	287527420404027	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	5,00	5,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,120
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,80	0,800
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	15,00	15,000
29	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			48,091 19,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	35,00	19,250
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,625
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	20,00	1,619
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	23,00	0,896
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	19,00	0,701
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 28*4mm	m			16,252 12,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,250
	33205173522329	Termoizolatia conducte 28*4mm	m	1,0300	3,70	4,002
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 22*4mm	m			16,792 12,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,250
	33205173522330	Termoizolatia conducte 22*4mm	m	1,0300	4,20	4,542
32	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			41,220 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	35,00	14,000
	252315671223031	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	25,00	26,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	20,00	0,562
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110	23,00	0,263
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	19,00	0,395
33	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,500 3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	35,00	3,500
34	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau	10 m			2,800 2,800

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	35,00	2,800
		1.3.2. Apeduct si canalizare exterioara				
35	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 488,571 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,571
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			257,100 21,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	230,00	235,750
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de PE100 PN10 SDR17 d32x2,0mm	m			17,511 1,890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,630
	2521216710001137	Teava PE100 PN10 SDR17 d32x2,0mm	m	1,0030	8,30	8,325
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
38	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (oranj), p/u canalizare exterioara	m			50,782 11,550
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	35,00	11,550
	252121670000038	Teava din PVC 110mm	m	1,0500	26,70	28,596
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	50,00	8,721
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	20,00	0,184
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0230	23,00	0,540
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	3,00	0,765
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	19,00	0,426
39	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			48,093 19,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	35,00	19,250
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,625
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	20,00	1,620
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	23,00	0,897
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	19,00	0,701
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 479,731 485,463
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,856
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,606
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	990,00	408,833
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,486
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	66,111
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	230,00	37,056
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,329
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,454
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/J-10 (0,18m3)	buc			607,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/J-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	607,00	607,000
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9 (0,24 m3)	buc			520,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			390,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIPI1-10-1 (0,1m3)				0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	390,00	390,000
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIQ-1 (0,02m3)	buc			360,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	18,00	180,000
45	AcE13A1	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc			1 200,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
46	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			34,950 33,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	35,00	33,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			780,200 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		1.3.3. Hazna				
		1.3.3.1. Lucrari de terasament pentru camin				
48	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	100 m3			1 005,361 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	1 005,361
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			249,877 249,877
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	249,877
50	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			0,000 0,000
51	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,250 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			0,000 0,000
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			1,000 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
55	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,535 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,535
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			519,507 0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,507
		1.3.3.2. Camin D 2.0m				
57	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana / Manopera+Utilaj	m3			1 368,876 361,322
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	35,00	197,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	35,00	163,922
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	990,00	569,896
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,707
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	850,00	58,761
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	230,00	98,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,65	0,995
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,196
58	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 425,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,000
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc			1 695,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 695,00	1 695,000
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO1 (0,02 m3)	buc			360,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	18,00	180,000
61	Pret furnizor	Capac din rama de fonta tip L	buc			750,000 0,000
	0699661	Capac din rama de fonta tip L	buc	1,0000	750,00	750,000
62	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			19,184 5,404
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	35,00	5,404
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	11,00	11,220
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,150
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,140
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	2,100
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			652,100 224,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	224,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	218,400
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	32,00	147,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	13,800
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	43,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
64	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			2 095,000

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m, Beton B 7,5 (Бет. подготовка под колодец)				1 044,925
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	1 044,925
	266310210000064	Beton B7.5	m3	1,0300	850,00	884,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	4,200
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	56,875
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	105,000
65	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,275
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
66	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton B 15	m3			1 029,600
	266310210000066	Beton B15	m3	1,0300	990,00	1 029,600
67	IzF04F	Doua straturi de 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), Hidroizolarea exteriora a peretilor	m2			47,035
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	2,100
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
68	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			51,423
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	900,00	27,920
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	45,00	22,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,004
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (10cm)	m3			353,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,580
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
70	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			98,270
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	35,00	33,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	4,620
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,65	39,600
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,300
71	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			250,717
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	35,00	29,050
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	16,00	115,867
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	20,00	105,633
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,167
72	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			312,303
						120,400

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,400
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,200
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	20,00	0,333
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	10,00	0,083
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,00	16,115
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,047
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,50	0,435
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	16,00	46,853
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,947
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,272
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	400,00	20,000
73	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			275,240 275,240
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	275,240
74	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			256,250 0,000
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
75	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			255,000 0,000
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	250,00	255,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
PAMU Cazaclia, SAMU Ceadir-
Lunga**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2
Alimentarea cu apa si canalizarea

Valoarea de deviz 93 478,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,375	35,00	83,125
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,544	35,00	54,040
3.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,498	35,00	17,430
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,792	35,00	937,720
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,900	35,00	31,500
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	159,102	35,00	5 568,570
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500	35,00	52,500
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,080	35,00	947,800
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,459	35,00	821,065
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,064	35,00	72,240
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,900	35,00	31,500
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	35,00	2,240
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,926	35,00	1 502,410
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780	35,00	27,300
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,265	35,00	534,275
16.	9312040019600	Sapator	h-om	4,664	35,00	163,240
		Total manopera				10 846,94

Materiale:

1.	0699601	Contor de apa rece d 15mm	buc	1,000	225,00	225,000
2.	0699661	Capac din rama de fonta tip L	buc	1,000	750,00	750,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,288	250,00	72,000
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,754	250,00	688,500
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,150	250,00	37,500
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,490	230,00	572,700
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,410	250,00	102,500
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,050
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,626	65,00	40,690
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,950	2,00	33,900
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	2 000,00	18,000
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,549	5,00	12,745
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,010	20,00	0,200

14.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,646	20,00	12,920
15.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	3,169	20,00	63,380
16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,966	19,00	37,354
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,010	19,00	19,190
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,002	14,00	0,028
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	23,00	0,437
20.	2320167317232	Dicloretran	kg	2,754	23,00	63,342
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,500	20,00	510,000
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,018	200,00	3,600
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006	20,00	0,120
24.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,683	20,00	73,660
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	28,00	2,184
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,046	32,00	1,472
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	23,00	0,138
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,317	20,00	6,340
29.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	32,000	15,00	480,000
30.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,413	20,00	8,260
31.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,850	45,00	308,250
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27,000	1,20	32,400
33.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	54,00	113,400
34.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,040	55,00	442,200
35.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,020	120,00	122,400
36.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	15,00	31,500
37.	252121670000038	Teava din PVC 110mm	m	48,195	26,70	1 286,806
38.	2521216710001137	Teava PE100 PN10 SDR17 d32x2,0mm	m	25,075	8,30	208,123
39.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,918	7,00	6,426
40.	252121671705018	Teava din material plastic d20 mm PPR PN25	m	57,120	7,00	399,840
41.	252121671705019	Teava din material plastic d25 mm PPR PN25	m	32,640	8,20	267,648
42.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	16,00	9,792
43.	252121672016024	Teava PPR 110 mm	m	12,360	125,00	1 545,000
44.	252121672016026	Teava PPR 50mm	m	32,960	21,00	692,160
45.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	16,00	33,600
46.	25231267211510	Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm	buc	1,010	80,00	80,800
47.	25231267211511	Sifon de pardoseala din polipropilena d100 mm	buc	1,010	100,00	101,000
48.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	7,849	50,00	392,450
49.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	33,825	25,00	845,625
50.	252315671223031	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	37,440	25,00	936,000
51.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	1,500	1,00	1,500
52.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,160	25,00	154,000
53.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,040	25,00	176,000
54.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	62,480	25,00	1 562,000
55.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	9,680	25,00	242,000
56.	2622102438000	Lavoar	buc	3,091	450,00	1 390,950
57.	26221024427603	Vas pt. closet cu sifon interior complet echipat	buc	2,121	900,00	1 908,900
58.	262210244900	Bideu	buc	1,030	670,00	690,100
59.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	120,00	252,000
60.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,091	125,00	386,375

61.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,425	900,00	382,500
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,000	1,65	99,000
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,257	1,65	3,724
64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	27,280	1,65	45,012
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,100	20,00	102,000
66.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,000	180,00	540,000
67.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	2,000	607,00	1 214,000
68.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	520,00	1 040,000
69.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	390,00	780,000
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 695,00	1 695,000
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 425,00	4 275,000
72.	26631021000006 4	Beton B7.5	m3	0,416	850,00	353,600
73.	26631021000006 6	Beton B15	m3	1,040	990,00	1 029,600
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,256	0,00	0,000
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,770	990,00	1 752,300
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,243	850,00	206,550
77.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	1,757	16,00	28,112
78.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,848	16,00	45,568
79.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,345	16,00	69,520
80.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	10,200	11,00	112,200
81.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	29,110	11,00	320,210
82.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,879	11,00	9,669
83.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,485	11,00	5,335
84.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,100	14,50	1,450
85.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	14,50	0,261
86.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,000	18,00	540,000
87.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,636	1,20	4,363
88.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	32,000	2,50	80,000
89.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,636	0,80	2,909
90.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,005	10,00	0,050
91.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	15,00	31,500
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	35,636	0,80	28,509
93.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	10,00	21,000
94.	2875114201170	Portprosop	buc	1,025	800,00	820,000
95.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	65,00	198,900
96.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080	60,00	244,800
97.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	125,00	262,500
98.	28752741101022 0	Racord olandez PPR d 20x1/2	buc	6,000	34,00	204,000
99.	28752741101022 1	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	4,000	25,00	100,000
100.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
101.	28752742010001 2	Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalut	buc	1,020	42,00	42,840
102.	28752742010001 3	Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc	12,240	45,00	550,800
103.	28752742010001 5	Robinet de trecere cu ventil si mufa d 1/2" PN25	buc	2,040	35,00	71,400
104.	28752742010001 6	Robinet de trecere cu ventil si mufa d 3/4" PN25	buc	2,040	83,00	169,320
105.	28752742010001	Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu	buc	2,040	50,00	102,000

	7	maneta				
106.	287527420404022	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	36,000	5,00	180,000
107.	287527420404023	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	38,000	5,00	190,000
108.	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	14,000	5,00	70,000
109.	287527420404027	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	32,000	5,00	160,000
110.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,006	3,00	0,018
111.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	11,475	3,00	34,425
112.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	800,00	804,000
113.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000	700,00	2 100,000
114.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	10,00	21,000
115.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	60,00	126,000
116.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,040	700,00	1 428,000
117.	29241273220659	Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc	1,010	33,00	33,330
118.	3220137315778	Decapant	kg	0,588	20,00	11,760
119.	33205173522329	Termoizolatie conducte 28*4mm	m	25,956	3,70	96,037
120.	33205173522330	Termoizolatie conducte 22*4mm	m	56,238	4,20	236,200
121.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,850	10,00	28,500
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168	10,00	1,680
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,088	10,00	0,880
124.	4100126202818	Apa	m3	0,025	10,00	0,250
Total materiale de construcții						43 963,02

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,105	50,00	5,250
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,052	50,00	2,600
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	400,00	12,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,375
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,972	25,00	49,300
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,150	25,00	3,750
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,250	50,00	12,500
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,000	50,00	50,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,438	400,00	975,200
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,042	400,00	416,800
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,005	250,00	1,250
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,774	250,00	193,500
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	250,00	20,000
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,015	50,00	0,750
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,455	50,00	22,750
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,840	50,00	42,000
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,263	50,00	463,150
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,195	50,00	9,750
19.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,028	50,00	1,400
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,010	25,00	0,250
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,840	25,00	21,000
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,004	25,00	0,100
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	100,00	100,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,490	250,00	1 122,500
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,975	250,00	493,750

		Total utilaje de construcții				4 019,92
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total:

Cheltuieli directe	lei	77 899,10
TVA	20,00 %	15 579,82

Total deviz: 93 478,92

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
PAMU Cazaclia, SAMU Ceadir-
Lunga**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Incalzirea si ventilarea

Valoarea de deviz 132 182,75 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. Incalzirea si ventilarea				
		1.1. Valoare utilajului				
1		Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 комфорками и электродуховкой)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
2		Hota	buc	1,000	1 666,000 0,000	1 666,000 0,000
3		Furtun de gaz 1/2x1.5	buc	1,000	88,000 0,000	88,000 0,000
4		Furtun de gaz 3/4x1.0	buc	1,000	121,000 0,000	121,000 0,000
5		Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc	1,000	11 350,000 0,000	11 350,000 0,000
6		Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc	3,000	380,000 0,000	1 140,000 0,000
7		Supapa electromagnetica de gaz Dn.25mm	buc	1,000	1 090,000 0,000	1 090,000 0,000
8		Semnalizator de gaze	buc	1,000	476,000 0,000	476,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9		Contor de gaz G-4T	buc	1,000	807,000	807,000
					0,000	0,000
Cheltuieli directe			lei		19 238,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		230,856	
Total Valoare utilajului					19 468,856	
Inclusiv salariu					0,000	
		1.2. Lucrari de montare				
10	IB11A	Arzator industrial de gaze naturale cu aer insuflat, montat pe placa frontala a cazanului, avind debitul de gaz la presiunea nominala de 200 mm H2O de pina la 12 mc/h, inclusiv	buc	1,000	98,200	98,200
					91,000	91,000
11	VC07A	Montarea ventilatoarelor	buc	3,000	409,750	1 229,250
					404,250	1 212,750
12	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 24 kw, montat direct pe perete	buc	1,000	631,900	631,900
					140,000	140,000
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,000	10,080	10,080
					5,600	5,600
14	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	400,967	400,967
					122,500	122,500
15	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	28,980	28,980
					24,500	24,500
Cheltuieli directe			lei		2 399,377	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		359,179	
Cheltuieli de transport			10,00 %		75,793	
Total			100,00 +		2 834,349	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 213,226	
Total			100,00 +		4 047,575	
Beneficiu de deviz			6,00 %		242,855	
Total Lucrari de montare					4 290,430	
Inclusiv salariu					1 596,350	
		1.3. Lucrari generale				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Incalzirea				
16	RpIC19A	Demontarea tevii PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	54,000	35,794 10,500	1 932,849 567,000
17	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	3,000	5,600 5,600	16,800 16,800
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la, Tip K22 400x500 mm, inclusiv	buc	2,000	998,672 17,500	1 997,344 35,000
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la, Tip K22 500x500 mm, inclusiv	buc	1,000	1 238,672 17,500	1 238,672 17,500
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip K22 800x500mm	buc	4,000	1 958,672 17,500	7 834,688 70,000
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip K22 1000x500mm	buc	2,000	2 438,672 17,500	4 877,344 35,000
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, Tip K 22 1200x500mm	buc	6,000	2 800,246 22,750	16 801,476 136,500
23	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, Tip K22 1400 x500mm	buc	2,000	3 326,820 28,000	6 653,640 56,000
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20x2,8 mm, PN 25	m	28,000	26,980 10,500	755,440 294,000
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 25x3.5 mm, PN 25	m	32,000	36,970 12,250	1 183,040 392,000
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 32x4.4 mm, PN 25	m	54,000	52,110 14,000	2 813,940 756,000
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	48,000	10,020	480,960

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Cot PPR d 20mm			5,250	252,000
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR d 25mm	buc	14,000	12,176 6,300	170,464 88,200
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Cot PPR d 32mm	buc	18,000	14,332 7,350	257,976 132,300
30	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32mm	buc	2,000	14,750 10,500	29,500 21,000
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Teu PPR d 25x20x25mm	buc	10,000	14,252 9,100	142,520 91,000
32	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x32x20mm	buc	18,000	16,780 10,500	302,040 189,000
33	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x1/2x32mm	buc	2,000	17,780 10,500	35,560 21,000
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN1/2"	buc	3,000	116,814 5,250	350,442 15,750
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN3/4"	buc	3,000	159,814 5,250	479,442 15,750
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, , Robinet p/u scurgere 1/2	buc	2,000	48,814 5,250	97,628 10,500

1	2	3	4	5	6	7
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	16,000	110,988 6,300	1 775,808 100,800
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	16,000	113,988 6,300	1 823,808 100,800
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 1/2 bronz	buc	1,000	131,000 80,500	131,000 80,500
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 3/4 bronz	buc	1,000	151,200 80,500	151,200 80,500
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Racord olandez PPR d 25x3/4	buc	2,000	60,176 6,300	120,352 12,600
42	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Racord olandez d 32x1"	buc	2,000	80,332 7,350	160,664 14,700
43	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, Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc	2,000	18,020 5,250	36,040 10,500
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc	2,000	22,176 6,300	44,352 12,600
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Reducte 32x25	buc	4,000	13,176 6,300	52,704 25,200
46	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, Reductie PPR 25x20	buc	4,000	11,020 5,250	44,080 21,000

1	2	3	4	5	6	7
47	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	52,000	10,200 4,200	530,400 218,400
48	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	52,000	9,500 3,500	494,000 182,000
49	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	52,000	5,150 3,150	267,800 163,800
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	54,000	6,350 3,850	342,900 207,900
51	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	52,000	2,800 2,800	145,600 145,600
52	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	54,000	3,500 3,500	189,000 189,000
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,d32x40mm IIIY	m	12,000	21,189 14,700	254,268 176,400
54	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,d20x40mm IIIY	m	16,000	17,912 14,700	286,593 235,200
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	28,050 8,050	280,500 80,500
56	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea	buc	1,000	23,731	23,731

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр D50)			14,000	14,000
57	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	3,000	70,730 26,250	212,190 78,750
58	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"/ Filet	buc	2,000	19,930 9,450	39,860 18,900
59	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"	m	25,000	61,672 21,000	1 541,799 525,000
60	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;	buc	5,000	160,109 72,450	800,545 362,250
61	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	25,000	6,350 3,850	158,750 96,250
62	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	25,000	5,150 3,150	128,750 78,750
Total Incalzirea						58 488,459
Inclusiv salariu						6 444,200
		1.3.2. Ventilarea				
63		Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, Bucatarie)	buc	5,000	400,000 0,000	2 000,000 0,000
64		Executarea gaurii D125mm prin perete gr. 500mm	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
65	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti d 50mm in pereti	buc	1,000	40,250	40,250

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida de grosimea 50 cm grosime			40,250	40,250
66	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 100 mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам.100мм)	m	15,000	107,312 45,500	1 609,680 682,500
67	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 125 mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам.125мм)	m	5,000	127,916 45,500	639,580 227,500
68	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	6,000	65,438 19,250	392,625 115,500
69	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 125 mm pentru canal de ventilare	buc	1,000	75,690 19,250	75,690 19,250
70	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Caciula pentru cos de ventilare	buc	7,000	147,438 19,250	1 032,065 134,750
71	CL20A	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate din PVC, Grila RAC 150x150	buc	1,000	75,725 17,500	75,725 17,500
72	CL20A	Grile de ventilatie de tavan, gata confectionate PVC, Grila RAC 150x150	buc	3,000	75,725 17,500	227,175 52,500
73	CL20A	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate din PVC, Grila RAC 100x100	buc	5,000	70,725 17,500	353,625 87,500
Total Ventilarea						6 846,415
Inclusiv salariu						1 377,250
Cheltuieli directe						lei 65 334,874
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		1 759,826	
Cheltuieli de transport			10,00 %		5 675,686	
Total			100,00 +		72 770,386	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12,00 %			8 732,446
		Total	100,00 +			81 502,832
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 890,170
		Total Lucrari generale				86 393,002
		Inclusiv salariu				7 821,450
		Total Incalzirea si ventilarea				110 152,288
		Inclusiv salariu				9 417,800
		Cheltuieli directe	lei			110 152,29
		TVA	20,00 %			22 030,46
		Total deviz:				132 182,75
		Inclusiv salariu				9 417,80

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectLucrari de reparatie capitala a PAMU Cazaclia, SAMU
Ceadir-Lunga

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3

Incalzirea si ventilarea

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Incalzirea si ventilarea				
		1.1. Valoare utilajului				
1		Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 комфортками и электродуховкой)	buc			2 500,000
						0,000
	0699601	Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 комфортками и электродуховкой)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
2		Hota	buc			1 666,000
						0,000
	0699602	Hota	buc	1,0000	1 666,00	1 666,000
3		Furtun de gaz 1/2x1.5	buc			88,000
						0,000
	0699603	Furtun de gaz 1/2x1.5	buc	1,0000	88,00	88,000
4		Furtun de gaz 3/4x1.0	buc			121,000
						0,000
	0699604	Furtun de gaz 3/4x1.0	buc	1,0000	121,00	121,000
5		Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc			11 350,000
						0,000
	0699605	Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc	1,0000	11 350,00	11 350,000
6		Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc			380,000
						0,000
	0699606	Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc	1,0000	380,00	380,000
7		Supapa electromagnetica de gaz Dn.25mm	buc			1 090,000
						0,000
	0699607	Supapa electromagnetica de gaz Dn.25mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
8		Semnalizator de gaze	buc			476,000
						0,000
	0699608	Semnalizator de gaze	buc	1,0000	476,00	476,000
9		Contor de gaz G-4T	buc			807,000
						0,000
	0699609	Contor de gaz G-4T	buc	1,0000	807,00	807,000
		1.2. Lucrari de montare				
10	IB11A	Arzator industrial de gaze naturale cu aer insuflat, montat pe placa frontala a cazanului, avind debitul de gaz la presiunea nominala de 200 mm H2O de pina la 12 mc/h, inclusiv	buc			98,200
						91,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	35,00	91,000
	2521216701000	Teava din otel 1"	m	0,2000	36,00	7,200
11	VC07A	Montarea ventilatoarelor	buc			409,750
						404,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	35,00	404,250

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	22,00	2,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	22,00	3,300
12	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 24 kw, montat direct pe perete	buc			631,900 140,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	35,00	140,000
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	86,00	430,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,00	30,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	22,00	3,300
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	22,00	22,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,00	6,600
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			10,080 5,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	35,00	5,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	102,00	4,080
14	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			400,967 122,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	35,00	122,500
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	14,90	3,427
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	43,50	35,670
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	14,50	3,770
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	20,00	1,400
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1100	20,00	2,200
15	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			28,980 24,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	35,00	24,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	102,00	4,080
		1.3. Lucrari generale				
		1.3.1. Incalzirea				
16	RpIC19A	Demontarea tevii PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			35,794 10,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	60,00	18,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,90	0,894
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	43,50	5,960
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,440
17	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			5,600 5,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,00	5,600
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la, Tip K22 400x500 mm, inclusiv	buc			998,672 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,500
	282211570018	Radiator K22 400x500 mm	buc	1,0000	960,00	960,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	102,00	0,612
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,100
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,400
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la, Tip K22 500x500 mm, inclusiv	buc			1 238,672 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,500
	282211570019	Radiator K22 500x500 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	102,00	0,612
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,100
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,400

1	2	3	4	5	6	7
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip K22 800x500mm	buc			1 958,672 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,500
	282211570020	Radiator K22 800x500mm	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	102,00	0,612
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,100
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,400
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip K22 1000x500mm	buc			2 438,672 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,500
	282211570000017	Radiator Tip K22 1000x500mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	102,00	0,612
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,100
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,400
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, Tip K 22 1200x500mm	buc			2 800,246 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,750
	282211570000018	Radiator Tip K 22 1200x500mm,	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	102,00	0,816
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,100
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,00	5,500
23	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, Tip K22 1400 x500mm	buc			3 326,820 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,000
	282211570023	Radiator K22 1400 x500mm	buc	1,0000	3 260,00	3 260,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	102,00	1,020
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,100
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,00	30,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,00	6,600
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20x2,8 mm, PN 25	m			26,980 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,500
	252121671000019	Teava PPR d 20x2,8 mm, PN 25	m	1,0300	16,00	16,480
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 25x3.5 mm, PN 25	m			36,970 12,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,250
	252121671000020	Teava PPR 25x3.5 mm, PN 25	m	1,0300	24,00	24,720
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR 32x4.4 mm, PN 25	m			52,110 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,000
	252121671000021	Teava PPR 32x4.4 mm, PN 25	m	1,0300	37,00	38,110
27	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, Cot PPR d 20mm	buc			10,020 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527411010222	Cot PPR d 20mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,240
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	22,00	0,330
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR d 25mm	buc			12,176 6,300

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527411010223	Cot PPR d 25mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Cot PPR d 32mm	buc			14,332 7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,350
	287527411010224	Cot PPR d 32mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	40,00	0,320
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	22,00	0,462
30	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32mm	buc			14,750 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,500
	287527411010225	Teu PPR 32mm	buc	1,0000	2,97	2,970
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	40,00	0,320
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	22,00	0,660
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Teu PPR d 25x20x25mm	buc			14,252 9,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	35,00	9,100
	287527411010226	Teu PPR d 25x20x25mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	22,00	0,572
32	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x32x20mm	buc			16,780 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,500
	287527411010227	Teu PPR 32x32x20mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	40,00	0,320
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	22,00	0,660
33	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu PPR 32x1/2x32mm	buc			17,780 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,500
	287527411010228	Teu PPR 32x1/2x32mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	40,00	0,320
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	22,00	0,660
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN1/2"	buc			116,814 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527420510029	Robinet cu mufa DN1/2"	buc	1,0000	108,00	108,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	102,00	3,264
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, DN3/4"	buc			159,814 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527420510030	Robinet cu mufa DN3/4"	buc	1,0000	151,00	151,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	102,00	3,264
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, , Robinet p/u scurgere 1/2	buc			48,814 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527420510031	Robinet p/u scurgere 1/2	buc	1,0000	40,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	102,00	3,264
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			110,988 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527420270032	Robinet cu dublu reglaj tur 1/2	buc	1,0000	102,00	102,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	102,00	2,448
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			113,988 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527420270033	Robinet cu dublu reglaj retur 1/2	buc	1,0000	105,00	105,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	102,00	2,448
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 1/2 bronz	buc			131,000 80,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,00	80,500
	292412732206534	Filtru pentru apa potabila d 1/2 bronz	buc	1,0000	50,00	50,500
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d 3/4 bronz	buc			151,200 80,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,00	80,500
	292412732206535	Filtru pentru apa potabila d 3/4 bronz	buc	1,0000	70,00	70,700
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Racord olandez PPR d 25x3/4	buc			60,176 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527411010236	Racord olandez PPR d 25x3/4	buc	1,0000	53,00	53,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
42	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Racord olandez d 32x1"	buc			80,332 7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,350
	287527411010237	Racord olandez d 32x1"	buc	1,0000	72,00	72,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	40,00	0,320
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	22,00	0,462
43	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, Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc			18,020 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527411010238	Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,240
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	22,00	0,330
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc			22,176 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527411010239	Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc	1,0000	15,00	15,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Reducte 32x25	buc			13,176 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	287527411010240	Reducte 32x25	buc	1,0000	6,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
46	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, Reductie PPR 25x20	buc			11,020 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	287527411010241	Reductie PPR 25x20	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,240
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	22,00	0,330
47	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			10,200 4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	35,00	4,200
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
48	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			9,500 3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
49	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,150 3,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,150
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,000
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,350 3,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
51	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,800 2,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	35,00	2,800
52	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,500 3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,500
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, d32x40mm IITV	m			21,189 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,700
	33205173522348	Termoizolatatie conducte d32x40mm IITV	m	1,0300	6,00	6,489
54	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, d20x40mm IITV	m			17,912 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,700
	33205173522350	Termoizolatatie conducte d20x40mm IITV	m	1,0300	2,97	3,212
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,050 8,050

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,050
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,000
56	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр D50)	buc			23,731 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,000
	272210331000052	Teava instalatie Футляр D50	m	0,2000	40,00	8,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	14,90	0,253
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	43,50	0,391
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,192
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,45	0,465
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	210,00	0,420
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,000
57	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			70,730 26,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,00	26,250
	287527420520053	Robinet de inchidere (cana) 1'	buc	1,0000	40,00	40,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	102,00	4,080
58	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"/ Filet	buc			19,930 9,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,450
	252315671380054	Filet	buc	1,0000	6,00	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	102,00	4,080
59	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 "	m			61,672 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	35,00	21,000
	252121670100055	Teava din otel 1"	m	1,0150	36,00	36,540
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	14,90	0,521
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	43,50	3,349
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	14,50	0,218
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
60	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;	buc			160,109 72,450
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	35,00	37,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,000
	287527404000056	Cot sau reductie de otel diametrul de 40 50mm	buc	1,0000	26,00	26,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	14,50	1,653
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	14,90	2,161
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,320
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	43,50	3,175
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
61	IE06A	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,350 3,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,850
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,500
62	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,150 3,150

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,150
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,000
		1.3.2. Ventilarea				
63		Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, Bucatarie)	buc			400,000 0,000
	0699659	Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, Bucatarie)	buc	1,0000	400,00	400,000
64		Executarea gaurii D125mm prin perete gr. 500mm	buc			400,000 0,000
	0699660	Executarea gaurii D125mm prin perete gr. 500mm	buc	1,0000	400,00	400,000
65	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti d 50mm in pereti din zidarie de caramida de grosimea 50 cm grosime	buc			40,250 40,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	35,00	1,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	35,00	38,500
66	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 100 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из трубы ПБХ диам.100мм)	m			107,312 45,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	35,00	45,500
	252130573400762	Прокладка готовых воздухопроводов из трубы ПБХ диам.100мм	m	1,0100	60,00	61,812
67	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind diametrul de 125 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из трубы ПБХ диам.125мм)	m			127,916 45,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	35,00	45,500
	252130573400763	Прокладка готовых воздухопроводов из трубы ПБХ диам.125мм	m	1,0100	80,00	82,416
68	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc			65,438 19,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	35,00	19,250
	252315671223064	Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	1,0000	40,00	41,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	50,00	4,050
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	15,00	0,585
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,552
69	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 125 mm pentru canal de ventilare	buc			75,690 19,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	35,00	19,250
	252315671223065	Cot d 125 mm pentru canal de ventilare	buc	1,0000	50,00	51,250
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	50,00	4,050
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	15,00	0,585
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,555
70	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Caciula pentru cos de ventilare	buc			147,438 19,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	35,00	19,250
	252315671223066	Caciula pentru cos de ventilare	buc	1,0000	120,00	123,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	50,00	4,050
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	15,00	0,585
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,553
71	CL20A	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate din PVC, Grila RAC 150x150	buc			75,725 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	281123630620067	Grila RAC 150x150	buc	1,0000	50,00	50,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
72	CL20A	Grile de ventilatie de tavan, gata confectionate PVC, Grila RAC 150x150	buc			75,725 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	281123630620067	Grila RAC 150x150	buc	1,0000	50,00	50,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
73	CL20A	Grile de ventilatie de perete, gata confectionate din PVC, Grila RAC 100x100	buc			70,725
						17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	281123630620069	Grila RAC 100x100	buc	1,0000	45,00	45,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
PAMU Cazaclia, SAMU Ceadir-
Lunga**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3
Incalzirea si ventilarea

Valoarea de deviz 132 182,75 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 № 3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,280	35,00	149,800
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,300	35,00	430,500
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	151,690	35,00	5 309,150
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,440	35,00	995,400
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	60,650	35,00	2 122,750
6.	7212030022700	Sudor	h-om	5,000	35,00	175,000
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,350	35,00	187,250
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,370	35,00	47,950
		Total manopera				9 417,80

Materiale:

1.	0699601	Aragaz cu 4 locuri si cuptor electric (Газовая плита с 4 комфортками и электродуховкой)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
2.	0699602	Hota	buc	1,000	1 666,00	1 666,000
3.	0699603	Furtun de gaz 1/2x1.5	buc	1,000	88,00	88,000
4.	0699604	Furtun de gaz 3/4x1.0	buc	1,000	121,00	121,000
5.	0699605	Cazan pe gaz cu capacitatea min. 24 kw, cu tiraj mecanic, cu cos de fum	buc	1,000	11 350,00	11 350,000
6.	0699606	Ventilator axial , productivitate de la 85m3/h	buc	3,000	380,00	1 140,000
7.	0699607	Supapa electromagnetica de gaz Dn.25mm	buc	1,000	1 090,00	1 090,000
8.	0699608	Semnalizator de gaze	buc	1,000	476,00	476,000
9.	0699609	Contor de gaz G-4T	buc	1,000	807,00	807,000
10.	0699659	Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, Bucatarie)	buc	5,000	400,00	2 000,000
11.	0699660	Executarea gaurii D125mm prin perete gr. 500mm	buc	1,000	400,00	400,000
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	210,00	0,420
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110	20,00	2,200
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	5,00	1,500
15.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,893	20,00	37,860
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,880	10,00	28,800
17.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,516	15,00	7,740
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	15,00	4,500
19.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,546	15,00	8,190

20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,087	14,90	75,796
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,517	43,50	457,488
22.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,134	50,00	56,700
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	32,00	0,192
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,426	102,00	145,452
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	20,00	1,400
26.	2521216701000	Teava din otel 1"	m	0,200	36,00	7,200
27.	25212167010005 5	Teava din otel 1"	m	25,375	36,00	913,500
28.	25212167100001 9	Teava PPR d 20x2,8 mm, PN 25	m	28,840	16,00	461,440
29.	25212167100002 0	Teava PPR 25x3.5 mm, PN 25	m	32,960	24,00	791,040
30.	25212167100002 1	Teava PPR 32x4.4 mm, PN 25	m	55,620	37,00	2 057,940
31.	25213057340076 2	Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПБХ diam.100мм	m	15,453	60,00	927,180
32.	25213057340076 3	Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПБХ diam.125мм	m	5,151	80,00	412,080
33.	25231567122306 4	Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	6,150	40,00	246,000
34.	25231567122306 5	Cot d 125 mm pentru canal de ventilare	buc	1,025	50,00	51,250
35.	25231567122306 6	Caciula pentru cos de ventilare	buc	7,175	120,00	861,000
36.	25231567138005 4	Filet	buc	2,000	6,00	12,000
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,45	0,465
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,500	1,45	6,525
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,000
40.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,050	50,00	2,500
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	20,00	200,000
42.	27221033100005 2	Teava instalatie Футляр D50	m	0,200	40,00	8,000
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,075	14,50	1,087
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	14,50	3,770
45.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,570	14,50	8,265
46.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,375	14,50	5,438
47.	28112363062006 7	Grila RAC 150x150	buc	4,000	50,00	200,000
48.	28112363062006 9	Grila RAC 100x100	buc	5,000	45,00	225,000
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,000	22,00	22,000
50.	28221157000001 7	Radiator Tip K22 1000x500mm	buc	2,000	2 400,00	4 800,000
51.	28221157000001 8	Radiator Tip K 22 1200x500mm,	buc	6,000	2 750,00	16 500,000
52.	282211570018	Radiator K22 400x500 mm	buc	2,000	960,00	1 920,000
53.	282211570019	Radiator K22 500x500 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
54.	282211570020	Radiator K22 800x500mm	buc	4,000	1 920,00	7 680,000
55.	282211570023	Radiator K22 1400 x500mm	buc	2,000	3 260,00	6 520,000
56.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,00	16,000
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,000
58.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	104,000	1,00	104,000
59.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	104,000	1,00	104,000
60.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,000
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	104,000	1,00	104,000
62.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,350	50,00	67,500
63.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	86,00	430,000
64.	28752740400005 6	Cot sau reductie de otel diametrul de 40 50mm	buc	5,000	26,00	130,000

65.	28752741101022 2	Cot PPR d 20mm	buc	48,000	4,00	192,000
66.	28752741101022 3	Cot PPR d 25mm	buc	14,000	5,00	70,000
67.	28752741101022 4	Cot PPR d 32mm	buc	18,000	6,00	108,000
68.	28752741101022 5	Teu PPR 32mm	buc	2,000	2,97	5,940
69.	28752741101022 6	Teu PPR d 25x20x25mm	buc	10,000	4,00	40,000
70.	28752741101022 7	Teu PPR 32x32x20mm	buc	18,000	5,00	90,000
71.	28752741101022 8	Teu PPR 32x1/2x32mm	buc	2,000	6,00	12,000
72.	28752741101023 6	Racord olandez PPR d 25x3/4	buc	2,000	53,00	106,000
73.	28752741101023 7	Racord olandez d 32x1"	buc	2,000	72,00	144,000
74.	28752741101023 8	Reductie din bronz 3/4x1/2 masculin/femenin	buc	2,000	12,00	24,000
75.	28752741101023 9	Reducte bronz 1"x3/4 masculin/femenin	buc	2,000	15,00	30,000
76.	28752741101024 0	Reducte 32x25	buc	4,000	6,00	24,000
77.	28752741101024 1	Reductie PPR 25x20	buc	4,000	5,00	20,000
78.	2875274123510	Dop din fonta	buc	16,200	60,00	972,000
79.	28752742027003 2	Robinet cu dublu reglaj tur 1/2	buc	16,000	102,00	1 632,000
80.	28752742027003 3	Robinet cu dublu reglaj retur 1/2	buc	16,000	105,00	1 680,000
81.	2875274204000	Bratară fixare	buc	104,000	3,00	312,000
82.	28752742051002 9	Robinet cu mufa DN1/2"	buc	3,000	108,00	324,000
83.	28752742051003 0	Robinet cu mufa DN3/4"	buc	3,000	151,00	453,000
84.	28752742051003 1	Robinet p/u scurgere 1/2	buc	2,000	40,00	80,000
85.	28752742052005 3	Robinet de inchidere (cana) 1'	buc	3,000	40,00	120,000
86.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	100,00	200,000
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	69,000	5,00	345,000
88.	29241273220653 4	Filtru pentru apa potabila d 1/2 bronz	buc	1,010	50,00	50,500
89.	29241273220653 5	Filtru pentru apa potabila d 3/4 bronz	buc	1,010	70,00	70,700
90.	3220137315778	Decapant	kg	0,884	40,00	35,360
91.	33205173522348	Termoizolatie conducte d32x40mm ППb	m	12,978	6,00	77,868
92.	33205173522350	Termoizolatie conducte d20x40mm ППb	m	17,304	2,97	51,393
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,161	10,00	1,610
		Total materiale de construcții				76 752,79

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,250	50,00	112,500
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,045	50,00	2,250
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,450	22,00	9,900
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,546	22,00	56,012
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,780	50,00	239,000
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,000	22,00	22,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,200	22,00	92,400
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,220	50,00	261,000
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	22,00	6,600
		Total utilaje de construcții				801,65

Total:

Cheltuieli directe	lei	110 152,29
TVA	20,00 %	22 030,46

Total deviz:**132 182,7**
5

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala a
PAMU Cazaclia, SAMU Ceadir-
Lunga**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Reteaua electrica

Valoarea de deviz 225 812,72 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. Reteaua electrica 1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap metalic de tip BZUM TF 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	1,000	163,250 82,950	163,250 82,950
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 36 module	buc	1,000	163,250 82,950	163,250 82,950
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 24 module	buc	1,000	163,250 82,950	163,250 82,950
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic -18 module	buc	1,000	163,250 82,950	163,250 82,950
5	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	28,000 28,000	28,000 28,000
6	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc	55,000	47,880 29,050	2 633,400 1 597,750
7	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	buc	5,000	103,180 84,350	515,900 421,750

1	2	3	4	5	6	7
8	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 CITY	buc	4,000	111,515 9,450	446,060 37,800
9	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 2 clapete , 10A/250V CITY	buc	16,000	111,515 9,450	1 784,240 151,200
10	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 cap scara tip vi-ko	buc	5,000	125,655 9,450	628,275 47,250
11	RpEE03A	Montarea prizelor interne tip shuko cu 1 pozitie cu impamintare 16/220V CITY	buc	49,000	87,185 10,850	4 272,065 531,650
12	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro tip shuko duble cu impamintare dubla 16/220V CITY	buc	6,000	97,385 10,850	584,310 65,100
13	RpEE03A	Montarea prizelor euro 1 pozitie cu capac IP-65 16A/220V	buc	4,000	61,685 10,850	246,740 43,400
14	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P	buc	1,000	275,885 10,850	275,885 10,850
15		Rame pentru prize cu 2 locuri	buc	8,000	30,000 0,000	240,000 0,000
16		Rame pentru prize cu 3 locuri	buc	4,000	35,000 0,000	140,000 0,000
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	24,500	230,979 196,350	5 658,985 4 810,575

1	2	3	4	5	6	7
		impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
18		Cablu VVGng 3x1,5	m	1 350,00 0	8,200 0,000	11 070,000 0,000
19		Cablu VVGng 3x2,5	m	870,000	12,900 0,000	11 223,000 0,000
20		Cablu VVGng 4x1,5mm	m	185,000	11,300 0,000	2 090,500 0,000
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,820	275,782 235,909	226,141 193,445
22		Cablu VVGng 5x6mm	m	82,000	48,800 0,000	4 001,600 0,000
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,300	330,507 275,100	99,152 82,530
24		Cablu VVGng 5x10mm	m	30,000	81,300 0,000	2 439,000 0,000
25	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	1,650	472,592 392,000	779,776 646,800
26		Cablu SIP 4x35mm	m	165,000	23,000 0,000	3 795,000 0,000
27	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	4,000	1 736,480 833,000	6 945,920 3 332,000
28		Teava gofrata 750N d16mm	m	400,000	1,300 0,000	520,000 0,000
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	15,000	1 738,413 833,000	26 076,200 12 495,000

1	2	3	4	5	6	7
30		Teava gofrata 750N d20mm	m	1 500,00 0	2,600 0,000	3 900,000 0,000
31	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	0,350	2 477,091 1 204,000	866,982 421,400
32		Teava gofrata 750N d32mm	m	35,000	5,100 0,000	178,500 0,000
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-40mm	100 m	0,300	2 484,853 1 204,000	745,456 361,200
34		Teava gofrata 750N d40mm	m	30,000	6,500 0,000	195,000 0,000
35	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc	40,000	47,250 47,250	1 890,000 1 890,000
36		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	34,000	370,000 0,000	12 580,000 0,000
37		Corp de iluminat incorporat 2x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	6,000	270,000 0,000	1 620,000 0,000
38	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelii pentru tuburi LED	buc	24,000	38,150 38,150	915,600 915,600
39		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	3,000	230,000 0,000	690,000 0,000
40		Corp de iluminat aplicat 1*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	12,000	200,000 0,000	2 400,000 0,000
41		Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	2,000	190,000 0,000	380,000 0,000
42		Corp de iluminat aplicat 2*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	4,000	210,000 0,000	840,000 0,000
43		Proiector din plastic cu soclu E27cu suport de perete sau pilon de beton	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	2,000	390,000 0,000	780,000 0,000
45		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	18,000	39,000 0,000	702,000 0,000
46		Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	158,000	36,000 0,000	5 688,000 0,000
47		Bec LED30 W, culoarea alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc	1,000	79,000 0,000	79,000 0,000
48	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc	5,000	70,000 70,000	350,000 350,000
49		Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	5,000	109,000 0,000	545,000 0,000
50		Forbox d-6mm	buc	280,000	1,550 0,000	434,000 0,000
51	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	0,180	4 698,506 665,000	845,731 119,700
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,090	4 803,933 745,500	432,354 67,095
53	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	36,120 35,000	36,120 35,000
54		Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,000	263,000 0,000	263,000 0,000
55	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	3,000	48,100 42,700	144,300 128,100
56		Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	3,000	216,000 0,000	648,000 0,000
57		Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	6,000	54,000	324,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
58		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	12,000	61,700 0,000	740,400 0,000
59		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	15,000	61,700 0,000	925,500 0,000
Cheltuieli directe			lei		127 962,092	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		6 550,874	
Cheltuieli de transport			10,00 %		8 664,700	
Total			100,00 +		143 177,666	
Cheltuieli de regie			76,00 %		22 127,396	
Total			100,00 +		165 305,062	
Beneficiu de deviz			6,00 %		9 918,304	
Total Lucrari de montare					175 223,366	
Inclusiv salariu					29 114,995	
		1.2. Lucrari de constructie				
60	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	210,220 133,000	420,440 266,000
61	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	123,400 15,400	123,400 15,400
62	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	29,750 8,750	29,750 8,750
63	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	205,800 205,800	205,800 205,800
64	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	9,000	7,700 7,700	69,300 69,300
65	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	8,000	40,250 40,250	322,000 322,000
Cheltuieli directe			lei		1 170,690	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			199,631
		Cheltuieli de transport	10,00 %			4,412
		Total	100,00 +			1 374,733
		Cheltuieli de regie	12,00 %			164,968
		Total	100,00 +			1 539,701
		Beneficiu de deviz	6,00 %			92,382
Total Lucrari de constructie						1 632,083
Inclusiv salariu						887,250
		1.3. Masurairi				
66		Masurarea impendantei circuitului faza nul	1 recept de cur	60,000	10,000 0,000	600,000 0,000
67		Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
68		Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	100 puncte	0,600	10,000 0,000	6,000 0,000
69	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tendiune pina la 1 kv, destinate transmiterii energiei electrice la despozitivelede distribuoie, panouri, dulapuri	линия	60,000	15,000 0,000	900,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			1 706,000
		Cheltuieli de transport	10,00 %			170,600
		Total	100,00 +			1 876,600
		Total	100,00 +			1 876,600
		Beneficiu de deviz	6,00 %			112,596
Total Masurairi						1 989,196
Inclusiv salariu						0,000
		1.4. Utilaj				
70		Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	1,000	1 542,000 0,000	1 542,000 0,000
71		Contor electric ZMG 310	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
72		Panou exterior din metal p/u automate 36 module	buc	1,000	240,000	240,000

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,000
Total Reteaua electrica						188 177,309
Inclusiv salariu						30 002,245
Cheltuieli directe			lei		188 177,27	
TVA			20,00 %		37 635,45	
Total deviz:						225 812,72
Inclusiv salariu						30 002,23

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectLucrari de reparatie capitala a PAMU Cazaclia, SAMU
Ceadir-Lunga

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4

Reteaua electrica

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Reteaua electrica				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap metalic de tip BZUM TF 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc			163,250 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	22,00	15,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	22,00	4,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 36 module	buc			163,250 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	22,00	15,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	22,00	4,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 24 module	buc			163,250 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	22,00	15,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	22,00	4,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic -18 module	buc			163,250

1	2	3	4	5	6	7
						82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	22,00	15,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	22,00	4,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
5	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc			28,000
						28,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	35,00	28,000
6	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc			47,880
						29,050
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	35,00	29,050
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	38,00	0,380
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	2,00	12,000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,00	0,400
7	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	buc			103,180
						84,350
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	35,00	84,350
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	38,00	0,380
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	2,00	12,000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,00	0,400
8	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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 CITY	buc			111,515
						9,450
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	35,00	9,450
	111100010002408	Intrerupator manual 10A/250V CITY	buc	1,0100	94,00	94,940
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
9	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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 2 clapete , 10A/250V CITY	buc			111,515
						9,450
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	35,00	9,450
	111100010002409	Intrerupator manual 1clapeta 10A/250V CITY	buc	1,0100	94,00	94,940
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
10	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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	buc			125,655
						9,450

1	2	3	4	5	6	7
		cupru Intrerupator cap scara tip vi-ko				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	35,00	9,450
	111100010002410	Intrerupator manual 2 clapete 10A/250V CITY	buc	1,0100	108,00	109,080
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
11	RpEE03A	Montarea prizelor interne tip shuko cu 1 pozitie cu impamintare 16/220V CITY	buc			87,185 10,850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	35,00	10,850
	274616733510011	Priza tip shuko cu 1 pozitie cu impamintare 16/220V CITY	buc	1,0200	65,00	66,300
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
12	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro tip shuko duble cu impamintare dubla 16/220V CITY	buc			97,385 10,850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	35,00	10,850
	274616733510012	Priza tip shuko duble cu impamintare dubla 16/220V CITY	buc	1,0200	75,00	76,500
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
13	RpEE03A	Montarea prizelor euro 1 pozitie cu capac IP-65 16A/220V	buc			61,685 10,850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	35,00	10,850
	274616733510013	Priza 1 pozitie cu capac IP-65 16A/220V	buc	1,0200	40,00	40,800
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
14	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P	buc			275,885 10,850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	35,00	10,850
	274616733510014	Priza HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P	buc	1,0200	250,00	255,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
15		Rame pentru prize cu 2 locuri	buc			30,000 0,000
	0699615	Rame pentru prize cu 2 locuri	buc	1,0000	30,00	30,000
16		Rame pentru prize cu 3 locuri	buc			35,000 0,000
	0699616	Rame pentru prize cu 3 locuri	buc	1,0000	35,00	35,000
17	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			230,979 196,350
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,00	196,350
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,449
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	20,00	0,040
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	400,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
18		Cablu VVGng 3x1,5	m			8,200
						0,000
	0699618	Cablu VVGng 3x1,5	m	1,0000	8,20	8,200
19		Cablu VVGng 3x2,5	m			12,900
						0,000
	0699619	Cablu VVGng 3x2,5	m	1,0000	12,90	12,900
20		Cablu VVGng 4x1,5mm	m			11,300
						0,000
	0699620	Cablu VVGng 4x1,5mm	m	1,0000	11,30	11,300
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			275,782
						235,909
	1	Muncitor	h-om	6,7400	35,00	235,909
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,624
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,098
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	20,00	0,049
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,195
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	7,805
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	3,902
22		Cablu VVGng 5x6mm	m			48,800
						0,000
	0699622	Cablu VVGng 5x6mm	m	1,0000	48,80	48,800
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			330,507
						275,100
	1	Muncitor	h-om	7,8600	35,00	275,100
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	20,00	0,067
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	20,00	6,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
24		Cablu VVGng 5x10mm	m			81,300
						0,000
	0699624	Cablu VVGng 5x10mm	m	1,0000	81,30	81,300
25	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			472,592
						392,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	35,00	392,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 000,00	1,212
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,097
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,006
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	20,00	0,036
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,3200	20,00	6,400

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
26		Cablu SIP 4x35mm	m			23,000 0,000
	0699626	Cablu SIP 4x35mm	m	1,0000	23,00	23,000
27	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			1 736,480 833,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	22,00	347,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,00	59,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	22,00	106,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
28		Teava gofrata 750N d16mm	m			1,300 0,000
	0699628	Teava gofrata 750N d16mm	m	1,0000	1,30	1,300
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 738,413 833,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	30,933
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	22,00	347,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,00	59,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	22,00	106,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
30		Teava gofrata 750N d20mm	m			2,600 0,000
	0699630	Teava gofrata 750N d20mm	m	1,0000	2,60	2,600
31	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			2 477,091 1 204,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	35,00	1 204,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	41,429
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	131,429
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	22,00	517,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,00	59,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	22,00	153,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	65,714
32		Teava gofrata 750N d32mm	m			5,100
						0,000
	0699632	Teava gofrata 750N d32mm	m	1,0000	5,10	5,100
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-40mm	100 m			2 484,853
						1 204,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	35,00	1 204,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	48,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	22,00	517,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,00	59,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	22,00	153,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,000
34		Teava gofrata 750N d40mm	m			6,500
						0,000
	0699634	Teava gofrata 750N d40mm	m	1,0000	6,50	6,500
35	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc			47,250
						47,250
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	35,00	47,250
36		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc			370,000
						0,000
	0699636	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	1,0000	370,00	370,000
37		Corp de iluminat incorporat 2x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc			270,000
						0,000
	0699637	Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	1,0000	270,00	270,000
38	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelii pentru tuburi LED	buc			38,150
						38,150
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	35,00	38,150
39		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc			230,000
						0,000
	0699639	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	1,0000	230,00	230,000
40		Corp de iluminat aplicat 1*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc			200,000
						0,000
	0699640	Corp de iluminat aplicat 1*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	1,0000	200,00	200,000
41		Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc			190,000
						0,000
	0699641	Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	1,0000	190,00	190,000
42		Corp de iluminat aplicat 2*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc			210,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0699642	Corp de iluminat aplicat 2*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	1,0000	210,00	210,000
43		Proiector din plastic cu soclu E27cu suport de perete sau pilon de beton	buc			450,000
						0,000
	0699643	Proiector din plastic cu soclu E27	buc	1,0000	450,00	450,000
44		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc			390,000
						0,000
	0699644	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	1,0000	390,00	390,000
45		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc			39,000
						0,000
	0699646	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	1,0000	39,00	39,000
46		Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc			36,000
						0,000
	0699645	Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	1,0000	36,00	36,000
47		Bec LED30 W, culoarea alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc			79,000
						0,000
	0699647	Bec LED30 W, culoarea alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc	1,0000	79,00	79,000
48	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc			70,000
						70,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	35,00	70,000
49		Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc			109,000
						0,000
	0699649	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	1,0000	109,00	109,000
50		Forbox d-6mm	buc			1,550
						0,000
	0699652	Forbox d-6mm	buc	1,0000	1,55	1,550
51	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			4 698,506
						665,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	35,00	665,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	61,111
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	11 000,00	916,667
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	32,00	64,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	75,556
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	22,00	73,944
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	37,778
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			4 803,933
						745,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	35,00	745,500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	977,778
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	32,00	76,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	75,556
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	22,00	73,822
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	37,778
53	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			36,120 35,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	35,00	35,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 000,00	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	20,00	0,080
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	20,00	0,040
54		Sonerie prin fir in set cu buton	buc			263,000 0,000
	0699651	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,0000	263,00	263,000
55	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			48,100 42,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	35,00	42,700
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	20,00	4,000
56		Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			216,000 0,000
	0699656	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1,0000	216,00	216,000
57		Sina "0" "N" izolata 1*12	buc			54,000 0,000
	0699657	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	1,0000	54,00	54,000
58		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc			61,700 0,000
	0699658	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	1,0000	61,70	61,700
59		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			61,700 0,000
	0699659	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	1,0000	61,70	61,700
		1.2. Lucrari de constructie				
60	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			210,220 133,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,060
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	16,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	22,00	17,160
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
61	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			123,400 15,400
	1	Muncitor	h-om	0,4400	35,00	15,400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,000
62	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			29,750 8,750
	1	Muncitor	h-om	0,2500	35,00	8,750
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
63	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			205,800 205,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	35,00	205,800
64	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			7,700 7,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	35,00	7,700
65	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			40,250 40,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	35,00	1,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	35,00	38,500
		1.3. Masurairi				
66		Masurarea impendantei circuitului faza nul	1 recept de cur			10,000 0,000
	0699664	Masurarea impendantei circuitului faza nul	1 recept	1,0000	10,00	10,000
67		Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			200,000 0,000
	0699665	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masura	1,0000	200,00	200,000
68		Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	100 puncte			10,000 0,000
	0699666	Verificarea circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 punc	1,0000	10,00	10,000
69	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tendiune pina la 1 kv, destinate transmiterii energiei electrice la despozitivelede distribuoie, panouri, dulapuri	линия			15,000 0,000
	0699667	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tendiune pina la 1 kv, destinate transmiterii energiei electrice la despozitivelede distribuoie, panouri, dulapuri	линия	1,0000	15,00	15,000
		1.4. Utilaj				
70		Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc			1 542,000 0,000
	0699668	Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	1,0000	1 542,00	1 542,000
71		Contor electric ZMG 310	buc			1 500,000 0,000
	0699669	Contor electric ZMG 310	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
72		Panou exterior din metal p/u automate 36 module	buc			240,000 0,000
	0699670	Panou exterior din metal p/u automate 36 module	buc	1,0000	240,00	240,000
73		Panou exterior din metal p/u automate 24 module	buc			170,000 0,000
	0699671	Panou exterior din metal p/u automate 24 module	buc	1,0000	170,00	170,000
74		Panou exterior din metal p/u automate 18 module	buc			170,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0699672	Panou exterior din metal p/u automate 18 module	buc	1,0000	170,00	170,000
75		Intrerupator automat MCB C61N/16A B	buc			31,000
						0,000
	0699673	Intrerupator automat MCB C61N/16A B	buc	1,0000	31,00	31,000
76		Intrerupator automat MCB C61N/10A B	buc			32,000
						0,000
	0699674	Intrerupator automat MCB C61N/10A B	buc	1,0000	32,00	32,000
77		Intrerupator automat MCB C61N/6A B	buc			33,000
						0,000
	0699675	Intrerupator automat MCB C61N/6A B	buc	1,0000	33,00	33,000
78		Intrerupator automat diferential JEL4 C16/2P 16A/30mA	buc			90,000
						0,000
	0699676	Intrerupator automat diferential JEL4 C16/2P 16A/30mA	buc	1,0000	90,00	90,000
79		Intrerupator automat MCB C43N/16A C	buc			31,000
						0,000
	0699677	Intrerupator automat MCB C43N/16A C	buc	1,0000	31,00	31,000
80		Intrerupator automat MCB C43N/25A C	buc			35,000
						0,000
	0699678	Intrerupator automat MCB C43N/25A C	buc	1,0000	35,00	35,000
81		Intrerupator automat MCB C43N/32A C	buc			38,000
						0,000
	0699679	Intrerupator automat MCB C43N/32A C	buc	1,0000	38,00	38,000
82		Intrerupator de sarcina ISS 3P/32A	buc			92,000
						0,000
	0699680	Intrerupator de sarcina ISS 3P/32A	buc	1,0000	92,00	92,000
83		Intrerupator de sarcina ISS 3P/63A	buc			103,000
						0,000
	0699681	Intrerupator de sarcina ISS 3P/63A	buc	1,0000	103,00	103,000
84		Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 105-05	buc			1 400,000
						0,000
	0699684	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 105-05	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
PAMU Cazaclia, SAMU Ceadir-
Lunga**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4
Reteaua electrica

Valoarea de deviz 225 812,72 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 № 4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	672,477	35,00	23 536,695
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	35,00	14,000
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,800	35,00	28,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	174,730	35,00	6 115,550
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,800	35,00	308,000
		Total manopera				30 002,23

Materiale:

1.	0699615	Rame pentru prize cu 2 locuri	buc	8,000	30,00	240,000
2.	0699616	Rame pentru prize cu 3 locuri	buc	4,000	35,00	140,000
3.	0699618	Cablu VVGng 3x1,5	m	1 350,000	8,20	11 070,000
4.	0699619	Cablu VVGng 3x2,5	m	870,000	12,90	11 223,000
5.	0699620	Cablu VVGng 4x1,5mm	m	185,000	11,30	2 090,500
6.	0699622	Cablu VVGng 5x6mm	m	82,000	48,80	4 001,600
7.	0699624	Cablu VVGng 5x10mm	m	30,000	81,30	2 439,000
8.	0699626	Cablu SIP 4x35mm	m	165,000	23,00	3 795,000
9.	0699628	Teava gofrata 750N d16mm	m	400,000	1,30	520,000
10.	0699630	Teava gofrata 750N d20mm	m	1 500,000	2,60	3 900,000
11.	0699632	Teava gofrata 750N d32mm	m	35,000	5,10	178,500
12.	0699634	Teava gofrata 750N d40mm	m	30,000	6,50	195,000
13.	0699636	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	34,000	370,00	12 580,000
14.	0699637	Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	6,000	270,00	1 620,000
15.	0699639	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	3,000	230,00	690,000
16.	0699640	Corp de iluminat aplicat 1*36 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	12,000	200,00	2 400,000
17.	0699641	Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	2,000	190,00	380,000
18.	0699642	Corp de iluminat aplicat 2*18 W, IP65 pentru tuburi LED	buc	4,000	210,00	840,000

19.	0699643	Proiector din plastic cu soclu E27	buc	1,000	450,00	450,000
20.	0699644	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni	buc	2,000	390,00	780,000
21.	0699645	Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	158,000	36,00	5 688,000
22.	0699646	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	18,000	39,00	702,000
23.	0699647	Bec LED30 W, culoarea alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc	1,000	79,00	79,000
24.	0699649	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	5,000	109,00	545,000
25.	0699651	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,000	263,00	263,000
26.	0699652	Forbox d-6mm	buc	280,000	1,55	434,000
27.	0699656	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	3,000	216,00	648,000
28.	0699657	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	6,000	54,00	324,000
29.	0699658	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	12,000	61,70	740,400
30.	0699659	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	15,000	61,70	925,500
31.	0699664	Masurarea impendantei circuitului faza nul	1 recept d e cur	60,000	10,00	600,000
32.	0699665	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurar e	1,000	200,00	200,000
33.	0699666	Verificarea circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 punct e	0,600	10,00	6,000
34.	0699667	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tendiune pina la 1 kv, destinate transmiterii energiei electrice la despozitivelede distributioie, panouri, dulapuri	линия	60,000	15,00	900,000
35.	0699668	Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	1,000	1 542,00	1 542,000
36.	0699669	Contor electric ZMG 310	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
37.	0699670	Panou exterior din metal p/u automate 36 module	buc	1,000	240,00	240,000
38.	0699671	Panou exterior din metal p/u automate 24 module	buc	1,000	170,00	170,000
39.	0699672	Panou exterior din metal p/u automate 18 module	buc	1,000	170,00	170,000
40.	0699673	Intrerupator automat MCB C61N/16A B	buc	18,000	31,00	558,000
41.	0699674	Intrerupator automat MCB C61N/10A B	buc	15,000	32,00	480,000
42.	0699675	Intrerupator automat MCB C61N/6A B	buc	8,000	33,00	264,000
43.	0699676	Intrerupator automat diferential JEL4 C16/2P 16A/30mA	buc	10,000	90,00	900,000
44.	0699677	Intrerupator automat MCB C43N/16A C	buc	2,000	31,00	62,000
45.	0699678	Intrerupator automat MCB C43N/25A C	buc	2,000	35,00	70,000
46.	0699679	Intrerupator automat MCB C43N/32A C	buc	2,000	38,00	76,000
47.	0699680	Intrerupator de sarcina ISS 3P/32A	buc	2,000	92,00	184,000
48.	0699681	Intrerupator de sarcina ISS 3P/63A	buc	2,000	103,00	206,000
49.	0699684	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 105-05	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
50.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	32 000,00	32,000
51.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,000
52.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,000
53.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	3,00	0,120
54.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,000
55.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,042	14 500,00	609,000

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
56.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,008	11 000,00	88,000
57.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	11 000,00	11,000
58.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,013	1 000,00	13,000
59.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	19,444	35,00	680,540
60.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,400	27,00	10,800
61.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	265,524	1,00	265,524
62.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	265,524	10,00	2 655,240
63.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,015	11 000,00	165,000
64.	1019852	Vopsea	kg	1,201	32,00	38,432
65.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,000
66.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,000
67.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	10,00	2,000
68.	111100010002408	Intrerupator manual 10A/250V CITY	buc	4,040	94,00	379,760
69.	111100010002409	Intrerupator manual 1clapeta 10A/250V CITY	buc	16,160	94,00	1 519,040
70.	111100010002410	Intrerupator manual 2 clapete 10A/250V CITY	buc	5,050	108,00	545,400
71.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	0,00	0,000
72.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,060	50,00	203,000
73.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,600	38,00	22,800
74.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,025	5,00	5,125
75.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,000
76.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,000
77.	2051142950700	Dibluri	buc	360,000	1,00	360,000
78.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,600	20,00	12,000
79.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,700	2,00	27,400
80.	274616733510011	Priza tip shuko cu 1 pozitie cu impamintare 16/220V CITY	buc	49,980	65,00	3 248,700
81.	274616733510012	Priza tip shuko duble cu impamintare dubla 16/220V CITY	buc	6,120	75,00	459,000
82.	274616733510013	Priza 1 pozitie cu capac IP-65 16A/220V	buc	4,080	40,00	163,200
83.	274616733510014	Priza HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P	buc	1,020	250,00	255,000
84.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	85,000	7,00	595,000
85.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	360,000	0,50	180,000
86.	2874115893301	Bolt metalic	buc	3,000	1,00	3,000
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,000	0,30	0,900
88.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	360,000	2,00	720,000
89.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,000
90.	5	Masa utilajului	t	0,001	1 000,00	1,000
91.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,000
92.	5009030	Flanse	10 buc	19,650	10,00	196,500
93.	5009031	Scoabe	10 buc	132,060	10,00	1 320,600
94.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,453	10,00	84,530
95.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	21,816	10,00	218,160
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	686,394	1,00	686,394
97.	5009070	Racordari	10 buc	35,370	5,00	176,850
98.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,618	200,00	723,600
99.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,364	20,00	27,280
100.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,055	20,00	1,100
101.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	20,00	0,080
102.	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,200	50,00	10,000

103.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	4,677	20,00	93,540
		Total materiale de construcții				97 619,12

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	50,00	19,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,380	100,00	38,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,040	400,00	1 216,000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	300,00	72,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	315,475	22,00	6 940,450
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	56,802	22,00	1 249,644
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	50,00	44,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	22,00	19,360
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,560	22,00	34,320
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	96,484	22,00	2 122,648
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,380	200,00	76,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,040	200,00	608,000
		Total utilaje de construcții				12 439,42

Total:

Cheltuieli directe	lei	188 177,27
TVA	20,00 %	37 635,45

Total deviz:

225 812,7

2

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie capitala a PAMU Cazaclia, SAMU Ceadir- Lunga

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu

Valoarea de deviz 48 664,08 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 "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze / VARTA cu bloc GSM	buc	1,000	568,180 560,000	568,180 560,000
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	2,000	391,300 385,000	782,600 770,000
3	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii. Tip TD-135	buc	2,000	77,270 70,000	154,540 140,000
4	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Tip SD-112	buc	20,000	77,268 70,000	1 545,360 1 400,000
5	RpEG16A	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri, tip cutie metalica pentru semnalizare	buc	1,000	68,600 68,600	68,600 68,600
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, KBBΓнг(A)-LS 4x0.75 mmp	m	235,000	21,455 11,900	5 041,932 2 796,500
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	110,700	110,700

1	2	3	4	5	6	7
					72,100	72,100
8	10-01-055-03	Pozarea cablu UTP	100 m	1,000	1 930,900 1 487,500	1 930,900 1 487,500
9		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	100,000	2,100 0,000	210,000 0,000
10	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	3,000	35,186 35,000	105,557 105,000
11		Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc	3,000	155,000 0,000	465,000 0,000
Total Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu						10 983,369
Inclusiv salariu						7 399,700
		1.2. Utilaj				
12		Dulap metalic 300x300mm	buc	1,000	620,000 0,000	620,000 0,000
13		Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ VARTA cu bloc GSM	buc	1,000	3 250,000 0,000	3 250,000 0,000
14		Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
15		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	2,000	162,000 0,000	324,000 0,000
16		Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii. Tip TD-135	buc	2,000	520,000 0,000	1 040,000 0,000
17		Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii. Tip SD-112	buc	20,000	620,000 0,000	12 400,000 0,000
Total Utilaj						17 884,000
Inclusiv salariu						0,000
Total Lucrari de montare						28 867,369

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						7 399,700
	Cheltuieli directe	lei				28 867,37
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %				1 664,93
	Cheltuieli de transport	10,00 %				2 101,85
	Total	100,00 +				32 634,15
	Cheltuieli de regie	76,00 %				5 623,77
	Total	100,00 +				38 257,92
	Beneficiu de deviz	6,00 %				2 295,48
	Total	100,00 +				40 553,40
	TVA	20,00 %				8 110,68

Total deviz: **48 664,08**
Inclusiv salariu **7 399,70**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectLucrari de reparatie capitala a PAMU Cazaclia, SAMU
Ceadir-Lunga

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5

Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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 "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze / VARTA cu bloc GSM	buc			568,180 560,000
	1	Muncitor	h-om	16,0000	35,00	560,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	20,00	0,060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	20,00	0,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	22,00	3,520
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			391,300 385,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	35,00	385,000
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	20,00	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	20,00	0,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	22,00	2,860
3	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii. Tip TD-135	buc			77,270 70,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	35,00	70,000
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	20,00	0,010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	20,00	0,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	22,00	4,180
4	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Tip SD-112	buc			77,268 70,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	35,00	70,000
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	20,00	0,008
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	20,00	0,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	22,00	4,180
5	RpEG16A	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri, tip cutie metalica pentru semnalizare	buc			68,600 68,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,9600	35,00	68,600
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, KBBΓHΓ(A)-LS 4x0.75 mmp	m			21,455 11,900
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,3400	35,00	11,900
	313013481740706	KBBΓHΓ(A)-LS 4x0.75 mmp	m	1,0500	7,00	7,718
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	0,2500	7,00	1,838
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			110,700

1	2	3	4	5	6	7
						72,100
	1	Muncitor	h-om	2,0600	35,00	72,100
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	2 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,00	33,600
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	5 000,00	5,000
8	10-01-055-03	Pozarea cablu UTP	100 m			1 930,900
						1 487,500
	1	Muncitor	h-om	42,5000	35,00	1 487,500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 000,00	6,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	0,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	27 000,00	27,000
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	20,00	62,400
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	200,00	348,000
9		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m			2,100
						0,000
	10010550311	Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	1,0000	2,10	2,100
10	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc			35,186
						35,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	35,00	35,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	32,00	0,064
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,00	0,040
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,022
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	20,00	0,040
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	20,00	0,020
11		Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc			155,000
						0,000
	10040660712	Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc	1,0000	155,00	155,000
		1.2. Utilaj				
12		Dulap metalic 300x300mm	buc			620,000
						0,000
	10040660750	Dulap metalic 300x300mm	buc	1,0000	620,00	620,000
13		Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ VARTA cu bloc GSM	buc			3 250,000
						0,000
	10040660714	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ VARTA cu bloc GSM	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
14		Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			250,000
						0,000
	10040660715	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,0000	250,00	250,000
15		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			162,000
						0,000
	10040660716	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,0000	162,00	162,000
16		Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii. Tip TD-135	buc			520,000
						0,000
	10040660717	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii. Tip TD-135	buc	1,0000	520,00	520,000
17		Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii. Tip SD-112	buc			620,000
						0,000
	10040660718	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii. Tip SD-112	buc	1,0000	620,00	620,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
PAMU Cazaclia, SAMU Ceadir-
Lunga**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 5
Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu

Valoarea de deviz 48 664,08 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 № 5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	129,560	35,00	4 534,600
2.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	79,900	35,00	2 796,500
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,960	35,00	68,600
		Total manopera				7 399,70

Materiale:

1.	10010550311	Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	100,000	2,10	210,000
2.	10040660712	Priza 1*RJ45+1*RJ11	buc	3,000	155,00	465,000
3.	10040660714	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ VARTA cu bloc GSM	buc	1,000	3 250,00	3 250,000
4.	10040660715	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	250,00	250,000
5.	10040660716	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	2,000	162,00	324,000
6.	10040660717	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii. Tip TD-135	buc	2,000	520,00	1 040,000
7.	10040660718	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii. Tip SD-112	buc	20,000	620,00	12 400,000
8.	10040660750	Dulap metalic 300x300mm	buc	1,000	620,00	620,000
9.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	2 000,00	6,000
10.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	2 000,00	0,000
11.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	0,00	0,000
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	27 000,00	27,000
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	32,00	0,192
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,016	20,00	0,320
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,006	20,00	0,120
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,600	10,00	76,000
17.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	20,00	62,400
18.	2811236311003	Doze de derivatie	buc	61,688	7,00	431,816
19.	31301348174070 6	KBBΓH(A)-LS 4x0.75 mmp	m	259,088	7,00	1 813,616

20.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	12,00	33,600
21.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,036	1,80	0,065
22.	5	Masa utilajului	t	0,000	0,00	0,000
23.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,000
24.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,158	20,00	3,160
25.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,006	20,00	0,120
26.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	5 000,00	5,000
27.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,003	20,00	0,060
Total materiale de construcții						21 018,47

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	200,00	348,000
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,600	22,00	101,200
Total utilaje de construcții						449,20

Total:

Cheltuieli directe	lei	28 867,37
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 664,93
Cheltuieli de transport	10,00 %	2 101,85
Total	100,00 +	32 634,15
Cheltuieli de regie	76,00 %	5 623,77
Total	100,00 +	38 257,92
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 295,48
Total	100,00 +	40 553,40
TVA	20,00 %	8 110,68

Total deviz:

48 664,08

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)