

Lucrări de reparație capitală a bunului imobil cu nr. cad. 4152110.139.02 pentru amplasarea PAMU Zabriceni				
		suma fara TVA	tva	
1	Deviz local 2-1-1	Constructii beton armat	537 245,73	107 449,15
2	Deviz local 2-1-2	Solutii arhitecturale	1 548 844,97	309 768,99
3	Deviz local 2-1-3	Rețele de incalzire si ventilare	196 789,74	39 357,95
4	Deviz local 2-1-4	Rețele de aprovizionare cu apa si canalizare RAC	63 296,28	12 659,26
5	Deviz local 2-1-5	Rețelele de electricitate IEI	161 253,37	32 250,67
6	Deviz local 2-1-6	Telecomunicatii si semnalizarea	23 675,94	4 735,19
7	Deviz local 2-1-7	Semnalizarea de incendiu	113 539,90	22 707,98
8	Deviz local 2-1-8	Aprovizionarea cu gaze interioare AGI	26 163,15	5 232,63
9	Deviz local 4-1	Rețelele electrice AEE	30 407,43	6 081,49
10	Deviz local 6-1	Rețele de aprovizionare cu apa si canalizare REAC	94 905,60	18 891,12
11	Deviz local 6-2	Aprovizionare cu gaze AGE	22 461,87	4 492,37
12	Deviz local 7-1	Amenajarea teritoriului	279 345,70	55 869,12
			<b>3 097 929,68</b>	619 495,92

ofertant

"Caves Grup" SRL

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Constructii beton armat**

Valoarea de deviz **644 694,88 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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	0,1020	1 420,59 0,00	144,90 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,0000	10,76 0,00	43,05 0,00
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	7,7000	66,40 64,40	511,28 495,88
4	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	0,0770	2 430,65 352,73	187,16 27,16
		<i>Total</i>	lei			886,39

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>886,39 523,04</b>
		<b>2. Pregatirea platformei sub fundatie</b>				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9000	504,10 39,60	453,69 35,64
		<i>Total</i>	lei			453,69
		<b>Total Pregatirea platformei sub fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>453,69 35,64</b>
		<b>3. Carcasa fundatiei b/a</b>				
6	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	7,7600	114,43 48,00	887,98 372,48
7	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 12 mm, si montate in fundatii, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,0000	20,29 2,80	1 724,90 238,00
8	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,6000	18,75 1,84	367,56 36,08
9	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,9000	1 658,69 180,00	4 810,19 522,00
10	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,5000	1 658,74 180,00	4 146,86 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 937,49
		<b>Total Carcasa fundatiei b/a Inclusiv salariu</b>				<b>11 937,49 1 618,56</b>
		<b>4. Centura antiseismica CC cota 0.000</b>				
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2	16,6400	107,59 48,00	1 790,34 798,72
12	CC02A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,7000	18,75 1,84	238,16 23,36
13	CC02B	Armaturi din otel beton A 500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,2000	17,44 1,04	631,32 37,64
14	CA04B	Beton turnat in centura, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16, la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,8000	1 508,76 216,00	1 207,01 172,80
		<i>Total</i>	lei			3 866,83
		<b>Total Centura antiseismica CC cota 0.000 Inclusiv salariu</b>				<b>3 866,83 1 032,52</b>
		<b>5. Stilpi b/a CS</b>				
15	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi, exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,4000	106,65 48,00	469,26 211,20
16	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	111,8000	20,29 2,80	2 268,76 313,04

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
17	CC02A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,9000	18,75 1,84	579,43 56,84
18	CC02L	Ancorare -Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,3000	20,29 2,80	513,36 70,80
19	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,9000	1 497,06 216,00	2 844,42 410,40
		<i>Total</i>	lei			6 675,23
		<b>Total Stilpi b/a CS Inclusiv salariu</b>				<b>6 675,23 1 062,28</b>
		<b>6. Constructia buiandrugi B1 9buc</b>				
20	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2	5,0400	142,55 48,00	718,43 241,92
21	CC02A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,1900	18,75 1,84	134,84 13,24
22	CC02L	Armaturi din otel beton A 500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	44,7600	20,29 2,80	908,31 125,32

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
23	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3800	1 508,66 216,00	573,29 82,08
		<i>Total</i>	lei			2 334,87
		<b>Total Constructia buiandrugii B1 9buc Inclusiv salariu</b>				<b>2 334,87 462,56</b>
		<b>7. Constructia buiandrugii B2 2buc</b>				
24	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2	0,5600	149,23 48,00	83,57 26,88
25	CC02A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,4000	18,75 1,83	44,99 4,40
26	CC02L	Armaturi din otel beton A 500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,9400	20,29 2,80	201,70 27,84
27	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2200	1 510,00 216,00	332,20 47,52
		<i>Total</i>	lei			662,46
		<b>Total Constructia buiandrugii B2 2buc</b>				<b>662,46 106,64</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>8. Consolidarea fisurilor</b>				
28	RpCJ08C	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T	m	19,6000	20,13 16,00	394,52 313,60
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	100,5000	103,40 68,00	10 391,71 6 834,00
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp plasa pas 150x150 - armatura d=8mm A500, d=6 A240	kg	89,3000	28,59 1,80	2 552,92 160,72
		<i>Total</i>	lei			13 339,15
		<b>Total Consolidarea fisurilor Inclusiv salariu</b>				<b>13 339,15 7 308,32</b>
		<b>9. Cofrare si armare grinzelor CG, cota 2.900/3.700</b>				
		<b>9.1. Grinzi b/a CG-1,</b>				
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	9,9600	107,46 48,00	1 070,27 478,08
32	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	172,5000	20,29 2,80	3 500,49 482,96
33	CC02A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,5000	18,75 1,84	759,47 74,52

1	2	3	4	5	6	7
34	CC02L	Ancorare -Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,0000	20,29 2,80	385,57 53,20
		<i>Total</i>	lei			5 715,80
		<b>Total Grinzi b/a CG-1, Inclusiv salariu</b>				<b>5 715,80 1 088,76</b>
		<b>9.2. Grinzi b/a CG-2, CG-3</b>				
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	38,0800	107,39 48,00	4 089,51 1 827,84
36	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	465,1000	20,29 2,80	9 438,32 1 302,32
37	CC02A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	105,5000	18,75 1,84	1 978,40 194,12
38	CC02L	Ancorare -Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	44,3000	20,29 2,80	898,93 124,00
		<i>Total</i>	lei			16 405,16
		<b>Total Grinzi b/a CG-2, CG-3 Inclusiv salariu</b>				<b>16 405,16 3 448,28</b>
		<b>9.3. Grinzi b/a CG-4, CG-5</b>				
39	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	32,0000	107,42	3 437,28



1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			48,00	1 536,00
40	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	750,8000	20,29 2,80	15 235,98 2 102,24
41	CC02A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	148,8000	18,75 1,84	2 790,38 273,80
42	CC02L	Ancorare -Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	56,9000	20,29 2,80	1 154,63 159,28
		<i>Total</i>	lei			22 618,27
		<b>Total Grinzi b/a CG-4, CG-5 Inclusiv salariu</b>				<b>22 618,27 4 071,32</b>
		<i>Total</i>	lei			44 739,23
		<b>Total Cofrare si armare grinzelor CG, cota 2.900/3.700 Inclusiv salariu</b>				<b>44 739,23 8 608,36</b>
		<b>10. Betonarea carcaselor spatiale Grinzi CG- 1, 2, 3, 4, 5</b>				
43	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	24,8800	1 655,40 216,00	41 186,35 5 374,08
		<i>Total</i>	lei			41 186,35

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Betonarea carcaselor spatiale Grinzi CG- 1, 2, 3, 4, 5 Inklusiv salariu</b>				<b>41 186,35 5 374,08</b>
		<b>11. Planseu b/a , cota 2.900/3.700</b>				
44	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	240,0000	112,72 40,00	27 054,00 9 600,00
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	188,0000	29,60 18,00	5 564,80 3 384,00
46	CC02F	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 143,7000	17,36 0,96	37 214,63 2 057,96
47	CC02E3	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 326,5000	17,87 0,88	23 701,25 1 167,32
48	CC02E3	Distantieri- Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	99,9000	17,87 0,88	1 784,99 87,92
49	CC02F	Armarea suplimentara - Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	149,2000	17,36 0,96	2 590,12 143,24
50	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	33,2400	1 655,40 216,00	55 025,59 7 179,84

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			152 935,38
		<b>Total Planseu b/a , cota 2.900/3.700 Inclusiv salariu</b>				<b>152 935,38 23 620,28</b>
		<b>12. Centura antiseismica de la acoperis cota 3.950/3.150</b>				
51	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	16,6400	107,59 48,00	1 790,34 798,72
52	CC02A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	116,9000	18,75 1,84	2 192,14 215,08
53	CC02B	Armaturi din otel beton A 500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	383,6000	17,44 1,04	6 690,00 398,96
54	CA04B	Beton turnat in centura, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16, la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	8,3200	1 508,76 216,00	12 552,90 1 797,12
		<i>Total</i>	lei			23 225,38
		<b>Total Centura antiseismica de la acoperis cota 3.950/3.150 Inclusiv salariu</b>				<b>23 225,38 3 209,88</b>
		<b>13. Buloane de ancorare 81buc x 450mm + 81 buc cu filet x 800mm</b>				
55	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	89,9000	17,44 1,04	1 567,85 93,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 567,85
		<b>Total Buloane de ancorare 81buc x 450mm + 81 buc cu filet x 800mm Inklusiv salariu</b>				<b>1 567,85 93,48</b>
		<b>14. Carcasa din lemn la acoperisul</b>				
56	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,6900	7 639,80 963,60	35 830,64 4 519,28
57	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,3100	6 958,65 900,00	57 826,40 7 479,04
58	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle rigle pas 500mm - 2,19m3	m2	389,0000	50,50 17,40	19 642,65 6 768,60
59	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,8100	94,96 6,81	171,88 12,32
60	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,8100	205,11 34,00	3 037,68 503,56
		<i>Total</i>	lei			116 509,25
		<b>Total Carcasa din lemn la acoperisul Inklusiv salariu</b>				<b>116 509,25 19 282,80</b>
		<b>15. Elemente perete nou din caramida si coloane b/a</b>				
61	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,1200	106,67 48,00	119,47 53,76
62	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	28,2000	20,29 2,80	572,26 78,96

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
63	CC02A	Armături din oțel beton A 240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	10,4000	18,75 1,84	195,01 19,12
64	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m <sup>3</sup>	0,6000	1 583,25 216,00	949,95 129,60
		<i>Total</i>	lei			1 836,69
		<b>Total Elemente perete nou din caramida și coloane b/a Inclusiv salariu</b>				<b>1 836,69 281,44</b>
		<b>16. Elemente de goluri pentru uși și coloane</b>				
		<b>16.1. Cofraje</b>				
65	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	3,7800	107,86 48,00	407,71 181,44
66	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	2,7900	108,10 48,00	301,60 133,92
		<i>Total</i>	lei			709,31
		<b>Total Cofraje Inclusiv salariu</b>				<b>709,31 315,36</b>
		<b>16.2. Profile orizontale</b>				
67	CL21A	Protecția muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu oțel cornier la ziduri PROFIL U 20 6buc x 3.0m	m	18,0000	109,89 44,00	1 977,95 792,00

1	2	3	4	5	6	7
68	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 22buc x 0.4m	m	8,8000	103,01 44,00	906,53 387,20
69	CK35C	Bulon cu 2 puilite M20 pas 1.0m	buc	14,0000	8,55 4,40	119,70 61,60
		<i>Total</i>	lei			3 004,18
		<b>Total Profile orizontale Inclusiv salariu</b>				<b>3 004,18 1 240,80</b>
		<b>16.3. Stilpi din b/a</b>				
70	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,6000	20,29 2,80	1 473,27 203,28
71	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,2000	18,75 1,84	453,80 44,52
72	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	11,8900	1 583,52 216,00	18 828,02 2 568,24
		<i>Total</i>	lei			20 755,09
		<b>Total Stilpi din b/a Inclusiv salariu</b>				<b>20 755,09 2 816,04</b>
		<i>Total</i>	lei			24 468,58
		<b>Total Elemente de goluri pentru usi si coloane Inclusiv salariu</b>				<b>24 468,58 4 372,20</b>

		Total	lei			446 624,82
		CAS	24 %			18 478,10
		Cheltuieli de transport	5 %			17 597,64
		Total CD				482 700,56

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	6 %			28 962,04
		Total cu CR				511 662,60
		Beneficiu	5 %			25 583,13
		Total cu B				537 245,73
		TVA	20 %			107 449,15
		<b>Total deviz:</b>				<b>644 694,88</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>76 992,08</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Constructii beton armat**

**Valoarea de deviz 644 694,88 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	140,700	40,00	5 628,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,880	40,00	235,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	429,179	40,00	17 167,16
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	249,713	40,00	9 988,52
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	335,178	40,00	13 407,12
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	206,533	40,00	8 261,32
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	269,957	40,00	10 798,28

8.	7137010011500	Electrician	h-om	12,397	40,00	495,88
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,800	40,00	1 072,00
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1,540	40,00	61,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,570	40,00	62,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	232,458	40,00	9 298,32
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,897	40,00	515,88
		<b>Total manopera</b>				<b>76 992,08</b>

**Materiale:**

1.	1212121212121	apa	m3	3,406	20,00	68,12
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,035	320,00	331,20
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,737	320,00	5 355,84
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,082	380,00	1 171,16
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,378	380,00	6 983,64
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 200,00	16,80
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,583	4 200,00	10 848,60
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,006	4 200,00	25,20
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,997	4 200,00	4 187,40
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	3,893	4 200,00	16 350,60
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,460	4 200,00	1 932,00
12.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,006	4 200,00	25,20
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,083	4 200,00	348,60
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	8,009	4 000,00	32 036,00
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,750	4 200,00	3 150,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	554,926	3,00	1 664,77
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	17,079	360,00	6 148,44
18.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,739	460,00	339,94
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	31,200	320,00	9 984,00
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	25,177	12,00	302,12
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	14,810	24,20	358,40
22.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,682	180,00	122,76
23.	2320187315789	Decofrol	kg	29,731	58,00	1 724,40
24.	23203226000361	Gudron	kg	21,440	180,00	3 859,20
25.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	34,205	185,00	6 327,92
26.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,178	125,00	22,25
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	99,227	16,00	1 587,63
28.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,444	65,00	158,86
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 110,930	2,20	2 444,04
30.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	7 983,571	2,10	16 765,50
31.	26631021000012	Beton	m3	66,978	1 240,00	83 052,72
32.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	27,902	65,00	1 813,63
33.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	20,542	16,50	338,94
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 980,309	16,50	32 675,10
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 806,018	16,00	76 896,28



36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,659	25,50	169,81
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,755	25,30	499,79
38.	28112363099001	Confectii metalice Profil U20	m	18,000	62,15	1 118,70
39.	28112363099002	Confectii metalice - Banda b=8mm	m	8,800	55,28	486,46
40.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	75,200	15,00	1 128,00
41.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	206,474	30,00	6 194,22
42.	2873122004100	Plase sudate	kg	90,193	25,30	2 281,88
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	84,866	45,00	3 818,96
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,536	50,00	26,80
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	111,951	1,50	167,93
46.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	62,325	40,00	2 493,00
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	111,951	0,60	67,17
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,866	45,00	83,99
49.	28741363134001	Bulon cu 2 puilite M20 pas 1.0m	buc	14,000	4,15	58,10
50.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,170	45,00	7,64
51.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	58,698	50,00	2 934,90
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,195	32,00	358,25
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,804	3,20	2,57
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,770	20,00	15,40
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,011	20,00	620,22
56.	4100126202818	Apa	m3	0,090	20,00	1,80
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>351 952,85</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,074	600,00	44,40
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,951	680,00	1 326,68
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,378	200,00	75,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,189	50,00	9,45
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,132	50,00	6,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	24,372	350,00	8 530,20
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,196	35,00	6,86
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,911	30,00	57,33
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,072	30,00	362,16
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,230	630,00	144,90
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,034	650,00	22,10
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,889	100,00	88,90
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	52,578	35,00	1 840,23
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,995	75,00	374,63
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,833	80,00	66,64
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,800	200,00	160,00
17.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	1,569	60,00	94,14
18.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	1,569	60,00	94,14
19.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	1,284	120,00	154,08
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,806	50,00	240,30

21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,150	630,00	3 874,50
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,180	350,00	63,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,123	350,00	43,05
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>17 679,89</b>

Total	lei	446 624,8 2
CAS	24 %	18 478,10
Cheltuieli de transport	5 %	17 597,64
Total CD		482 700,5 6
Cheltuieli de regie	6 %	28 962,04
Total cu CR		511 662,6 0
Beneficiu	5 %	25 583,13
Total cu B		537 245,7 3
TVA	20 %	107 449,1 5
<b>Total deviz:</b>		<b>644 694,8 8</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Lucrari de reparatie capitala a bunului      **Investitor**  
**imobil cu nr. cad. 4152110.139.02 pentru**  
**amplasarea PAMU Zabriceni**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	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			1 420,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 420,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,90
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,05
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			66,40
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	40,00	64,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,28
4	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			2 430,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 077,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,16
		<b>2. Pregatirea platformei sub fundatie</b>				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			504,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,69
		<b>3. Carcasa fundatiei b/a</b>				
6	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			114,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			887,98
7	CC02L	Armatari din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 12 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 724,90
8	CC02A	Armatari din otel beton fasonate in ateliere de	kg			18,75

1	2	3	4	5	6	7
		santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	40,00	1,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,56
9	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 658,69 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021000012	Beton	m3	1,0250	1 240,00	1 290,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	630,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 810,19
10	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 658,74 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021000012	Beton	m3	1,0250	1 240,00	1 290,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	630,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 146,86
		<b>4. Centura antiseismica CC cota 0.000</b>				
11	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2			107,59 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,34
12	CC02A	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,75 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	40,00	1,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,16
13	CC02B	Armatari din otel beton A 500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,44 1,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	40,00	1,04
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,32

1	2	3	4	5	6	7
14	CA04B	Beton turnat in centura, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16, la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 508,76 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,10	648,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	289,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,01
		<b>5. Stilpi b/a CS</b>				
15	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi, exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			106,65 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	3,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	3,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,26
16	CC02L	Armatari din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 268,76
17	CC02A	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,75 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	40,00	1,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,43
18	CC02L	Ancorare - Armatari din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,36
19	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 497,06 216,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,10	726,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	289,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	320,00	220,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 844,42
		<b>6. Constructia buiandrugii B1 9buc</b>				
20	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2			142,55 48,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	40,00	41,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	40,00	6,80
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,17
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	45,00	1,37
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	180,00	21,93
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	460,00	60,69
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 200,00	4,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	35,00	1,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,43
21	CC02A	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,75 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	40,00	1,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,84
22	CC02L	Armatari din otel beton A 500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,31
23	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 508,66 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,10	648,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	290,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,79
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,29
		<b>7. Constructia buiandrugii B2 2buc</b>				
24	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile,	m2			149,23

1	2	3	4	5	6	7
		pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150				48,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	40,00	41,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	40,00	6,79
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 200,00	7,50
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	45,00	1,36
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	180,00	21,86
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	460,00	60,79
	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 200,00	7,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	35,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,57
25	CC02A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,75 1,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	40,00	1,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,99
26	CC02L	Armaturi din otel beton A 500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,70
27	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 510,00 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,10	648,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	290,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,82
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,20
		<b>8. Consolidarea fisurilor</b>				
28	RpCJ08C	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T	m			20,13 16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,20	2,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0034	380,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,52
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			103,40 68,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 391,71
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp plasa pas 150x150 - armatura d=8mm A500, d=6 A240	kg			28,59 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,30	25,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 552,92
		<b>9. Cofrare si armare grinzelor CG, cota 2.900/3.700</b>				
		<b>9.1. Grinzi b/a CG-1,</b>				
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			107,46 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,27
32	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,49
33	CC02A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,75 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	40,00	1,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,47
34	CC02L	Ancorare - Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,57
		<b>9.2. Grinzi b/a CG-2, CG-3</b>				
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			107,39 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 089,51
36	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 438,32
37	CC02A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,75 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	40,00	1,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 978,40
38	CC02L	Ancorare -Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,93
		<b>9.3. Grinzi b/a CG-4, CG-5</b>				
39	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			107,42 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 437,28
40	CC02L	Armături din oțel beton fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor A500 16 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	3,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 235,98
41	CC02A	Armături din oțel beton A 240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,75 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	40,00	1,84
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 790,38
42	CC02L	Ancorare -Armături din oțel beton fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor A500 16 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	3,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,63
		<b>10. Betonarea carcaselor spațiale Grinzi CG- 1, 2, 3, 4, 5</b>				
43	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 655,40 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26631021000012	Beton	m3	1,0250	1 240,00	1 309,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 186,35
		<b>11. Planșeu b/a , cota 2.900/3.700</b>				
44	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			112,72 40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	630,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 054,00
45	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate,	buc			29,60

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 564,80
46	CC02F	Armături din oțel beton A500 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 10 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,36 0,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,96
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 214,63
47	CC02E3	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,87 0,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0220	40,00	0,88
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	16,50	16,75
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0009	120,00	0,11
	2952270004250	Mășină automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0011	60,00	0,07
	2952270004100	Stantă sau foarfecă electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0011	60,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 701,25
48	CC02E3	Distanțieri- Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,87 0,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0220	40,00	0,88
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	16,50	16,75
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0009	120,00	0,11
	2952270004250	Mășină automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0011	60,00	0,07
	2952270004100	Stantă sau foarfecă electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0011	60,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 784,99
49	CC02F	Armarea suplimentară - Armături din oțel beton A500 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 12 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,36 0,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,96
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 590,12
50	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 655,40 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26631021000012	Beton	m3	1,0250	1 240,00	1 309,13
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 025,59
		<b>12. Centura antiseismică de la acoperiș cota 3.950/3.150</b>				
51	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			107,59 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,34
52	CC02A	Armatari din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,75 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	40,00	1,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 192,14
53	CC02B	Armatari din otel beton A 500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,44 1,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	40,00	1,04
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 690,00
54	CA04B	Beton turnat in centura, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16, la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 508,76 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,10	648,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	289,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	224,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 552,90
		<b>13. Buloane de ancorare 81buc x 450mm + 81 buc cu filet x 800mm</b>				
55	CC02B	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,44 1,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	40,00	1,04
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 567,85
		<b>14. Carcasa din lemn la acoperisul</b>				
56	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 639,80 963,60
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	40,00	867,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	40,00	96,40
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 200,00	671,64
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 000,00	239,66
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 200,00	3 486,27
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	50,00	360,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	16,50	72,27
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	65,00	219,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	185,00	362,58
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	680,00	102,07
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 830,64
57	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 958,65 900,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	40,00	810,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	40,00	90,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	41,95
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 000,00	3 719,86
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	4 200,00	503,90
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	185,00	556,85
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	180,00	464,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	50,00	150,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	65,00	94,25
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	680,00	102,04
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 826,40
58	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle rigle pas 500mm - 2,19m3	m2			50,50 17,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3650	40,00	14,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 200,00	23,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1900	45,00	8,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 642,65
59	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			94,96 6,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	40,00	6,81
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	65,00	87,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,88
60	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			205,11 34,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,20	24,20
	2410520006700	Automasara	h-ut	0,0050	600,00	3,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 037,68
		<b>15. Elemente perete nou din caramida si coloane b/a</b>				
61	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			106,67 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,47
62	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,26
63	CC02A	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,75 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	40,00	1,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,01
64	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 583,25 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,10	726,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	289,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	320,00	220,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			949,95
		<b>16. Elemente de goluri pentru usi si coloane</b>				
		<b>16.1. Cofraje</b>				
65	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			107,86 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,71
66	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			108,10 48,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,60
		<b>16.2. Profile orizontale</b>				
67	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri PROFIL U 20 6buc x 3.0m	m			109,89 44,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	28112363099001	Confectii metalice Profil U20	m	1,0000	62,15	62,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	50,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	3,20	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,20	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 977,95
68	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 22buc x 0.4m	m			103,01 44,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	28112363099002	Confectii metalice - Banda b=8mm	m	1,0000	55,28	55,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	50,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	3,20	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,20	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			906,53
69	CK35C	Bulon cu 2 puilite M20 pas 1.0m	buc			8,55 4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	40,00	4,40
	28741363134001	Bulon cu 2 puilite M20 pas 1.0m	buc	1,0000	4,15	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,70
		<b>16.3. Stilpi din b/a</b>				
70	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,30	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 473,27
71	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,75 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	40,00	1,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,80
72	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 583,52 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,10	726,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	289,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	320,00	220,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 828,02

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 1 858 613,96 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
		<b>1.1.1. Interior</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar mici de pereti dispartitori b=190 mm	m3	25,2300	164,40 158,00	4 147,81 3 986,34
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	13,7800	164,40 158,00	2 265,43 2 177,24
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida la sobe si canale de horn/ventilare b=120mm	m3	12,8900	164,40 158,00	2 119,12 2 036,62
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn - ferestre, usi	m2	72,6300	16,80 16,80	1 220,18 1 220,18
5	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti	m2	294,1800	13,50 12,00	3 971,43 3 530,16
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor din mortar de ciment	m2	228,8300	13,00 12,00	2 974,79 2 745,96
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	16,0000	8,80	140,80

1	2	3	4	5	6	7
		orice tip /corpuri, prize, intreruptoare/			8,80	140,80
		<i>Total</i>	lei			16 839,56
		<b>Total Interior Inclusiv salariu</b>				<b>16 839,56 15 837,30</b>
		<b>1.1.2. Exterior</b>				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu - mortar decorativ	m2	52,4400	12,30 10,80	645,01 566,35
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - scari de acces, pragul	m3	9,1600	194,60 136,80	1 782,54 1 253,09
		<i>Total</i>	lei			2 427,55
		<b>Total Exterior Inclusiv salariu</b>				<b>2 427,55 1 819,44</b>
		<b>1.1.3. Demolari - lucrari de structura</b>				
10	RpCH32E	Desfacerea scheletului din lemn si a elementelor de acoperis - capriori, grinzi	m3	6,8500	97,60 97,60	668,56 668,56
11	RpCG29C	Demolarea umpluturii perimetrare din blocuri de calcar de linga plansee, peste centura perimetrara pereti portanti b=380mm	m3	4,8600	164,40 158,00	798,98 767,88
12	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si 0.8 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, pt hidroizolare	m3	41,6800	37,60 37,60	1 567,17 1 567,17
		<i>Total</i>	lei			3 034,71
		<b>Total Demolari - lucrari de structura Inclusiv salariu</b>				<b>3 034,71 3 003,61</b>
		<i>Total</i>	lei			22 301,82
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>22 301,82 20 660,35</b>
		<b>1.2. Consolidari, umpluturi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,4100	1 635,03 158,00	8 845,51 854,78
14	CD74B	Zidaria peretilor din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj peste la 4 m b=150mm	m3	16,2700	2 426,32 174,48	39 476,18 2 838,79
15	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,2040	43 300,20 6 806,81	8 833,24 1 388,59
16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) b=390mm	m3	10,0000	1 223,60 148,80	12 236,00 1 488,00
17	CD05D	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3	12,2300	432,23 29,17	5 286,13 356,80
		<i>Total</i>	lei			74 677,06
		<b>Total Consolidari, umpluturi Inclusiv salariu</b>				<b>74 677,06 6 926,96</b>
		<b>1.3. Lucrari de reparatie interioare</b>				
		<b>1.3.1. Elemente de timplarie</b>				
18	CK23A	F-1 Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv ///Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor , incl. Air-Box Comfort	m2	2,7600	1 850,46 37,60	5 107,26 103,78
19	CK23B	F2-F3 Ferestre din mase plastice	m2	20,9500	1 798,39	37 676,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv - ///Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor , incl. Air-Box Comfort			29,20	611,74
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 400mm	m	19,5000	173,45 3,60	3 382,28 70,20
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	19,5000	222,65 16,00	4 341,68 312,00
22	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv v / Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, fara prag inclusiv sistemul de inchidere (miner masiv, yala), Opritor usa 100 bronz, Amortizator usi 80kg gri cu punct de oprire reglabil, incl. ancadramente din 2 parti	m2	3,1300	2 440,84 36,40	7 639,84 113,93
23	CK12A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv- subsol, vopsita cu yala 5 chei , incl. ancadramente din 2 parti	m2	3,0000	4 527,90 176,00	13 583,69 528,00
24	CK25D	Usi confectionate din profiluri din	m2	27,0500	2 040,85	55 204,86

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice 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 / Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, fara prag inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala), Opritor usa 100 bronz, incl. ancadramente din 2 parti			36,40	984,62
25	CK27C	P1 Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi Usa PVC cu geam Kriset p-u WC	m2	4,8000	2 988,73 44,00	14 345,88 211,20
26	CK13B	P1 Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (recurs 28121063060001 cu norma de consum 0,00) Porti sectionale industriale	m2	21,8000	164,53 108,40	3 586,81 2 363,12
27	RpCP06B	Montarea grilelor metalice gata confectionate pentru usi cu yala 3 chei , miner + fereastră ( farmacie) 30kg/m2	kg	150,0000	94,25 6,00	14 137,80 900,00
28	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari , exclusiv mina curenta ( balustrada)	kg	210,0000	93,62 12,80	19 659,36 2 688,00
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3600	560,81 152,81	201,89 55,01
30	CH05A	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea,	m	14,0000	85,20 60,00	1 192,80 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionarea minii (Поручень для прямых лестниц, из дерева профилированного сечения, включая полировку и изготовление поручня)				
31	CH08A	Mina curenta din PVC montata la balustradele metalice ale scarilor parapetelor interioare, inclusiv ceruirea	m	14,0000	321,10 22,00	4 495,40 308,00
		<i>Total</i>	lei			184 555,72
		<b>Total Elemente de timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>184 555,72 10 089,60</b>
		<b>1.3.2. Pardoseli incaperile 01-13</b>				
32	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile gr.50mm	m3	0,7500	160,00 46,00	120,00 34,50
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20mm gr. 80mm	m3	11,9800	525,10 39,60	6 290,70 474,41
34	CF17C apl	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla p-u hidroizolare , resurse - apa si aracet excludem	m2	149,7300	25,82 8,00	3 866,03 1 197,84
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR5 150x150x5	kg	449,1000	27,99 1,20	12 569,18 538,92
36	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseli). Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2	149,7300	156,02 26,32	23 360,61 3 940,89
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	149,7300	73,57 28,00	11 015,66 4 192,44
38	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	149,7000	366,95 100,00	54 933,16 14 970,00
39	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv	m	150,0000	152,17 40,00	22 825,50 6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, inclusiv Profil PVC, 9 mm extern pentru gresie, norma de consum -1,00m				
		<i>Total</i>	lei			134 980,84
		<b>Total Pardoseli incaperile 01-13 Inclusiv salariu</b>				<b>134 980,84 31 349,00</b>
		<b>1.3.3. Pardoseli - incaperile 14-15 Pardoseli industriale</b>				
40	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	6,6400	158,00 46,00	1 049,12 305,44
41	CF17C apl	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla p-u hidroizolare , resurse - apa si aracet excludem	m2	66,4000	25,82 8,00	1 714,45 531,20
42	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. B250, толщ.100mm, Plasa VR d5 pas100x100 3,4kg/m2, ciment inlocuit cu toping Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	66,4000	511,35 31,20	33 953,93 2 071,68
43	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (se scade 10cm) K=10,0000	m2	-66,4000	155,22 5,88	-10 306,61 -390,43
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	66,4000	73,57 28,00	4 885,05 1 859,20
45	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	66,4000	57,90 50,00	3 844,56 3 320,00
		<i>Total</i>	lei			35 140,50
		<b>Total Pardoseli - incaperile 14-15 Pardoseli industriale Inclusiv salariu</b>				<b>35 140,50 7 697,09</b>
		<b>1.3.4. Pardoseli subsol</b>				
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	50,0000	73,57	3 678,50

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			28,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			3 678,50
		<b>Total Pardoseli subsol Inclusiv salariu</b>				<b>3 678,50 1 400,00</b>
		<b>1.3.5. Tavane tip I 13,2m2</b>				
47	CR03A	Schelet din lemn - brus 40x40	m3	0,1000	6 892,30	689,23
					880,00	88,00
48	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice/// Lambriu plastic latimea 250 mm Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	13,2000	242,74	3 204,20
					46,00	607,20
49	CK18B apl	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	25,0000	48,34	1 208,43
					20,80	520,00
		<i>Total</i>	lei			5 101,86
		<b>Total Tavane tip I 13,2m2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 101,86 1 215,20</b>
		<b>1.3.6. Tavane tipII 140,0m2</b>				
50	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"cu rezistenta la umiditate 90%, inclusiv sistemul-grila	m2	140,0000	259,08	36 270,50
					88,00	12 320,00
		<i>Total</i>	lei			36 270,50
		<b>Total Tavane tipII 140,0m2 Inclusiv salariu</b>				<b>36 270,50 12 320,00</b>
		<b>1.3.7. Tavane Tip III Garaj 66,4m2</b>				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	66,4000	6,40	424,96
					1,20	79,68
52	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	66,4000	84,39	5 603,23
					63,60	4 223,04
53	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var	m2	66,4000	4,34	288,18
					2,40	159,36



1	2	3	4	5	6	7
		(spoeli)				
		<i>Total</i>	lei			6 316,37
		<b>Total Tavane Tip III Garaj 66,4m2 Inclusiv salariu</b>				<b>6 316,37 4 462,08</b>
		<b>1.3.8. Tavane Tip IV subsol 50m2</b>				
54	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	50,0000	4,34 2,40	217,00 120,00
		<i>Total</i>	lei			217,00
		<b>Total Tavane Tip IV subsol 50m2 Inclusiv salariu</b>				<b>217,00 120,00</b>
		<b>1.3.9. Pereti tip I</b>				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	101,3000	6,40 1,20	648,32 121,56
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	101,3000	102,74 68,00	10 407,56 6 888,40
57	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), gr. 8mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	101,3000	337,78 66,00	34 217,19 6 685,80
		<i>Total</i>	lei			45 273,07
		<b>Total Pereti tip I Inclusiv salariu</b>				<b>45 273,07 13 695,76</b>
		<b>1.3.10. Pereti tip II</b>				
58	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	345,0000	102,74 68,00	35 445,30 23 460,00
59	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de	m2	345,0000	22,69 10,40	7 828,05 3 588,00

1	2	3	4	5	6	7
		grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=2,0000				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	345,0000	6,40 1,20	2 208,00 414,00
61	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	345,0000	84,39 63,60	29 113,17 21 942,00
62	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) gr.=3mm K=2,0000	m2	-345,0000	57,39 38,40	-19 798,86 -13 248,00
63	CN34A apl	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (Tapet vopsibil fibra sticla b=1.06m ,тип ПОГОЖКА gr. min 90gr-m2, adeziv p-u tapetcu norma de consum 500gr-70m2)	m2	345,0000	94,42 24,00	32 576,45 8 280,00
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	345,0000	37,76 22,00	13 027,20 7 590,00
		<i>Total</i>	lei			100 399,31
		<b>Total Pereti tip II Inclusiv salariu</b>				<b>100 399,31 52 026,00</b>
		<b>1.3.11. Pereti tip III subsol</b>				
65	CN01A2	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli), pentru executarea mecanizata subsol	m2	125,0000	5,74 0,80	717,50 100,00
		<i>Total</i>	lei			717,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereti tip III subsol Inclusiv salariu</b>				<b>717,50 100,00</b>
		<b>1.3.12. Pereti tip IV Garaj</b>				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	120,3000	6,40 1,20	769,92 144,36
67	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	120,3000	102,74 68,00	12 359,62 8 180,40
68	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), gr. 8mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	57,3000	337,78 66,00	19 354,83 3 781,80
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	63,0000	6,40 1,20	403,20 75,60
70	CN01A2	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli), pentru executarea mecanizata	m2	63,0000	5,74 0,80	361,62 50,40
		<i>Total</i>	lei			33 249,19
		<b>Total Pereti tip IV Garaj Inclusiv salariu</b>				<b>33 249,19 12 232,56</b>
		<b>1.3.13. Diverse</b>				
71	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	17,0000	35,60 35,60	605,20 605,20
72	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	100,0000	65,82 32,00	6 582,00 3 200,00
		<i>Total</i>	lei			7 187,20
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>7 187,20 3 805,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			593 087,56
		<b>Total Lucrari de reparatie interioare Inclusiv salariu</b>				<b>593 087,56 150 512,49</b>
		<b>1.4. Cerdac termoizolat</b>				
73	IzF04J2	Strat de Folie Eurovent DB barierr de vapori simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	259,3000	26,85 0,80	6 962,98 207,44
74	IzF10A	Strat termoizolator din polisterenbeton gr. 100mm	m2	259,3000	174,95 6,80	45 364,54 1 763,24
75	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp plasa Vr 150x150*3	kg	181,4400	28,59 1,80	5 186,92 326,59
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	259,3000	72,82 28,00	18 882,24 7 260,40
		<i>Total</i>	lei			76 396,68
		<b>Total Cerdac termoizolat Inclusiv salariu</b>				<b>76 396,68 9 557,67</b>
		<b>1.5. Canale de ventilare</b>				
77	CD58B	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m b=120mm	m3	4,5800	3 072,63 220,00	14 072,66 1 007,60
78	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, TEAVA PVC D.160 gilza l=0.3m	buc	14,0000	64,38 23,60	901,30 330,40
79	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie d160 , gata confectionate Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	50,0000	358,41 64,80	17 920,35 3 240,00
80	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor canalelor de ventilatie d160, din otel	buc	20,0000	39,02 20,80	780,34 416,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 674,65
		<b>Total Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>33 674,65 4 994,00</b>
		<b>1.6. Lucrari reparatii exterioare</b>				
		<b>1.6.1. Fatada- pereti</b>				
81	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 50% fatada	m2	105,0000	102,74 68,00	10 787,70 7 140,00
82	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala h=80mm , Densitatea materialului. 135kg/m3 Norma cornier 0.75ml/m2 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	210,0000	424,80 92,40	89 206,96 19 404,00
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	210,0000	27,61 4,80	5 798,10 1 008,00
84	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Color)	m2	210,0000	145,78 48,80	30 613,80 10 248,00
		<i>Total</i>	lei			136 406,56
		<b>Total Fatada- pereti Inclusiv salariu</b>				<b>136 406,56 37 800,00</b>
		<b>1.6.2. Soclu</b>				
85	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	57,3000	102,74 68,00	5 887,00 3 896,40
86	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.50mm Norma cornier 0.75ml/m2	m2	57,3000	364,99 68,72	20 913,80 3 937,66

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	57,3000	27,61 4,80	1 582,05 275,04
88	CK26B	Glafuri aluminiu soclu (цокольный капельник разв.=260мм)	m	63,0000	118,65 16,00	7 474,95 1 008,00
89	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)-soclu -cu piatra artificiala de cosauti color (26,5x12,5x1,8cm) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	57,3000	337,48 66,00	19 337,64 3 781,80
		<i>Total</i>	lei			55 195,44
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>55 195,44 12 898,90</b>
		<b>1.6.3. Sistema de scurgere si elemente de acoperis</b>				
90	CE22A	Sisteme de burlane, d=100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm Material marunt=1,0200	m	49,0000	359,19 14,00	17 600,11 686,00
91	CE20A	Sisteme de jgheaburi, d=150 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm Material marunt=1,0300	m	63,0000	345,19 12,00	21 746,98 756,00
92	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - folie anticondens Material marunt=1,0300	m2	389,7000	33,71 10,00	13 136,10 3 897,00
93	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) , cu grosimea min. 0,45 mm, culoare albastru Material marunt=1,0500	m2	389,7000	325,50 46,00	126 847,33 17 926,20
94	RpCH08D apl	Streasina infundata, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, (Placi din Tabla	m2	64,4000	331,75 48,00	21 364,70 3 091,20

1	2	3	4	5	6	7
		profilata culoarea coordonata cu beneficiar, norma de consum 1,15 in loc de PDF dur, resurse 2010102903830, 2030112948098-se exclud)				
		<i>Total</i>	lei			200 695,22
		<b>Total Sistema de scurgere si elemente de acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>200 695,22 26 356,40</b>
		<i>Total</i>	lei			392 297,22
		<b>Total Lucrari reparatii exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>392 297,22 77 055,30</b>
		<i>Total</i>	lei			1 192 434,99
		<i>CAS</i>	24 %			64 729,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			45 232,30
		<i>Total CD</i>				1 302 396,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			78 143,82
		<i>Total cu CR</i>				1 380 540,73
		<i>Beneficiu</i>	5 %			69 027,04
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 449 567,77 269 706,77</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
95		Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare	m2	21,8000	4 500,00 0,00	98 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			98 100,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 177,20
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>99 277,20</b>
		<i>Total</i>	lei			1 548 844,97
		TVA	20 %			309 768,99

1	2	3	4	5	6	7
						<b>1 858 613,96</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>269 706,77</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Solutii arhitecturale**

**Valoarea de deviz 1 858 613,96 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,8000	40,00	112,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 363,1286	40,00	54 525,14
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	579,1260	40,00	23 165,04
4.	7123010010200	Betonist	h-om	38,4415	40,00	1 537,66
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,4851	40,00	739,40
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,5100	40,00	3 860,40
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,5360	40,00	2 421,44
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	66,3588	40,00	2 654,35
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	863,4430	40,00	34 537,72
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	34,3245	40,00	1 372,98
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	605,8930	40,00	24 235,72
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,4000	40,00	416,00
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,2600	40,00	330,40
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,0000	40,00	3 240,00



15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5200	40,00	140,80
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	430,9900	40,00	17 239,60
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,0760	40,00	1 283,04
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3752	40,00	55,01
19.	7212030022700	Sudor	h-om	4,7120	40,00	188,48
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	386,7800	40,00	15 471,20
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	49,4240	40,00	1 976,96
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,0000	40,00	480,00
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,0000	40,00	2 520,00
24.	7422010060100	Timplar	h-om	362,1923	40,00	14 487,69
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,1694	40,00	2 646,78
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	846,2093	40,00	33 848,38
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	124,5077	40,00	4 980,31
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	525,4641	40,00	21 018,57
29.	9312040019600	Sapator	h-om	5,5425	40,00	221,70
		<b>Total manopera</b>				<b>269 706,77</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	1,3832	380,00	525,62
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9,0000	800,00	7 200,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,7770	320,00	4 408,64
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	8,1290	80,00	650,32
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,8438	420,00	1 614,40
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1022	380,00	38,84
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	44,8351	360,00	16 140,64
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,3579	380,00	1 656,00
9.	1421302200467	Concentrat celular	l	37,8068	130,00	4 914,88
10.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	6,0491	15,20	91,95
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,2500	20,00	345,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0500	4 200,00	210,00
13.	20101029009001	Lemn Brus 50x50	m3	0,1000	4 500,00	450,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0500	4 200,00	210,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0940	4 200,00	394,80
16.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0081	4 200,00	34,02
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0250	4 200,00	105,00
18.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,8372	4 200,00	3 516,24
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0106	4 000,00	42,40
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0400	4 000,00	160,00
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 355,1800	0,10	735,53
22.	2010237318750	Distantieri	buc	189,1620	3,00	567,49
23.	20201429254121	Placi din Tabla profilata gr. 0,45mm	m2	74,0600	190,00	14 071,40
24.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	2,1742	2 100,00	4 565,82
25.	20301129381501	Ferestre din mase plastice ///Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor , incl. Air-Box Comfort	m2	23,7100	1 680,00	39 832,80
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	27,0500	1 900,00	51 395,00

27.	2030112939150e	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare ( exterioara)	m2	3,1300	2 300,00	7 199,00
28.	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice / Usa PVC cu geam Kriset p-u WC	m2	4,8000	2 900,00	13 920,00
29.	2051142950700	Dibluri	buc	0,7561	1,10	0,83
30.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1200	32,00	3,84
31.	21241173529041	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent тип ПОГОЖКА	m2	379,5000	55,00	20 872,50
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,1296	50,00	6,48
33.	2320166200729	Parchetin	l	0,3500	180,00	63,00
34.	2320166200731	Parchetin	kg	1,9920	120,00	239,04
35.	2413217300010	Cleme	buc	24,9900	25,60	639,74
36.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,9960	30,00	29,88
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	29,3993	140,00	4 115,90
38.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	1,2098	150,00	181,47
39.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	104,4000	32,00	3 340,80
40.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,5000	20,00	10,00
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,8720	75,00	140,40
42.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	138,0000	36,90	5 092,20
43.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	10,1592	78,00	792,42
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,1000	65,00	136,50
45.	24302261000001	Fuga	kg	147,3977	35,00	5 158,92
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	15,1800	32,00	485,76
47.	2430226100801	Grund din acril	kg	22,6841	48,00	1 088,84
48.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,2574	46,80	12,05
49.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	110,9295	54,00	5 990,19
50.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,7453	32,00	87,85
51.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,3137	65,00	670,40
52.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	3,9679	65,00	257,91
53.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,5468	50,00	27,34
54.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0700	120,00	8,40
55.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0500	6,00	0,30
56.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	9,6335	16,00	154,14
57.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 079,8920	3,83	4 135,98
58.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 291,9920	3,83	4 948,33
59.	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg	9,8670	7,15	70,55
60.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	20,4592	140,00	2 864,29
61.	25211067183901	Profil (la lambriuri ) din mase plastice 250mm	m2	13,8877	150,00	2 083,16
62.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	26,2500	25,30	664,12
63.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	19,5000	160,00	3 120,00
64.	25211067183981	Profil PVC, 9 mm extern pentru gresie	m	150,0000	50,00	7 500,00
65.	25212167010001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.TEAVA PVC D.160	m	4,2000	134,17	563,51
66.	25213026029011	Polisterenbeton	m3	27,2265	1 600,00	43 562,40
67.	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50mm	m2	61,9241	221,64	13 724,86
68.	25213057340071	Canal de ventilatie d 160mm	m	51,5100	285,00	14 680,35
69.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,6900	0,80	5,35
70.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	1,7609	12,25	21,57

71.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	38,6050	25,20	972,85
72.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	296,9703	12,20	3 623,04
73.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 pentru hidroizolare	m2	237,7430	16,20	3 851,44
74.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,1692	1 020,00	1 192,58
75.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 862,6800	6,10	17 462,35
76.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	40,9185	85,00	3 478,07
77.	2651122100000	Ciment	kg	4 536,8190	2,20	9 981,00
78.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	23,7650	2,50	59,41
79.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 559,4866	2,40	3 742,77
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 836,7838	2,20	32 640,93
81.	26511221004021	Ciment M-300	kg	174,7728	2,40	419,45
82.	26511221004022	Toping	kg	304,7760	8,57	2 611,93
83.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,7000	2,40	25,68
84.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	91,3200	5,00	456,60
85.	2652102100737	Var hidratat	kg	75,4281	5,00	377,14
86.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,5000	3,20	110,40
87.	2653102100831	Amestec uscat	kg	963,9960	2,90	2 795,59
88.	26531021008311	Tink color	kg	483,0000	42,00	20 286,00
89.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	376,6113	220,00	82 854,49
90.	26631021000002	Beton B250	m3	6,9760	1 420,00	9 905,92
91.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	16,3025	1 865,00	30 404,16
92.	2664102100000	Mortar	m3	4,1400	1 020,00	4 222,80
93.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1271	0,00	0,00
94.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,0000	1 020,00	1 020,00
95.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	21,9844	0,00	0,01
96.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	606,2850	6,70	4 062,11
97.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	806,8183	6,80	5 486,36
98.	26641021020201	Mortar ciment-nisip M-100	m3	1,6595	1 030,00	1 709,28
99.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,9780	210,00	2 725,38
100.	2670112202950	Bagheta	m	155,2500	12,00	1 863,00
101.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	153,0000	54,00	8 262,00
102.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,0180	30,00	240,54
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	219,7640	8,00	1 758,11
104.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	19,6411	25,00	491,03
105.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	1,3004	70,00	91,03
106.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	461,5996	12,50	5 770,00
107.	26821326020701	Folie Eurovent DB barierr de vapori	m2	280,0440	24,10	6 749,06
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	226,9470	250,00	56 736,75

108.		gr.80mm , Densitatea materialului. 135kg/m3				
109.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	204,5925	45,00	9 206,66
110.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla 0,45mm	m2	470,5627	188,00	88 465,79
111.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	16,3674	90,00	1 473,07
112.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	52,4790	180,00	9 446,22
113.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	68,1345	150,00	10 220,18
114.	2710602000080	Armatura A1	kg	18,3600	16,50	302,94
115.	2710602000092	Armaturi	kg	0,4620	16,00	7,39
116.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,1527	16,50	52,02
117.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	202,4798	7,15	1 447,73
118.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	147,0000	158,00	23 226,00
119.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,3054	25,20	158,89
120.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	19,5000	200,00	3 900,00
121.	27431235490261	Glafuri montate la ferestre ( цокольный капельник разв.= 260мм)	m	63,0000	96,00	6 048,00
122.	2811236306201v	Grila armonica pentru usi gata cofectionata	kg	150,0000	85,00	12 750,00
123.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	210,0000	80,00	16 800,00
124.	2812106305700	Profil semirigid din PVC folosit ca mina curenta	m	14,7000	280,00	4 116,00
125.	28121063060001 1	Usi metalice gata cofectionate din profiluri de otel.vopsita cu yala 5 chei , incl. ancadramente din 2 parti	m2	3,0000	4 300,00	12 900,00
126.	2812106306003	Profil din metal usor	m	105,8591	24,30	2 572,38
127.	28721220054581	Plasa de otel sudata VR d5 pas100x100	kg	230,2752	25,20	5 802,94
128.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4692	35,00	16,42
129.	2873122000752	Piese inglobate	kg	3,5219	55,00	193,70
130.	2873122004100	Plase sudate	kg	636,8454	25,30	16 112,19
131.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	80,2111	14,80	1 187,12
132.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	12,2360	40,00	489,44
133.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0000	40,00	80,00
134.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,2540	50,00	162,70

135.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6300	50,00	31,50
136.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,3500	2,10	0,74
137.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	682,4800	1,60	1 091,97
138.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,4950	160,00	1 999,20
139.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 60 mm	buc	60,0000	1,20	72,00
140.	2874115837745	Suruburi	buc	655,5900	2,00	1 311,18
141.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,3500	0,60	0,21
142.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,3500	0,80	0,28
143.	2874136313300	Diblu din metal	buc	560,0000	1,20	672,00
144.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 044,0380	0,50	1 022,02
145.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	18,9840	55,00	1 044,12
146.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,9780	130,00	1 687,14
147.	2875274000502	Cot burlan	buc	24,9900	65,00	1 624,35
148.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,4950	140,00	1 749,30
149.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,4950	60,00	749,70
150.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,9780	185,00	2 400,93
151.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	20,0000	16,80	336,00
152.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	90,8460	25,00	2 271,15
153.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5000	30,00	15,00
154.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 682,6650	0,80	2 946,13
155.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 816,6920	0,70	3 371,68
156.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,2709	1 600,00	433,44
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	59,1780	3,20	189,37
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,6406	20,00	692,81
159.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	25,00	0,50
160.	4100126202818	Apa	m3	21,1804	20,00	423,59
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	48,1650	8,00	385,32
162.	82000	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare	m2	21,8000	4 500,00	98 100,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 002 746,03</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,9320	630,00	587,16
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,4250	300,00	127,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,0316	200,00	1 006,32
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 500,0000	1,80	2 700,00
5.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	11,2800	50,00	564,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5158	150,00	377,37
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,6564	50,00	132,82
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,2073	50,00	710,36
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,3737	50,00	218,69
10.	2922140007000	Macara	h-ut	6,5428	430,00	2 813,40
11.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	5,6945	580,00	3 302,81
12.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	2,7224	120,00	326,69
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	9,5499	60,00	572,99
14.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	7,0373	30,00	211,12
15.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,7968	280,00	223,10
16.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,6640	120,00	-79,68
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,7517	25,00	668,79
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,0978	60,00	185,86
19.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,8814	120,00	105,77
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2460	35,00	113,61
21.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,6773	30,00	20,32
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,6564	120,00	318,77
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3084	75,00	23,13
24.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,3847	75,00	28,85
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,1364	75,00	910,23
26.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,6082	75,00	195,63
27.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0446	500,00	22,30
28.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,5912	300,00	177,36
29.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,2600	50,00	63,00
30.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,8513	35,00	169,80
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,5000	90,00	405,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3525	650,00	879,12
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>18 082,19</b>

Total	lei	1 548 844,97
TVA	20 %	309 768,99

**Total deviz:**

**1 858 613,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a bunului      Investitor**  
**imobil cu nr. cad. 4152110.139.02 pentru**  
**amplasarea PAMU Zabriceni**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
		<b>1.1.1. Interior</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar mici de pereti dispartitori b=190 mm	m3			164,40 158,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 147,81
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			164,40 158,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 265,43
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida la sobe si canale de horn/ventilare b=120mm	m3			164,40 158,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 119,12
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn - ferestre, usi	m2			16,80 16,80
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,18
5	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti	m2			13,50 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 971,43
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor din mortar de ciment	m2			13,00
						12,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 974,79
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip /corpuri, prize, intreruptoare/	buc			8,80
						8,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	40,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,80
		<b>1.1.2. Exterior</b>				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu - mortar decorativ	m2			12,30
						10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,01
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - scari de acces, pragul	m3			194,60
						136,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	40,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	40,00	52,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 782,54
		<b>1.1.3. Demolari - lucrari de structura</b>				
10	RpCH32E	Desfacerea scheletului din lemn si a elementelor de acoperis - capriori, grinzi	m3			97,60
						97,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	40,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,56
11	RpCG29C	Demolarea umpluturii perimetrare din blocuri de calcar de linga plansee, peste centura perimetrara pereti portanti b=380mm	m3			164,40
						158,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,98
12	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si 0.8 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, pt hidroizolare	m3			37,60
						37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9400	40,00	37,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 567,17
		<b>1.2. Consolidari, umpluturi</b>				
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B	m3			1 635,03
						158,00



1	2	3	4	5	6	7
		150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	691,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	380,00	293,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	298,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 845,51
14	CD74B	Zidaria peretilor din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj peste la 4 m b=150mm	m3			2 426,32 174,48
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	40,00	144,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7620	40,00	30,48
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	1 865,00	1 868,73
	26641021020201	Mortar ciment-nisip M-100	m3	0,1020	1 030,00	105,06
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 200,00	2,09
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	14,80	72,96
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,3500	580,00	203,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 476,18
15	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			43 300,20 6 806,81
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	40,00	5 649,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	40,00	1 157,21
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,10	30 744,02
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 020,00	2 345,98
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	16,50	1 485,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,49
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 000,00	64,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	5,98
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	430,00	1 767,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 833,24
16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) b=390mm	m3			1 223,60 148,80
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	40,00	123,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,00	25,20
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	800,00	720,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,10	18,30
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 020,00	71,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 020,00	102,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	430,00	159,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 236,00
17	CD05D	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3			432,23 29,17
	7122050013400	Zidar	h-om		40,00	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		40,00	4,38
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3		0,00	0,00
	2020142961100	Blocuri BCA	m3		2 100,00	373,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg		2,20	3,63
	2652102100737	Var hidratat	kg		5,00	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		380,00	4,99

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3		20,00	0,43
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc		0,80	0,44
	2874115837745	Suruburi	buc		2,00	1,09
	2952270004000	Malaxor	h-ut		500,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut		430,00	14,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 286,13
		<b>1.3. Lucrari de reparatie interioare</b>				
		<b>1.3.1. Elemente de timplarie</b>				
18	CK23A	F-1 Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv ///Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor , incl. Air-Box Comfort	m2			1 850,46 37,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,00	3,60
	20301129381501	Ferestre din mase plastice ///Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor , incl. Air-Box Comfort	m2	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,60	9,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	140,00	98,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	65,00	16,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 107,26
19	CK23B	F2-F3 Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv - ///Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor , incl. Air-Box Comfort	m2			1 798,39 29,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	40,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	20301129381501	Ferestre din mase plastice ///Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie cu rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor , incl. Air-Box Comfort	m2	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	140,00	65,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	65,00	10,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,20	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 676,17
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 400mm	m			173,45 3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,60	9,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 382,28
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			222,65

1	2	3	4	5	6	7
		250mm				16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	40,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 341,68
22	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv v / Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, fara prag inclusiv sistemul de inchidere (miner masiv, yala), Opritor usa 100 bronz, Amortizator usi 80kg gri cu punct de oprire reglabil, incl. ancadramente din 2 parti	m2			2 440,84 36,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	40,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2030112939150e	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (exteriora)	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	140,00	77,00
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	65,00	12,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 639,84
23	CK12A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv-subsol, vopsita cu yala 5 chei , incl. ancadramente din 2 parti	m2			4 527,90 176,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	40,00	141,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,00	10,80
	281210630600011	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel.vopsita cu yala 5 chei , incl. ancadramente din 2 parti	m2	1,0000	4 300,00	4 300,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,20	0,90
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	630,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 583,69
24	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usi PVC placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezet, profil 5 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, fara prag inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala), Opritor	m2			2 040,85 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		usa 100 bronz, incl. ancadramente din 2 parti				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	40,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	140,00	77,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	65,00	12,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 204,86
25	CK27C	P1 Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pna la 35 m din panouri fixe si foi de usi Usa PVC cu geam Kriset p-u WC	m2			2 988,73 44,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	40,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice / Usa PVC cu geam Kriset p-u WC	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,60	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	140,00	29,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	65,00	4,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 345,88
26	CK13B	P1 Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (recurs 28121063060001 cu norma de consum 0,00) Porti sectionale industriale	m2			164,53 108,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	40,00	71,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	40,00	24,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	40,00	4,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,20	2,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	3,20	0,83
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	50,00	6,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	32,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	630,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 586,81
27	RpCP06B	Montarea grilelor metalice gata confectionate pentru usi cu yala 3 chei , miner + fereastră ( farmacie) 30kg/m2	kg			94,25 6,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0800	40,00	3,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2811236306201v	Grila armonica pentru usi gata cofectionata	kg	1,0000	85,00	85,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 60 mm	buc	0,4000	1,20	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0300	2,40	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	90,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 137,80
28	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari , exclusiv mina curenta ( balustrada)	kg			93,62 12,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	80,00	80,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	50,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 659,36
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			560,81 152,81

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,89
30	CH05A	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea minii (Поручень для прямых лестниц, из дерева профилированного сечения, включая полировку и изготовление поручня)	m			85,20 60,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2000	40,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	4 200,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 192,80
31	CH08A	Mina curenta din PVC montata la balustradele metalice ale scarilor parapetelor interioare, inclusiv ceruirea	m			321,10 22,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0050	120,00	0,60
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	180,00	4,50
	2812106305700	Profil semirigid din PVC folosit ca mina curenta	m	1,0500	280,00	294,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 495,40
		<b>1.3.2. Pardoseli incaperile 01-13</b>				
32	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile gr.50mm	m3			160,00 46,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20mm gr. 80mm	m3			525,10 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 290,70
34	CF17C apl	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla p-u hidroizolare , resurse - apa si aracet excludem	m2			25,82 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 pentru hidroizolare	m2	1,1000	16,20	17,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 866,03
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR5 150x150x5	kg			27,99 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,30	25,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,20	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 569,18
36	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseli). Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2			156,02 26,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	40,00	26,32
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,20	66,66
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	130,00	32,82
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	15,20	0,61
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	24,30	17,18
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	48,00	7,27
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	150,00	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	1,10	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	75,00	0,23
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	35,00	1,13
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	30,00	1,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 360,61
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,57 ----- 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 015,66
38	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			366,95 ----- 100,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,70	27,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 933,16
39	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, inclusiv Profil PVC, 9 mm extern pentru gresie, norma de consum -1,00m	m			152,17 ----- 40,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,20	4,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	360,00	2,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	54,00	55,08
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,50	0,25
	25211067183981	Profil PVC, 9 mm extern pentru gresie	m	1,0000	50,00	50,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 825,50
		<b>1.3.3. Pardoseli - incaperile 14-15 Pardoseli industriale</b>				
40	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			158,00 ----- 46,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	80,00	88,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 049,12

1	2	3	4	5	6	7
41	CF17C apl	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla p-u hidroizolare , resurse - apa si aracet excludem	m2			25,82 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 pentru hidroizolare	m2	1,1000	16,20	17,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 714,45
42	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. B250, толщ.100mm, Plasa VR d5 pas100x100 3,4kg/m2, ciment inlocuit cu toping Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			511,35 31,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	40,00	31,20
	266310210000025	Beton B250	m3	0,2030	1 420,00	294,03
	28721220054581	Plasa de otel sudata VR d5 pas100x100	kg	3,4000	25,20	87,39
	265112210040222	Topping	kg	4,5000	8,57	39,34
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	55,00	2,92
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	12,25	0,32
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	78,00	11,93
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	46,80	0,18
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	25,00	7,40
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	70,00	1,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	25,20	14,65
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 600,00	6,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	30,00	0,61
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	120,00	4,92
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw ( 13c.p)	h-ut	0,0120	280,00	3,36
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	300,00	4,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 953,93
43	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (se scade 10cm) K=10,0000	m2			155,22 5,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	40,00	5,88
	266310210000025	Beton B250	m3	0,0102	1 420,00	144,84
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	30,00	0,30
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	120,00	1,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-10 306,61
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,57 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 885,05
45	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2			57,90 50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,50	0,25
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0300	120,00	3,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 844,56
		<b>1.3.4. Pardoseli subsol</b>				
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			73,57

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 678,50
		<b>1.3.5. Tavane tip I 13,2m2</b>				
47	CR03A	Schelet din lemn - brus 40x40	m3			6 892,30
						880,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	40,00	800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	40,00	80,00
	20101029009001	Lemn Brus 50x50	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 200,00	1 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	40,00	200,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,10	7,40
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,10
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,80
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,23
48	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice/// Lambriu plastic latimea 250 mm Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestas, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			242,74
						46,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	40,00	46,00
	25211067183901	Profil (la lambriuri ) din mase plastice 250mm	m2	1,0500	150,00	157,82
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3000	65,00	19,54
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2000	32,00	6,41
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0300	50,00	1,50
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,7000	16,00	11,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 204,20
49	CK18B apl	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			48,34
						20,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	30,00	0,06
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,50	0,21
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	25,30	26,56
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	6,00	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	16,00	0,24
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	32,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,43
		<b>1.3.6. Tavane tipII 140,0m2</b>				
50	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"cu rezistenta la umiditate 90%, inclusiv sistemul-grila	m2			259,08
						88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	158,00	165,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 270,50
		<b>1.3.7. Tavane Tip III Garaj 66,4m2</b>				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			6,40



1	2	3	4	5	6	7
						1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,96
52	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			84,39 63,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om		40,00	63,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 603,23
53	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,34 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,18
		<b>1.3.8. Tavane Tip IV subsol 50m2</b>				
54	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,34 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,00
		<b>1.3.9. Pereti tip I</b>				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,40 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,32
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			102,74 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 407,56
57	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), gr. 8mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			337,78 66,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	220,00	226,64
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	6,80	25,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 217,19
		<b>1.3.10. Pereti tip II</b>				
58	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			102,74 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 445,30
59	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=2,0000	m2			22,69 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	2,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 020,00	12,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 828,05
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,40 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 208,00
61	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			84,39 63,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om		40,00	63,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 113,17
62	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) gr.=3mm K=2,0000	m2			57,39 38,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om		40,00	38,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg		2,90	16,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3		20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut		25,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut		60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-19 798,86
63	CN34A apl	Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (Tapet vopsibil fibra sticla b=1.06m ,тип РОГОЖКА gr. min 90gr-m2, adeziv p-u tapetcu norma de consum 500gr-70m2)	m2			94,42 24,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	40,00	24,00
	21241173529041	Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent тип РОГОЖКА	m2	1,1000	55,00	60,50
	2462106110551	Adeziv pe baza de rasini acrilice	kg		7,15	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	3,20	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2670112202950	Bagheta	m	0,4500	12,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 576,45
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			37,76

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,90	14,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 027,20
		<b>1.3.11. Pereti tip III subsol</b>				
65	CN01A2	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli), pentru executarea mecanizata subsol	m2			5,74 0,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,50
		<b>1.3.12. Pereti tip IV Garaj</b>				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,40 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,92
67	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			102,74 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 359,62
68	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), gr. 8mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			337,78 66,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	220,00	226,64
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	6,80	25,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 354,83
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,40 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,20
70	CN01A2	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli), pentru executarea mecanizata	m2			5,74 0,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,62
		<b>1.3.13. Diverse</b>				
71	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			35,60
						35,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8900	40,00	35,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,20
72	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			65,82
						32,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	40,00	0,60
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	1,80	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 582,00
		<b>1.4. Cerdac termoizolat</b>				
73	IzF04J2	Strat de Folie Eurovent DB barierr de vapori simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			26,85
						0,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	40,00	0,80
	26821326020701	Folie Eurovent DB barierr de vapori	m2	1,0800	24,10	26,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 962,98
74	IzF10A	Strat termoizolator din polisterenbeton gr. 100mm	m2			174,95
						6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	40,00	6,80
	25213026029011	Polisterenbeton	m3		1 600,00	168,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 364,54
75	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp plasa Vr 150x150*3	kg			28,59
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,30	25,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,20	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 186,92
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,82
						28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 882,24
		<b>1.5. Canale de ventilare</b>				
77	CD58B	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu	m3			3 072,63
						220,00

1	2	3	4	5	6	7
		rostituire, inaltime nivel peste 4m b=120mm				
	7122050013400	Zidar	h-om	4,6100	40,00	184,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,10	2 403,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,01
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,40	91,58
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	5,00	73,80
	00000052	Nisip	m3	0,3020	380,00	114,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	20,00	10,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	430,00	150,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	75,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 072,66
78	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, TEAVA PVC D.160 gilza l=0.3m	buc			64,38
						23,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	40,00	23,60
	25212167010001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.TEAVA PVC D.160	m	0,3000	134,17	40,25
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0330	16,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			901,30
79	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie d160 , gata confectionate Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m			358,41
						64,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6200	40,00	64,80
	25213057340071	Canal de ventilatie d 160mm	m	1,0100	285,00	293,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 920,35
80	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor canalelor de ventilatie d160, din oțel	buc			39,02
						20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	16,80	16,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,34
		<b>1.6. Lucrari reparatii exterioare</b>				
		<b>1.6.1. Fatada- pereti</b>				
81	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 50% fatada	m2			102,74
						68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 787,70
82	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala h=80mm , Densitatea materialului. 135kg/m3 Norma cornier 0.75ml/m2 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			424,80
						92,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	40,00	75,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	40,00	16,72
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,83	19,34
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.80mm , Densitatea materialului. 135kg/m3	m2	1,0700	250,00	270,17

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,7500	7,15	5,42
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	60,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 206,96
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,61 4,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	54,00	22,41
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 798,10
84	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Color)	m2			145,78 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	265310210083111	Tink color	kg	2,3000	42,00	96,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 613,80
		<b>1.6.2. Soclu</b>				
85	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			102,74 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 887,00
86	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.50mm Norma cornier 0.75ml/m2 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			364,99 68,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	40,00	56,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	40,00	11,92
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,83	15,47
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50mm	m2	1,0700	221,64	239,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,7500	7,15	5,42
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	60,00	1,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 913,80
87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,61 4,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	54,00	22,41
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 582,05
88	CK26B	Glafuri aluminiu soclu (цокольный капельник разв.= 260мм)	m			118,65 16,00

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	40,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	27431235490261	Glafuri montate la ferestre ( цокольный капельник разв.= 260мм)	m	1,0000	96,00	96,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 474,95
89	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)- soclu -cu piatra artificiala de cosauti color (26,5x12,5x1,8cm) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			337,48 66,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	220,00	226,64
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	6,80	25,41
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 337,64
		<b>1.6.3. Sistema de scurgere si elemente de acoperis</b>				
90	CE22A	Sisteme de burlane, d=100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm Material marunt=1,0200	m			359,19 14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	180,00	192,78
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,60	13,06
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	160,00	40,80
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	140,00	35,70
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	55,00	14,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 600,11
91	CE20A	Sisteme de jgheaburi, d=150 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm Material marunt=1,0300	m			345,19 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	150,00	162,23
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	210,00	43,26
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	55,00	5,67
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	185,00	38,11
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 746,98
92	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau imprentate - folie anticondens Material marunt=1,0300	m2			33,71 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,50	14,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,70	8,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 136,10
93	CE07A	Invelitori din placi din tabla imprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) , cu grosimea min. 0,45 mm, culoare albastru Material marunt=1,0500	m2			325,50 46,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla 0,45mm	m2	1,1500	188,00	227,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,62
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,56
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,92
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	90,00	3,78
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	140,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 847,33
94	RpCH08D apl	Streasina infundata, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, (Placi din Tabla profilata culoarea coordonata cu beneficiar, norma de consum 1,15 in loc de PDF dur, resurse 2010102903830, 2030112948098-se exclud)	m2			331,75 ----- 48,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9400	40,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	40,00	10,40
	20201429254121	Placi din Tabla profilata gr. 0,45mm	m2	1,1500	190,00	218,50
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0130	4 200,00	54,60
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,1900	40,00	7,60
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 364,70
		<b>2. Utilaj</b>				
95		Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare	m2			4 500,00 ----- 0,00
	82000	Porti cu lant si mecanism de fixare inhidere, sectionale industriale cu deschidere mecanica, culoare gri, inclusiv accesoriile necesare	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 100,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Rețele de incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 236 147,69 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1.1. Incalzire</b>				
1	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-600	buc	1,0000	1 176,04 20,00	1 176,04 20,00
2	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-700	buc	1,0000	1 586,04 20,00	1 586,04 20,00
3	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-800	buc	4,0000	1 476,04 20,00	5 904,18 80,00
4	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-900	buc	2,0000	1 626,04 20,00	3 252,09 40,00
5	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1000	buc	3,0000	1 746,05 20,00	5 238,14 60,00
6	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1200	buc	2,0000	2 136,04 20,00	4 272,09 40,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1300	buc	4,0000	2 196,04 20,00	8 784,18 80,00
8	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1500	buc	1,0000	2 651,04 20,00	2 651,04 20,00
9	IB06A	Uscator de prosoape tip KORAD echipat, elemente de sustinere, KLM1215.600	buc	1,0000	1 708,04 20,00	1 708,04 20,00
10	ID04A	Robinet tur coltar , avind diametrul nominal de 1/2" tip RA-N „Danfoss,,	buc	19,0000	793,36 6,00	15 073,84 114,00
11	ID04A	Robinet retur coltar , avind diametrul nominal de 1/2" tip RLV-S „Danfoss,,	buc	19,0000	794,36 6,00	15 092,84 114,00
12	ID04A	Robinet de drenare , avind diametrul nominal de 1/2" tip „Danfoss,,	buc	19,0000	824,36 6,00	15 662,84 114,00
13	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN16 20mm x 3.5	m	80,0000	45,31 7,20	3 624,88 576,00
14		Clipsa 20mm	buc	50,0000	5,60 0,00	280,00 0,00
15	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN16 25mm x 3.5	m	115,0000	48,39 8,00	5 565,41 920,00
16		Clipsa 25mm	buc	60,0000	7,00 0,00	420,00 0,00
17	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR PN16 32mm x 3.5	m	40,0000	53,18 8,80	2 127,20 352,00
18		Clipsa 32mm	buc	35,0000	7,18 0,00	251,30 0,00
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	40,0000	22,94	917,76

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm TUBOLIT S PLUS d=22/4 Materiale marunte=1,0500			14,00	560,00
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm TUBOLIT S PLUS d=27/4 Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	23,91 14,00	1 195,33 700,00
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm TUBOLIT S PLUS d=34/4 Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	27,88 14,00	1 115,03 560,00
22	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 38 x 2 d=32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	3,0000	97,27 20,00	291,80 60,00
23	IC46A	Distribuitor - colector de distributie cu 4 cai „Tieme,,	buc	1,0000	506,35 136,00	506,35 136,00
24	ID06A	Dezaerator automat, avind diametrul nominal de 1/2" „Tieme,,	buc	2,0000	408,17 4,00	816,34 8,00
25	ID04A	Robinet de golire , avind diametrul nominal de 1/2 „Tieme,,	buc	2,0000	89,36 6,00	178,72 12,00
26	SD11B	Robinet de inchedere cu sfera „Tieme,, avind diametrul nominal de 32 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450	buc	2,0000	109,51 28,00	219,02 56,00
27	ID04A	Robinet, avind diametrul nominal de 20mm „Tieme,,	buc	6,0000	129,36 6,00	776,16 36,00
28	ID04A	Robinet, avind diametrul nominal de 25mm „Tieme,,	buc	2,0000	152,36 6,00	304,72 12,00
29	IC40A	Suport de prindere pu colectare „Tieme,,	buc	2,0000	299,76 8,00	599,51 16,00
30	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire , avind diametrul	buc	3,0000	87,36	262,08

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4* „Tieme,,			6,00	18,00
31	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal de 1* „Tieme,,	buc	3,0000	119,36 6,00	358,08 18,00
32	IC39B	Cutie de amplasare a conductelor si armaturilor	buc	1,0000	146,52 18,00	146,52 18,00
33	ID04A	Robinet pentru umplere si golire , avind diametrul nominal de 3/4*	buc	1,0000	129,36 6,00	129,36 6,00
34		Soclu pentru montarea furtunului 3/8*	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
35	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	10,0000	52,40 6,40	524,00 64,00
		<i>Total</i>	lei			101 120,93
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>101 120,93 4 850,00</b>
		<b>1.1.2. Ventilare</b>				
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MVMA 200bVnAl	buc	5,0000	84,00 20,00	420,00 100,00
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MVMA 250bVnAl	buc	1,0000	95,00 20,00	95,00 20,00
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , nereglabile, vopsite si montate in zidarie - RP1 250x250 VENTS	buc	15,0000	76,20 20,00	1 143,00 300,00
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , nereglabile, vopsite si montate in zidarie - P25 200x250 VEZA	buc	4,0000	89,20 20,00	356,80 80,00
40	CL20A	Grile pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 „ Brofer „	buc	3,0000	291,20 20,00	873,60 60,00
		<i>Total</i>	lei			2 888,40
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>2 888,40 560,00</b>
		<i>Total</i>	lei			104 009,33

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>104 009,33 5 410,00</b>
		<i>Total</i>	lei			104 009,33
		<i>CAS</i>	24 %			1 298,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 905,78
		<i>Total CD</i>				110 213,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			6 612,81
		<i>Total cu CR</i>				116 826,32
		<i>Beneficiu</i>	5 %			5 841,32
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>122 667,64 5 410,00</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
41	ID07A	Montarea sensorului termostatic RA2991	buc	1,0000	26,64 18,00	26,64 18,00
42	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 32 kw, montat direct pe perete	buc	1,0000	659,68 160,00	659,68 160,00
43	IA40B	Dispozitiv de siguranta - conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere, cu diametrul de 60/100 mm, l=1000mm	buc	1,0000	598,35 180,00	598,35 180,00
44		Cot pt conducta coaxiala d=60/100mm	buc	1,0000	498,33 0,00	498,33 0,00
45	IA23A	Montarea filtrelor cu d=15-25mm	buc	3,0000	310,19 124,00	930,58 372,00
46	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz - reductor Dn1/2"	buc	1,0000	602,80 156,00	602,80 156,00
47	IA20A	Clapeta de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	240,88 10,00	240,88 10,00
48	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400*1000 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	1,0000	18,00 18,00	18,00 18,00

1	2	3	4	5	6	7
49	SE52C	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1 1/2" - 2" Material marunt ( surub,fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0030	buc	2,0000	357,95 124,00	715,90 248,00
50	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0000	262,14 5,60	524,28 11,20
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	92,00 92,00	184,00 184,00
52	IC39B	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida	buc	2,0000	62,52 18,00	125,05 36,00
		<i>Total</i>	lei			5 124,49
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>5 124,49 1 393,20</b>
		<b>2.2. Ventilare</b>				
53	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră ,tip Ventilator Classic WC100 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	3,0000	478,50 462,00	1 435,50 1 386,00
		<i>Total</i>	lei			1 435,50
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>1 435,50 1 386,00</b>
		<i>Total</i>	lei			6 559,99
		CAS	24 %			667,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			177,56
		<i>Total CD</i>				7 404,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			833,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				8 238,32
		<i>Beneficiu</i>	5 %			411,92
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>8 650,24 2 779,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
54		Sensor termostatic RA2991	buc	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00
55		Centrala instantaneeie pe gaz tip Cazan Immergas Victrix 32 TT Plus	buc	1,0000	27 360,00 0,00	27 360,00 0,00
56		Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm	buc	1,0000	1 971,00 0,00	1 971,00 0,00
57		Filtru impuritati tip Y d=20mm	buc	1,0000	515,00 0,00	515,00 0,00
58		Filtru impuritati tip Y d=25mm	buc	1,0000	620,00 0,00	620,00 0,00
59		Uscator de prosoape 400 x 1000mm	buc	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
60		Pompa de circulatie	buc	2,0000	8 390,00 0,00	16 780,00 0,00
61		Filtru impuritati tip Y d=32mm	buc	2,0000	177,00 0,00	354,00 0,00
62		Distribuito/colector 2 circuite DN 32	buc	2,0000	6 824,00 0,00	13 648,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 008,00
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>64 008,00</b>
		<b>3.2. Ventilare</b>				
63		Ventilator Classic WC100	buc	3,0000	229,17 0,00	687,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			687,51
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>687,51</b>
		<i>Total</i>	lei			64 695,51
		<i>Cmd</i>	1,2 %			776,35

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>65 471,86</b>

		Total	lei			196 789,74
		TVA	20 %			39 357,95
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>236 147,69</b>
						<b>8 189,20</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Rețele de incalzire si ventilare**

**Valoarea de deviz 236 147,69 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,1600	40,00	526,40
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	60,3500	40,00	2 414,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,6300	40,00	1 945,20
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,5000	40,00	1 820,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,6500	40,00	1 386,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	40,00	4,00
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,4000	40,00	56,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9400	40,00	37,60



		<b>Total manopera</b>				<b>8 189,20</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

**Materiale:**

1.	14	Clipsa 20mm	buc	50,0000	5,60	280,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1300	80,00	10,40
3.	16	Clipsa 25mm	buc	60,0000	7,00	420,00
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,2310	280,00	344,68
5.	18	Clipsa 32mm	buc	35,0000	7,18	251,30
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,7000	10,00	47,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	16,00	10,56
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4300	32,00	77,76
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,6080	130,00	339,04
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,00	7,50
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4100	120,00	49,20
12.	252121671705020	Teava PPR PN16 d=20 x 2.3	m	81,6000	24,15	1 970,64
13.	252121671705025	Teava PPR PN16 d=25mm x 2.8	m	117,3000	26,89	3 154,20
14.	252121671705032	Teava din PPR PN16 32mm x 3.5	m	40,8000	28,62	1 167,70
15.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,4012	45,00	18,05
16.	25231567194012	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	62,4000	8,10	505,44
17.	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	89,7000	6,10	547,17
18.	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	31,2000	7,55	235,56
19.	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	6,4000	6,10	39,04
20.	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	9,2000	6,50	59,80
21.	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	3,2000	7,10	22,72
22.	25231567194512	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	56,8000	7,10	403,28
23.	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	81,6500	7,10	579,72
24.	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	28,4000	8,15	231,46
25.	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	12,6500	8,10	102,46
26.	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	4,4000	9,10	40,04
27.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,0000	0,60	4,80
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	25,00	5,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,40	26,40
30.	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,5015	57,00	28,59
31.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	45,00	1,35
32.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	65,00	260,00
33.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 38/2	m	3,0906	75,00	231,80
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,7200	25,30	18,21
35.	28112363062001	Grila ventilatie „VENTS„ MVMA 200bVnAI	buc	5,0000	64,00	320,00
36.	28112363062002	Grila ventilatie „VENTS„ MVMA 250bVnAI	buc	1,0000	75,00	75,00

37.	28112363062003	Grila ventilatie 250*250 VENTS RP1	buc	15,0000	55,00	825,00
38.	28112363062004	Grila ventilatie P25 200*250 VEZA	buc	4,0000	68,00	272,00
39.	28112363062005	Grila pt usa din aluminiu anodizat Brofer 400*100	buc	3,0000	270,00	810,00
40.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	10,0000	45,00	450,00
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,3500	16,50	22,26
42.	28221157000001	Radiator 500-600 tip 22	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
43.	28221157000002	Radiator 500-700 tip 22	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
44.	28221157000003	Radiator 500-800 tip 22	buc	4,0000	1 440,00	5 760,00
45.	28221157000004	Radiator 500-900 tip 22	buc	2,0000	1 590,00	3 180,00
46.	28221157000005	Radiator 500-1000 tip 22	buc	3,0000	1 710,00	5 130,00
47.	28221157000006	Radiator 500-1200 tip 22	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
48.	28221157000007	Radiator 500-1300 tip 22	buc	4,0000	2 160,00	8 640,00
49.	28221157000008	Radiator 500-1500 tip 22	buc	1,0000	2 615,00	2 615,00
50.	28221157000009	Uscator de prosoape KORADO KLM1215.600	buc	1,0000	1 672,00	1 672,00
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	50,00	2,50
52.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	2,00	48,00
53.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,20	17,60
54.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,0000	1,20	2,40
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,60	14,40
57.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,0000	0,80	6,40
58.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	1,80	43,20
59.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
60.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	65,00	325,00
61.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	28,00	56,00
62.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	60,00	120,00
63.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	2,0060	80,00	160,48
64.	28752742040001	Suport de prindere pu colectare „Tieme,,	buc	2,0000	283,33	566,66
65.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,0000	16,20	97,20
66.	28752742051001	Robinet tur coltar 1/2* RA-N „Danfoss,,	buc	19,0000	779,00	14 801,00
67.	28752742051001 3	Robinet cu sfera d=1*	buc	3,0000	105,00	315,00
68.	28752742051002	Robinet retur coltar 1/2* RLV-S „Danfoss,,	buc	19,0000	780,00	14 820,00
69.	28752742051002 0	Robinet pentru umplere si golire d=20mm	buc	1,0000	115,00	115,00
70.	28752742051002 5	Robinet d=25mm „Tieme,,	buc	2,0000	138,00	276,00
71.	28752742051003	Robinet de drenare 1/2 „Danfoss,,	buc	19,0000	810,00	15 390,00
72.	28752742051003 3	Robinet cu sfera d=3/4*	buc	3,0000	73,00	219,00
73.	28752742051005	Robinet de golire 1/2 „Tieme,,	buc	2,0000	75,00	150,00
74.	28752742051005 5	Robinet d=20mm „Tieme,,	buc	6,0000	115,00	690,00
75.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	6,0000	58,00	348,00
76.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
77.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	63,0000	1,20	75,60
78.	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	2,0000	1,00	2,00
79.	29131241200002 2	Cutie de amplasare a conductelor si armaturilor	buc	1,0000	85,00	85,00
80.	29131241241001	Distribuitor - colector de distributie cu 4 cai „Tieme,,	buc	1,0000	369,00	369,00
81.	29131245032003	Robinet sfera d=32 „Tieme,,	buc	2,0900	78,00	163,02
82.	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	2,0060	130,00	260,78
83.	29131345000001	Dezaerator automat cu Dn 1/2 " „Tieme,,	buc	2,0000	401,67	803,34
84.	29131545000002	Clapeta de siguranta d=1/2*	buc	1,0000	222,50	222,50

85.	29131545002001	Dispozitiv de siguranta - conducta coaxiala dubla pt evacuarea gazelor de ardere d=60/100, l=1000mm	buc	1,0000	280,00	280,00
86.	3220137315778	Decapant	kg	1,4500	60,00	87,00
87.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,0200	250,00	505,00
88.	3320517352231	Termoizolatie conducte 22/4	m	43,2600	8,27	357,76
89.	3320517352232	Termoizolatie conducte 27/4	m	54,0750	9,16	495,33
90.	3320517352233	Termoizolatie conducte 34/4	m	43,2600	12,83	555,03
91.	34	Soclu pentru montarea furtunului 3/8*	buc	1,0000	110,00	110,00
92.	44	Cot pt conducta coaxiala d=60/100mm	buc	1,0000	498,33	498,33
93.	54	Sensor termostatic RA2991	buc	1,0000	460,00	460,00
94.	55	Cazan Immergas Victrix 32 TT Plus	buc	1,0000	27 360,00	27 360,00
95.	56	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm	buc	1,0000	1 971,00	1 971,00
96.	57	Filtru impuritati tip Y d=20mm	buc	1,0000	515,00	515,00
97.	58	Filtru impuritati tip Y d=25mm	buc	1,0000	620,00	620,00
98.	59	Portprosop Uscator de prosoape 400 x 1000mm CURVED WHITE RADIVA HAITI	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
99.	60	Pompa de circulatie	buc	2,0000	8 390,00	16 780,00
100.	61	Filtru impuritati tip Y d=32mm	buc	2,0000	177,00	354,00
101.	62	Distribuito/colector 2 circuite DN 32	buc	2,0000	6 824,00	13 648,00
102.	63	Ventilator Classic WC100	buc	3,0000	229,17	687,51
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>166 362,37</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500	50,00	22,50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0695	90,00	276,26
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,7500	50,00	237,50
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	90,00	27,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>713,26</b>

Total	lei	196 789,74
TVA	20 %	39 357,95

**Total deviz:**

**236 147,69**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a bunului      Investitor**

**imobil cu nr. cad. 4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1.1. Incalzire</b>				
1	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-600	buc			1 176,04 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000001	Radiator 500-600 tip 22	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	280,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 176,04
2	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-700	buc			1 586,04 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000002	Radiator 500-700 tip 22	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	280,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 586,04
3	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-800	buc			1 476,04 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000003	Radiator 500-800 tip 22	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	280,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 904,18
4	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-900	buc			1 626,04 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000004	Radiator 500-900 tip 22	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	280,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 252,09
5	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1000	buc			1 746,05 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000005	Radiator 500-1000 tip 22	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	280,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 238,14
6	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1200	buc			2 136,04 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000006	Radiator 500-1200 tip 22	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	280,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 272,09
7	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1300	buc			2 196,04 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000007	Radiator 500-1300 tip 22	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	280,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 784,18
8	IB06A	Radiatoare tip KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1500	buc			2 651,04 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000008	Radiator 500-1500 tip 22	buc	1,0000	2 615,00	2 615,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	280,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 651,04
9	IB06A	Uscator de prosoape tip KORAD echipat, elemente de sustinere, KLM1215.600	buc			1 708,04 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000009	Uscator de prosoape KORADO KLM1215.600	buc	1,0000	1 672,00	1 672,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	280,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	130,00	0,78
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 708,04
10	ID04A	Robinet tur coltar , avind diametrul nominal de 1/2" tip RA-N „Danfoss,,	buc			793,36 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051001	Robinet tur coltar 1/2* RA-N „Danfoss,,	buc	1,0000	779,00	779,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	280,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 073,84
11	ID04A	Robinet retur coltar , avind diametrul nominal de 1/2" tip RLV-S „Danfoss,,	buc			794,36 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051002	Robinet retur coltar 1/2* RLV-S „Danfoss,,	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	280,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 092,84
12	ID04A	Robinet de drenare , avind diametrul nominal de 1/2" tip „Danfoss,,	buc			824,36 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051003	Robinet de drenare 1/2 „Danfoss,,	buc	1,0000	810,00	810,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	280,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 662,84
13	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN16 20mm x 3.5	m			45,31
						7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	252121671705020	Teava PPR PN16 d=20 x 2.3	m	1,0200	24,15	24,63
	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,0800	6,10	0,49
	25231567194512	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,7100	7,10	5,04
	25231567194012	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,7800	8,10	6,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	90,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 624,88
14		Clipsa 20mm	buc			5,60
						0,00
	14	Clipsa 20mm	buc	1,0000	5,60	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
15	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN16 25mm x 3.5	m			48,39
						8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,00	8,00
	252121671705025	Teava PPR PN16 d=25mm x 2.8	m	1,0200	26,89	27,43
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,0800	6,50	0,52
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,7100	7,10	5,04
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,7800	6,10	4,76
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,1100	8,10	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	90,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 565,41
16		Clipsa 25mm	buc			7,00
						0,00
	16	Clipsa 25mm	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
17	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR PN16 32mm x 3.5	m			53,18
						8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	252121671705032	Teava din PPR PN16 32mm x 3.5	m	1,0200	28,62	29,19
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	0,0800	7,10	0,57
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	0,7100	8,15	5,79
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	0,7800	7,55	5,89
	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	0,1100	9,10	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	90,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 127,20
18		Clipsa 32mm	buc			7,18
						0,00
	18	Clipsa 32mm	buc	1,0000	7,18	7,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,30
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm TUBOLIT S PLUS d=22/4 Materiale marunte=1,0500	m			22,94
						14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352231	Termoizolatia conducte 22/4	m	1,0300	8,27	8,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,76
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm TUBOLIT S PLUS d=27/4 Materiale marunte=1,0500	m			23,91 14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352232	Termoizolatie conducte 27/4	m	1,0300	9,16	9,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,33
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm TUBOLIT S PLUS d=34/4 Materiale marunte=1,0500	m			27,88 14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352233	Termoizolatie conducte 34/4	m	1,0300	12,83	13,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,03
22	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 38 x 2 d=32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			97,27 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,00	20,00
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 38/2	m	1,0100	75,00	77,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,80
23	IC46A	Distribuitoare - colectoare de distributie cu 4 cai „Tieme,,	buc			506,35 136,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	40,00	136,00
	29131241241001	Distribuitoare - colectoare de distributie cu 4 cai „Tieme,,	buc	1,0000	369,00	369,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,35
24	ID06A	Dezaerator automat, avind diametrul nominal de 1/2" „Tieme,,	buc			408,17 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	29131345000001	Dezaerator automat cu Dn 1/2 " „Tieme,,	buc	1,0000	401,67	401,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,34
25	ID04A	Robinet de golire , avind diametrul nominal de 1/2 „Tieme,,	buc			89,36 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051005	Robinet de golire 1/2 „Tieme,,	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	280,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,72
26	SD11B	Robinet de inchidere cu sfera „Tieme,, avind diametrul nominal de 32 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450	buc			109,51 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	40,00	28,00
	29131245032003	Robinet sfera d=32 „Tieme,,	buc	1,0000	78,00	81,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,02
27	ID04A	Robinet, avind diametrul nominal de 20mm „Tieme,,	buc			129,36 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510055	Robinet d=20mm „Tieme,,	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	280,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,16
28	ID04A	Robinet, avind diametrul nominal de 25mm	buc			152,36

1	2	3	4	5	6	7
		„Tieme,,				6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510025	Robinet d=25mm „Tieme,,	buc	1,0000	138,00	138,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	280,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,72
29	IC40A	Suport de prindere pu colectare „Tieme,,	buc			299,76
						8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	28752742040001	Suport de prindere pu colectare „Tieme,,	buc	1,0000	283,33	283,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,51
30	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal de 3/4* „Tieme,,	buc			87,36
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510033	Robinet cu sfera d=3/4*	buc	1,0000	73,00	73,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	280,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,08
31	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal de 1* „Tieme,,	buc			119,36
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510013	Robinet cu sfera d=1*	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	280,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,08
32	IC39B	Cutie de amplasare a conductelor si armaturilor	buc			146,52
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	291312412000022	Cutie de amplasare a conductelor si armaturilor	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	16,20	32,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,52
33	ID04A	Robinet pentru umplere si golire , avind diametrul nominal de 3/4*	buc			129,36
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510020	Robinet pentru umplere si golire d=20mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	280,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,36
34		Soclu pentru montarea furtunului 3/8*	buc			110,00
						0,00
	34	Soclu pentru montarea furtunului 3/8*	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
35	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			52,40
						6,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,00
		<b>1.1.2. Ventilare</b>				
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MVMA 200bVnAI	buc			84,00
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062001	Grila ventilatie „VENTS„ MVMA 200bVnAI	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MVMA 250bVnAI	buc			95,00
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062002	Grila ventilatie „VENTS„ MVMA 250bVnAI	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , nereglabile, vopsite si montate in zidarie - RP1 250x250 VENTS	buc			76,20
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
	28112363062003	Grila ventilatie 250*250 VENTS RP1	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 143,00
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla , nereglabile, vopsite si montate in zidarie - P25 200x250 VEZA	buc			89,20
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062004	Grila ventilatie P25 200*250 VEZA	buc	1,0000	68,00	68,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,80
40	CL20A	Grile pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 ,, Brofer ,,	buc			291,20
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	28112363062005	Grila pt usa din aluminiu anodizat Brofer 400*100	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,60
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
41	ID07A	Montarea sensorului termostatic RA2991	buc			26,64
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	280,00	4,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,64
42	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 32 kw, montat direct pe perete	buc			659,68
						160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	40,00	160,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	65,00	325,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	16,50	2,48
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,68
43	IA40B	Dispozitiv de siguranta - conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere, cu diametrul de 60/100 mm, l=1000mm	buc			598,35
						180,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5000	40,00	180,00
	29131545002001	Dispozitiv de siguranta - conducta coaxiala dubla pt evacuarea gazelor de ardere d=60/100, l=1000mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	16,00	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8400	32,00	26,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2700	25,30	6,83
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	120,00	13,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	80,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,35
44		Cot pt conducta coaxiala d=60/100mm	buc			498,33
						0,00
44		Cot pt conducta coaxiala d=60/100mm	buc	1,0000	498,33	498,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,33
45	IA23A	Montarea filtrelor cu d=15-25mm	buc			310,19
						124,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	58,00	116,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	120,00	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,80	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	32,00	16,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,30	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,58
46	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz - reductor Dn1/2"	buc			602,80
						156,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	40,00	156,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	65,00	260,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	60,00	120,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	28,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	280,00	5,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	130,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,80
47	IA20A	Clapeta de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			240,88
						10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	29131545000002	Clapeta de siguranta d=1/2"	buc	1,0000	222,50	222,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	280,00	4,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	130,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,88
48	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400*1000 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc			18,00
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
49	SE52C	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1 1/2" - 2" Material marunt ( surub,fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0030	buc			357,95
						124,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,2000	45,00	9,02
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,2500	57,00	14,30
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,0000	130,00	130,39
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	80,00	80,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,90
50	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu	buc			262,14

1	2	3	4	5	6	7
		aparatoare sau termometru cu scala rotunda				5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	250,00	252,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	80,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	280,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	130,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,28
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			92,00
						92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,00
52	IC39B	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida	buc			62,52
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2913124120000	Distribuito/colector din cupru	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	16,20	32,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,05
		<b>2.2. Ventilare</b>				
53	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră ,tip Ventilator Classic WC100 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			478,50
						462,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	40,00	462,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 435,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
54		Sensor termostatic RA2991	buc			460,00
						0,00
	54	Sensor termostatic RA2991	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
55		Centrala instantanee pe gaz tip Cazan Immergas Victrix 32 TT Plus	buc			27 360,00
						0,00
	55	Cazan Immergas Victrix 32 TT Plus	buc	1,0000	27 360,00	27 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 360,00
56		Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm	buc			1 971,00
						0,00
	56	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm	buc	1,0000	1 971,00	1 971,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 971,00
57		Filtru impuritati tip Y d=20mm	buc			515,00
						0,00
	57	Filtru impuritati tip Y d=20mm	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,00
58		Filtru impuritati tip Y d=25mm	buc			620,00
						0,00
	58	Filtru impuritati tip Y d=25mm	buc	1,0000	620,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
59		Uscator de prosoape 400 x 1000mm	buc			2 300,00
						0,00
	59	Portprosop Uscator de prosoape 400 x 1000mm CURVED WHITE RADIVA HAITI	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
60		Pompa de circulatie	buc			8 390,00
						0,00
	60	Pompa de circulatie	buc	1,0000	8 390,00	8 390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 780,00
61		Filtru impuritati tip Y d=32mm	buc			177,00
						0,00
	61	Filtru impuritati tip Y d=32mm	buc	1,0000	177,00	177,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,00
62		Distribuitor/colector 2 circuite DN 32	buc			6 824,00
						0,00
	62	Distribuitor/colector 2 circuite DN 32	buc	1,0000	6 824,00	6 824,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 648,00
		<b>3.2. Ventilare</b>				
63		Ventilator Classic WC100	buc			229,17
						0,00
	63	Ventilator Classic WC100	buc	1,0000	229,17	229,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,51

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Rețele de aprovizionare cu apa si canalizare RAC**

Valoarea de deviz 75 955,54 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
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie diverse</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat - apeduct	buc	11,0000	6,00 6,00	66,00 66,00
2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat canalizare	buc	6,0000	6,00 6,00	36,00 36,00
3	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari - pt canalizare	m	27,0000	17,56 9,60	473,99 259,20
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari - pt apeduct	m	64,0000	17,56 9,60	1 123,52 614,40
		<i>Total</i>	lei			1 699,51

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie diverse Inclusiv salariu</b>				<b>1 699,51 975,60</b>
		<b>1.2. Sistemul A1, T3</b>				
		<b>1.2.1. Conducte</b>				
5	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm PPR PN16 40mm x 3.5	m	23,0000	65,53 10,00	1 507,11 230,00
6		Clipsa 40mm	buc	20,0000	3,00 0,00	60,00 0,00
7	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR PN16 32mm x 3.5	m	13,0000	53,97 8,80	701,63 114,40
8		Clipsa 32mm	buc	13,0000	4,50 0,00	58,50 0,00
9	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN16 25mm x 3.5	m	28,0000	46,48 8,00	1 301,55 224,00
10		Clipsa 25mm	buc	20,0000	6,40 0,00	128,00 0,00
11	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN16 20mm x 3.5	m	40,0000	41,96 7,20	1 678,50 288,00
12		Clipsa 20mm	buc	30,0000	6,20 0,00	186,00 0,00
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 40mm Materiale marunte=1,0500	m	23,0000	37,04 14,00	851,83 322,00
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 32mm Materiale marunte=1,0500	m	13,0000	29,79 14,00	387,27 182,00

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 25mm Materiale marunte=1,0500	m	8,0000	25,08 14,00	200,68 112,00
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 20mm Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	24,77 14,00	495,43 280,00
		<i>Total</i>	lei			7 556,50
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>7 556,50 1 752,40</b>
		<b>1.2.2. Armaturi</b>				
17	SD01B	Robinet cu bila si fluture de actionare, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	8,0000	75,61 7,20	604,86 57,60
18	SD01B	Robinet cu bila si fluture de actionare, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	8,0000	83,15 7,20	665,22 57,60
19	SD07D	Robinet cu bila si fluture de actionare, avind diametrul de 32mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,0000	102,70 16,00	616,20 96,00
20	SD07E	Robinet cu bila si fluture de actionare , pentru teava din otel, avind diametrul de 40mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	5,0000	88,22 19,20	441,10 96,00
21		Imbinare flexibila	buc	5,0000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
22		Racord demontabil "olandez" PPR D. 20 x 1"	buc	11,0000	25,42 0,00	279,62 0,00
23		Racord demontabil "olandez" PPR D. 32 x 1" FI	buc	11,0000	53,33 0,00	586,63 0,00
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	49,47 7,20	98,94 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		Racord olandez PPR d 25X3/4				
25	RpSD19A	Montarea Baterie conectare fortun Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb,ulei de in,ipsos etc)=1,0005	buc	1,0000	942,00 52,00	942,00 52,00
26	SD01B	Robinet cu bila si fluture de actionare, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm -pentru aprov ingr.incaperi Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	2,0000	75,61 7,20	151,22 14,40
		<i>Total</i>	lei			5 635,79
		<b>Total Armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>5 635,79 388,00</b>
		<i>Total</i>	lei			13 192,29
		<b>Total Sistemul A1, T3 Inclusiv salariu</b>				<b>13 192,29 2 140,40</b>
		<b>1.3. Obiecte sanitare</b>				
27	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	2,0000	2 864,62 188,00	5 729,24 376,00
28	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	1,0000	3 552,65 184,00	3 552,65 184,00
29	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	4,0000	1 958,76 74,00	7 835,02 296,00
30	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoar pe lavuar Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb,ulei de in,ipsos etc)=1,0005	buc	4,0000	1 652,00 52,00	6 608,00 208,00
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	1,0000	198,05 92,00	198,05 92,00



1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 15mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	223,30 92,00	223,30 92,00
33	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	1 252,00 46,00	1 252,00 46,00
		<i>Total</i>	lei			25 398,26
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>25 398,26 1 294,00</b>
		<b>1.4. Sistemul C1 - canalizare menajera</b>				
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000	73,54 12,80	1 103,03 192,00
35	SB10E	Piesa de legatura (piesa de curatire PP cu dop filetat d=110mm revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	102,48 12,80	204,96 25,60
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	42,0000	54,54 10,00	2 290,60 420,00
37	SB13B	Revizie PP pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	5,0000	38,84 18,40	194,18 92,00
38	SB13B	Revizie PP pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	2,0000	77,50 18,40	155,01 36,80

1	2	3	4	5	6	7
39	SB24E	Sifon de pardoseala, simplu, avind diametrul de 110 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	2,0000	193,26 42,00	386,51 84,00
40	SB24E	Rigola de dus lineara set 500 x 70 mm D. 50 x 90° Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	1,0000	674,44 42,00	674,44 42,00
41	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 391,22 184,00	695,61 92,00
		<i>Total</i>	lei			5 704,34
		<b>Total Sistemul C1 - canalizare menajera Inclusiv salariu</b>				<b>5 704,34 984,40</b>
		<i>Total</i>	lei			45 994,40
		<i>CAS</i>	24 %			1 294,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 008,15
		<i>Total CD</i>				49 297,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2 957,83
		<i>Total cu CR</i>				52 255,04
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 612,75
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>54 867,79 5 394,40</b>
		<b>2. Lucrari de montarea utilajului</b>				
42	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,0000	194,67 184,00	194,67 184,00
		<i>Total</i>	lei			194,67
		<i>CAS</i>	24 %			44,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			0,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total CD</i>				239,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			55,20
		<i>Total cu CR</i>				294,56
		<i>Beneficiu</i>	5 %			14,73
		<b>Total Lucrari de montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>309,29 184,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
43		Hidrofor WKX9/25H	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
44		Rezervor apa 1000 L alb "Eurocub" 102x121x95 + robinet F/F 1"	buc	1,0000	5 022,92 0,00	5 022,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 022,92
		<i>Cmd</i>	1,2 %			96,28
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 119,20</b>

		Total	lei			63 296,28
		TVA	20 %			12 659,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>75 955,54 5 578,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-4

### Rețele de aprovizionare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 75 955,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,0800	40,00	523,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9750	40,00	79,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	90,0100	40,00	3 600,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	40,00	14,40
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,4000	40,00	896,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,6350	40,00	465,40
		<b>Total manopera</b>				<b>5 578,40</b>

#### Materiale:

1.	10	Clipsa 25mm	buc	20,0000	6,40	128,00
2.	12	Clipsa 20mm	buc	30,0000	6,20	186,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3636	420,00	152,71
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0455	380,00	17,29
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3939	380,00	149,68
6.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	160,00	1,44
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	180,00	2,34
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	50,00	0,65
9.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1530	120,00	18,36
10.	21	Imbinare flexibila	buc	5,0000	250,00	1 250,00
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,0266	15,00	45,40
12.	22	Racord demontabil "olandez" PPR D. 20 x 1"	buc	11,0000	25,42	279,62
13.	23	Racord demontabil "olandez" PPR D. 32 x 1" FI	buc	11,0000	53,33	586,63
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	40,00	1,36
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5330	120,00	63,96
16.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	122,00	4,88
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0400	80,00	163,20
18.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0200	120,00	122,40
19.	252121671705020	Teava PPR PN16 d=20 x 2.3	m	40,8000	23,63	964,10
20.	252121671705025	Teava PPR PN16 d=25mm x 2.8	m	28,5600	24,80	708,29
21.	252121671705032	Teava din PPR PN16 32mm x 3.5	m	13,2600	29,16	386,66
22.	252121671705040	Teava din PPR PN16 40mm x 3.5	m	23,4600	35,85	841,04
23.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	15,4500	57,00	880,65
24.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	43,2600	42,60	1 842,88

25.	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	31,2000	5,50	171,60
26.	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	21,8400	6,20	135,41
27.	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	10,1400	7,15	72,50
28.	252315671940140	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	17,9400	9,22	165,41
29.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	3,2000	4,60	14,72
30.	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	2,2400	5,80	12,99
31.	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	1,0400	6,15	6,40
32.	252315671943140	Cot din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	1,8400	8,80	16,19
33.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	28,4000	6,10	173,24
34.	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	19,8800	7,15	142,14
35.	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	9,2300	8,66	79,93
36.	252315671945140	Teu din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	16,3300	10,28	167,87
37.	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	3,0800	9,22	28,40
38.	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	1,4300	11,25	16,09
39.	252315671946140	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	2,5300	14,20	35,93
40.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,1000	6,00	12,60
41.	252315672101511	Piesa curatire - revizie cu dop filetat pentru canalizare d=110mm	buc	2,0000	80,83	161,66
42.	252315672103712	Revizie PP pentru canalizare d= 50 mm	buc	5,2500	15,00	78,75
43.	252315672103738	Revizie PP pentru canalizare d=110	buc	2,1000	45,83	96,24
44.	26221024380001	Lavoar cu postament	buc	4,1208	1 680,00	6 922,94
45.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior si rezervor de evacuare laterala	buc	2,1210	2 400,00	5 090,40
46.	262210244900	Bideu	buc	1,0302	1 960,00	2 019,19
47.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	93,4250	2,20	205,54
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3672	2,40	0,88
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	154,7000	3,20	495,04
50.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,5176	0,00	0,00
51.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	60,00	126,00
52.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	96,00	391,68
53.	28751142029051	Sifon de pardosea simplu sau combinat d=110mm	buc	2,0400	142,00	289,68
54.	2875114202905r	Rigola de dus lineara set 500 x 70 mm D. 50 x 90°	buc	1,0200	613,75	626,03
55.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1000	55,00	280,50
56.	28752741101021	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	2,0000	40,00	80,00
57.	287527420100032	Robinet bila si fluture d=32mm	buc	6,1200	85,00	520,20
58.	287527420100040	Robinet cu bila si fluture de actionare d=40mm	buc	5,0750	68,00	345,10

59.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	1 200,00	1 206,00
60.	29131242013501	Baterie	buc	4,0000	1 600,00	6 400,00
61.	29131242013501 1	Baterie conectare fortun	buc	1,0000	890,00	890,00
62.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0200	988,00	1 007,76
63.	29131242021002 0	Robinet cu bila si fluture d=20mm	buc	8,0480	68,00	547,26
64.	29131242021002 1	Robinet cu bila si fluture d=20mm	buc	2,0120	68,00	136,82
65.	29131242021002 5	Robinet cu bila si fluture d=25mm	buc	8,0480	75,50	607,62
66.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	65,16	136,84
67.	29241273220651 5	Filtru pentru apa potabila 15mm	buc	1,0100	105,00	106,05
68.	29241273220653 2	Filtru pentru apa potabila 32mm	buc	1,0100	130,00	131,30
69.	3220137315778	Decapant	kg	0,9322	50,00	46,61
70.	33205173522320	Termoizolatie conducte 20mm	m	21,6300	9,96	215,43
71.	33205173522325	Termoizolatie conducte 25mm	m	8,6520	10,25	88,68
72.	33205173522332	Termoizolatie conducte 32mm	m	14,0595	14,60	205,27
73.	33205173522340	Termoizolatie conducte 40mm	m	24,8745	21,30	529,83
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0464	20,00	20,93
75.	43	Hidrofor WKX9/25H	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
76.	44	Rezervor apa 1000 L alb "Eurocub" 102x121x95 + robinet F/F 1"	buc	1,0000	5 022,92	5 022,92
77.	6	Clipsa 40mm	buc	20,0000	3,00	60,00
78.	8	Clipsa 32mm	buc	13,0000	4,50	58,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>48 196,61</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8200	50,00	91,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1250	600,00	75,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6378	90,00	147,41
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0360	90,00	3,24
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0090	630,00	5,67
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,2000	50,00	10,00
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0285	80,00	2,28
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3650	75,00	102,38
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>436,98</b>

Total	lei	63 296,28
TVA	20 %	12 659,26

**Total deviz:**

**75 955,54**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a bunului Investitor**

**imobil cu nr. cad. 4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie diverse</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat - apeduct	buc			6,00 ----- 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	40,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,00
2	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat canalizare	buc			6,00 ----- 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	40,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
3	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari - pt canalizare	m			17,56 ----- 9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	380,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,99
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari - pt apeduct	m			17,56 ----- 9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	380,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,52
		<b>1.2. Sistemul A1, T3</b>				
		<b>1.2.1. Conducte</b>				
5	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm PPR PN16 40mm x 3.5	m			65,53 ----- 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252121671705040	Teava din PPR PN16 40mm x 3.5	m	1,0200	35,85	36,57
	252315671943140	Cot din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	0,0800	8,80	0,70
	252315671945140	Teu din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	0,7100	10,28	7,30
	252315671940140	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	0,7800	9,22	7,19
	252315671946140	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 40mm	buc	0,1100	14,20	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	90,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 507,11
6		Clipsa 40mm	buc			3,00
						0,00
	6	Clipsa 40mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
7	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR PN16 32mm x 3.5	m			53,97
						8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	252121671705032	Teava din PPR PN16 32mm x 3.5	m	1,0200	29,16	29,74
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	0,0800	6,15	0,49
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	0,7100	8,66	6,15
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	0,7800	7,15	5,58
	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32mm	buc	0,1100	11,25	1,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	90,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,63
8		Clipsa 32mm	buc			4,50
						0,00
	8	Clipsa 32mm	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,50
9	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN16 25mm x 3.5	m			46,48
						8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,00	8,00
	252121671705025	Teava PPR PN16 d=25mm x 2.8	m	1,0200	24,80	25,30
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,0800	5,80	0,46
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,7100	7,15	5,08
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,7800	6,20	4,84
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,1100	9,22	1,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	90,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 301,55
10		Clipsa 25mm	buc			6,40
						0,00
	10	Clipsa 25mm	buc	1,0000	6,40	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,00
11	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN16 20mm x 3.5	m			41,96
						7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	252121671705020	Teava PPR PN16 d=20 x 2.3	m	1,0200	23,63	24,10
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,0800	4,60	0,37
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,7100	6,10	4,33
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,7800	5,50	4,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	90,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 678,50
12		Clipsa 20mm	buc			6,20
						0,00
	12	Clipsa 20mm	buc	1,0000	6,20	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			37,04



1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 40mm Materiale marunte=1,0500				14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	33205173522340	Termoizolatie conducte 40mm	m	1,0300	21,30	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,83
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 32mm Materiale marunte=1,0500	m			29,79 14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	33205173522332	Termoizolatie conducte 32mm	m	1,0300	14,60	15,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,27
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 25mm Materiale marunte=1,0500	m			25,08 14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	33205173522325	Termoizolatie conducte 25mm	m	1,0300	10,25	11,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,68
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 20mm Materiale marunte=1,0500	m			24,77 14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	33205173522320	Termoizolatie conducte 20mm	m	1,0300	9,96	10,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,43
		<b>1.2.2. Armaturi</b>				
17	SD01B	Robinet cu bila si fluture de actionare, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			75,61 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	291312420210020	Robinet cu bila si fluture d=20mm	buc	1,0000	68,00	68,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,86
18	SD01B	Robinet cu bila si fluture de actionare, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			83,15 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	291312420210025	Robinet cu bila si fluture d=25mm	buc	1,0000	75,50	75,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,22
19	SD07D	Robinet cu bila si fluture de actionare, avind diametrul de 32mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			102,70 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	287527420100032	Robinet bila si fluture d=32mm	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,20
20	SD07E	Robinet cu bila si fluture de actionare , pentru teava din otel, avind diametrul de 40mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			88,22 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	40,00	19,20
	287527420100040	Robinet cu bila si fluture de actionare d=40mm	buc	1,0000	68,00	69,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,10
21		Imbinare flexibila	buc			250,00 0,00
	21	Imbinare flexibila	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
22		Racord demontabil "olandez" PPR D. 20 x 1"	buc			25,42

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22	Racord demontabil "olandez" PPR D. 20 x 1"	buc	1,0000	25,42	25,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,62
23		Racord demontabil "olandez" PPR D. 32 x 1" FI	buc			53,33
						0,00
	23	Racord demontabil "olandez" PPR D. 32 x 1" FI	buc	1,0000	53,33	53,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,63
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez PPR d 25X3/4	buc			49,47
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752741101021	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,94
25	RpSD19A	Montarea Baterie conectare fortun Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb,ulei de in,ipsos etc)=1,0005	buc			942,00
						52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	40,00	52,00
	291312420135011	Baterie conectare fortun	buc	1,0000	890,00	890,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,00
26	SD01B	Robinet cu bila si fluture de actionare, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm -pentru aprov ingr.incaperi Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			75,61
						7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	291312420210021	Robinet cu bila si fluture d=20mm	buc	1,0000	68,00	68,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,22
		<b>1.3. Obiecte sanitare</b>				
27	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			2 864,62
						188,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	40,00	188,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior si rezervor de evacuare laterala	buc	1,0100	2 400,00	2 545,20
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,16	68,42
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	60,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 729,24
28	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			3 552,65
						184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	40,00	184,00
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	1 960,00	2 019,19
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	988,00	1 007,76
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	80,00	163,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 552,65
29	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos,	buc			1 958,76
						74,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	40,00	74,00
	26221024380001	Lavoar cu postament	buc	1,0100	1 680,00	1 730,74
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	96,00	97,92
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 835,02
30	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoar pe lavuar Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb,ulei de in,ipsos etc)=1,0005	buc			1 652,00 52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	40,00	52,00
	29131242013501	Baterie	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 608,00
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			198,05 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	292412732206515	Filtru pentru apa potabila 15mm	buc	1,0000	105,00	106,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,05
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			223,30 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 32mm	buc	1,0000	130,00	131,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,30
33	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 252,00 46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,00
		<b>1.4. Sistemul C1 - canalizare menajera</b>				
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			73,54 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	1,0300	57,00	58,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103,03
35	SB10E	Piesa de legatura (piesa de curatire PP cu dop filetat d=110mm revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			102,48 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252315672101511	Piesa curatire - revizie cu dop filetat pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	80,83	80,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,96
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			54,54 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	42,60	43,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 290,60
37	SB13B	Revizie PP pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			38,84 18,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,00	18,40
	252315672103712	Revizie PP pentru canalizare d= 50 mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	50,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	15,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	90,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,18
38	SB13B	Revizie PP pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			77,50 18,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,00	18,40
	252315672103738	Revizie PP pentru canalizare d=110	buc	1,0000	45,83	48,12
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	6,00	6,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	50,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	15,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	90,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,01
39	SB24E	Sifon de pardoseala, simplu, avind diametrul de 110 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			193,26 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28751142029051	Sifon de pardosea simplu sau combinat d=110mm	buc	1,0000	142,00	144,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	120,00	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,51
40	SB24E	Rigola de dus lineara set 500 x 70 mm D. 50 x 90° Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			674,44 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875114202905r	Rigola de dus lineara set 500 x 70 mm D. 50 x 90°	buc	1,0000	613,75	626,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	120,00	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,44
41	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 391,22 184,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	40,00	158,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	380,00	299,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	305,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	630,00	11,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,61
		<b>2. Lucrari de montarea utilajului</b>				
42	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			194,67 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	40,00	184,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0130	50,00	0,65
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	40,00	1,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	180,00	2,34
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	122,00	4,88
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	160,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,67
		<b>3. Utilaj</b>				
43		Hidrofor WKX9/25H	buc			3 000,00
						0,00
	43	Hidrofor WKX9/25H	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
44		Rezervor apa 1000 L alb "Eurocub" 102x121x95 + robinet F/F 1"	buc			5 022,92
						0,00
	44	Rezervor apa 1000 L alb "Eurocub" 102x121x95 + robinet F/F 1"	buc	1,0000	5 022,92	5 022,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 022,92

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Rețelele de electricitate IEI**

Valoarea de deviz 193 504,04 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
		<b>1. Lucrari generale</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	400,0000	4,00 4,00	1 600,00 1 600,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	400,0000	19,96 12,00	7 982,00 4 800,00
3	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice,( se exl. resursa 2523156720028) Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m	45,0000	14,54 12,00	654,52 540,00
4		Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m	45,0000	85,00 0,00	3 825,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 061,52
		<i>CAS</i>	24 %			1 665,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			313,58
		<i>Total CD</i>				16 040,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			962,44
		<i>Total cu CR</i>				17 003,14
		<i>Beneficiu</i>	5 %			850,16
		<b>Total Lucrari generale Inclusiv salariu</b>				<b>17 853,30 6 940,00</b>
		<b>2. Montarea retelelor ingineresti</b>				
		<b>2.1. Lucrari de montaj</b>				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 24 module	buc	1,0000	245,80 94,80	245,80 94,80
6		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	13,0000	46,64 44,80	606,32 582,40
8	RpEE15B	Montarea - limitat supratensiune OPS1-B 4P	buc	1,0000	30,00 28,80	30,00 28,80
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 18 module	buc	1,0000	245,80 94,80	245,80 94,80
10		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 20A	buc	1,0000	81,67 0,00	81,67 0,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,0000	46,64 44,80	326,48 313,60
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 12 module	buc	1,0000	245,80 94,80	245,80 94,80
13		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 20A 380V	buc	1,0000	81,67 0,00	81,67 0,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,0000	46,64 44,80	93,28 89,60
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 12 module	buc	1,0000	245,80 94,80	245,80 94,80
16		Intrerupator de sarcina BH-32 3P	buc	1,0000	81,67	81,67

1	2	3	4	5	6	7
		20A			0,00	0,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,0000	46,64	139,92
					44,80	134,40
18	RpEE15B	Montarea - limitat supratensiune OPS1-B 4P	buc	1,0000	30,00	30,00
					28,80	28,80
19	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema conexiune 380V KMN 10960 9A	100 buc	0,0100	10 244,00	102,44
					1 880,00	18,80
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema conexiune 220V KMN 10960 9A I=0.16A	100 buc	0,0200	10 611,00	212,22
					1 880,00	37,60
21		Buton de comanda „Stop,, PKE-221-1	buc	1,0000	33,40	33,40
					0,00	0,00
22	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
23		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	28,0000	350,00	9 800,00
					0,00	0,00
24		Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	2,0000	340,00	680,00
					0,00	0,00
25		Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni	buc	118,0000	115,00	13 570,00
					0,00	0,00
26		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	2,0000	280,00	560,00
					0,00	0,00
27		Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый rotund sa-u patrat	buc	5,0000	348,00	1 740,00
					0,00	0,00
28		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	12,0000	280,00	3 360,00
					0,00	0,00
29		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	33,0000	180,00	5 940,00
					0,00	0,00
30	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc	11,0000	80,00	880,00
					80,00	880,00



1	2	3	4	5	6	7
31		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	1,0000	610,00 0,00	610,00 0,00
32		Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	6,0000	610,00 0,00	3 660,00 0,00
33		Senzor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	4,0000	485,00 0,00	1 940,00 0,00
34	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,0000	40,12 40,00	40,12 40,00
35		Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
36	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat - autonom „EXIT,, CCA 1001 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	3,0000	307,60 11,20	922,80 33,60
37	RpEE01A	Montarea interupatoarelor incorcorabile unitar BC 10-1-0-KB	buc	10,0000	103,31 10,80	1 033,10 108,00
38	RpEE01A	Montarea interupatoarelor incorcorabile dublu BC 10-2-0-KB	buc	12,0000	120,48 10,80	1 445,76 129,60
39	RpEE01A	Montarea interupatoarelor deschise 10A 250V IP54 unitar BC 20-1-0-FCp	buc	6,0000	74,02 10,80	444,12 64,80
40	RpEE01A	Montarea interupatoarelor deschise 10A 250V IP54 dublu BC 20-2-0-FCp	buc	16,0000	103,36 10,80	1 653,76 172,80
41	08-03-591-8	Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=250V	100 buc	0,2500	10 534,60 1 728,00	2 633,65 432,00
42	08-03-591-8	Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=250V cu 3 locuri	100 buc	0,0600	10 534,67 1 728,00	632,08 103,68
43	08-02-412-3 k=0,5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 Coeficient la manoperei=0,5000	100 m	0,2000	209,35 157,20	41,87 31,44

1	2	3	4	5	6	7
44		Cablu VVGng LS LT 0,66 5x4 mm2	m	10,0000	50,87 0,00	508,70 0,00
45		Cablu VVGng LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m	10,0000	32,17 0,00	321,70 0,00
46	08-02-412-2 k=0,5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Coeficient la manoperei=0,5000	100 m	9,8000	296,94 269,60	2 910,01 2 642,08
47		Cablu VVGng LSLT 0,66 3*2,5mmmm2	m	480,0000	18,20 0,00	8 736,00 0,00
48		Cablu VVGng LSLT 0,66 3 x1,5 mm2	m	480,0000	12,95 0,00	6 216,00 0,00
49		Cablu VVGng FRLS 0,66 3x1,5 mm2	m	15,0000	16,88 0,00	253,20 0,00
50		Cablu VVGng FRLS 0,66 2 x1,5 mm2	m	5,0000	28,63 0,00	143,15 0,00
51	08-02-409-2 k=0,3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Coeficient la manoperei=0,3000	100 m	0,5000	1 443,90 412,80	721,95 206,40
52		Tub de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, cu d=32 mm gofra	m	50,0000	9,85 0,00	492,66 0,00
53	08-02-409-1 k=0,3ma	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Coeficient la manoperei=0,3000	100 m	9,0000	879,70 285,60	7 917,30 2 570,40
54		Tub de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, cu d=25 mm gofra	m	450,0000	9,10 0,00	4 096,58 0,00
55		Teava gofrata 750N d16mm	m	450,0000	12,00 0,00	5 400,00 0,00
56	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	30,0000	52,30 6,40	1 569,00 192,00
		<i>Total</i>	lei			94 053,78
		<b>Total Lucrari de montaj</b>				<b>94 053,78 9 220,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			94 053,78
		<i>CAS</i>	24 %			2 212,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 044,00
		<i>Total CD</i>				100 310,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			30 093,17
		<i>Total cu CR</i>				130 403,75
		<i>Beneficiu</i>	5 %			6 520,19
		<b>Total Montarea retelelor ingineresti Inclusiv salariu</b>				<b>136 923,94 9 220,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
57		Tabloude distributie format panou din 24 module - ИЦРВ-243 136YXJ13	buc	1,0000	466,00 0,00	466,00 0,00
58		Tablou de distributie format pano18 module - ИЦРВ-183 136YXJ13	buc	2,0000	425,00 0,00	850,00 0,00
59		Tablou de distributie format pano12 module - ИЦРВ-123 136YXJ13	buc	1,0000	396,00 0,00	396,00 0,00
60		Intrerupator diferential AD12 2P 10A 30mA 220V	buc	8,0000	219,25 0,00	1 754,00 0,00
61		Intrerupator automat diferential AVDT32 2P 16A 30mA	buc	4,0000	263,10 0,00	1 052,40 0,00
62		Limitat supratensiune OPS1-B 4P	buc	2,0000	626,67 0,00	1 253,34 0,00
63		Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/C 380V	buc	1,0000	87,60 0,00	87,60 0,00
64		Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/B 380V	buc	2,0000	102,00 0,00	204,00 0,00
65		Intrerupator automat modular BA47-29 1P 10A/C 380V	buc	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
66		Intrerupator automat modular BA47-29 1P 3A/C 220V	buc	2,0000	36,00 0,00	72,00 0,00
67		Intrerupator automat modular	buc	5,0000	33,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29 1P 10A/B 220V			0,00	0,00
68		Intrerupator automat modular BA47-29 1P 3A/C 220V	buc	2,0000	33,00	66,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 399,34
		<i>Cmd</i>	1,2 %			76,79
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 476,13</b>

		Total	lei	161 253,37
		TVA	20 %	32 250,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>193 504,04</b>
				<b>16 160,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Rețelele de electricitate IEI**

**Valoarea de deviz 193 504,04 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

		Total borderou de resurse № 2-1-5:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	211,5400	40,00	8 461,60
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	120,0000	40,00	4 800,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	67,6600	40,00	2 706,40
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	40,00	12,00
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,2000	40,00	168,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
		<b>Total manopera</b>				<b>16 160,00</b>

**Materiale:**

1.	10	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 20A 380V	buc	1,0000	81,67	81,67
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0199	25 000,00	497,50
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0029	1 200,00	3,48
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,4000	50,00	20,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9000	35,00	31,50
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	127,3000	15,00	1 909,50
7.	1019852	Vopsea	kg	0,1820	65,00	11,83
8.	11110001000241	Intrerupator incorcorabil 10A 250V IP44	buc	10,1000	85,00	858,50
9.	11110001000242	Intrerupator incorcorabil BC-10-2-0-KB dublu	buc	12,1200	102,00	1 236,24
10.	11110001000243	Intrerupator deschis 10A 250V IP54 BC 20-1-0-FCp	buc	6,0600	56,00	339,36
11.	11110001000244	Intrerupator deschis 10A 250V IP54 BC 20-2-0-FCp dublu	buc	16,1600	85,00	1 373,60
12.	13	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 20A 380V	buc	2,0000	81,67	163,34
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2000	380,00	76,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800	10,00	0,80
15.	2051142950700	Dibluri	buc	45,0000	1,00	45,00
16.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,0000	0,60	2,40
17.	21	Buton de comanda „Stop„, PKE-221-1	buc	1,0000	33,40	33,40
18.	23	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	28,0000	350,00	9 800,00
19.	24	Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	2,0000	340,00	680,00
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3000	65,00	19,50
21.	25	Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni	buc	118,0000	115,00	13 570,00
22.	26	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	2,0000	280,00	560,00
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	682,2000	3,20	2 183,04
24.	27	Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый rotund sa-u patrat	buc	5,0000	348,00	1 740,00
25.	28	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	12,0000	280,00	3 360,00
26.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	30,0000	45,00	1 350,00
27.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	44,0000	6,50	286,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	50,00	7,50
29.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	46,3500	1,50	69,52

30.	28752744005011	Montarea corpurilor de iluminat - autonom „EXIT,, CCA 1001	buc	3,1200	285,00	889,20
31.	29	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	33,0000	180,00	5 940,00
32.	31	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	1,0000	610,00	610,00
33.	32	Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	6,0000	610,00	3 660,00
34.	33	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	4,0000	485,00	1 940,00
35.	35	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,0000	280,00	280,00
36.	4	Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m	45,0000	85,00	3 825,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0000	20,00	80,00
38.	44	Cablu VVGng LS LT 0,66 5x4 mm2	m	10,0000	50,87	508,70
39.	45	Cablu VVGng LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m	10,0000	32,17	321,70
40.	46546	Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie , IP20, In=16A, U=250V cu 3 locuri	buc	6,0000	88,00	528,00
41.	465566515	Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie , IP20, In=16A, U=250V	buc	25,0000	88,00	2 200,00
42.	47	Cablu VVGng LSLT 0,66 3*2,5mmmm2	m	480,0000	18,20	8 736,00
43.	48	Cablu VVGng LSLT 0,66 3 x1,5 mm2	m	480,0000	12,95	6 216,00
44.	49	Cablu VVGng FRLS 0,66 3x1,5 mm2	m	15,0000	16,88	253,20
45.	50	Cablu VVGng FRLS 0,66 2 x1,5 mm2	m	5,0000	28,63	143,15
46.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3500	45,00	150,75
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,5810	10,00	15,81
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,0800	15,00	61,20
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	62,2200	1,25	77,77
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2550	20,00	5,10
51.	50093681	Cleme conexiune 380V 10960	buc	1,0200	82,00	83,64
52.	50093682	Cleme conexiune 220V 10960 9A I=0.16A	buc	2,0400	85,60	174,62
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	16,00	1,63
54.	52	Tub PVH PND d=32 gofra	m	53,5500	9,20	492,66
55.	54	Tub PVH PND d=25 gofra	m	481,9500	8,50	4 096,58
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,8841	60,00	53,05
57.	55	Teava gofrata 750N d16mm	m	450,0000	12,00	5 400,00
58.	57	Tabloude distributie format panou din 24 module - ИЦРВ-243 136УХЛ3	buc	1,0000	466,00	466,00
59.	58	Tablou de distributie format pano18 module - ИЦРВ-183 136УХЛ3	buc	2,0000	425,00	850,00
60.	59	Tablou de distributie format pano12 module - ИЦРВ-123 136УХЛ3	buc	1,0000	396,00	396,00
61.	6	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc	1,0000	98,00	98,00
62.	60	Intrerupator diferential AD12 2P 10A 30mA 220V	buc	8,0000	219,25	1 754,00
63.	61	Intrerupator automat diferential AVDT32 2P 16A 30mA	buc	4,0000	263,10	1 052,40
64.	62	Limitat supratensiune OPS1-B 4P	buc	2,0000	626,67	1 253,34
65.	63	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/C 380V	buc	1,0000	87,60	87,60
66.	64	Intrerupator automat modular BA47-29 3P	buc	2,0000	102,00	204,00

		20A/B 380V				
67.	65	Intreupator automat modular BA47-29 1P 10A/C 380V	buc	1,0000	33,00	33,00
68.	66	Intreupator automat modular BA47-29 1P 3A/C 220V	buc	2,0000	36,00	72,00
69.	67	Intreupator automat modular BA47-29 1P 10A/B 220V	buc	5,0000	33,00	165,00
70.	68	Intreupator automat modular BA47-29 1P 3A/C 220V	buc	2,0000	33,00	66,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>93 550,78</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4180	120,00	170,16
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	153,9500	10,00	1 539,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,8400	90,00	255,60
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8800	50,00	44,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	120,00	105,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,0000	50,00	400,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,0000	75,00	450,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	47,0400	35,00	1 646,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4280	450,00	192,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 803,86</b>

Total	lei	161 253,37
TVA	20 %	32 250,67

**Total deviz:**

**193 504,04**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a bunului      Investitor**  
**imobil cu nr. cad. 4152110.139.02 pentru**  
**amplasarea PAMU Zabriceni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari generale</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			19,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	380,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 982,00
3	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice,( se exl. resursa 2523156720028) Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m			14,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,50	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,52
4		Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m			85,00
	4	Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 825,00
		<b>2. Montarea retelelor ingineresti</b>				
		<b>2.1. Lucrari de montaj</b>				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 24 module	buc			245,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,80
6		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc			98,00
	6	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			46,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70



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	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,32
8	RpEE15B	Montarea - limitat supratensiune OPS1-B 4P	buc			30,00
						28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 18 module	buc			245,80
						94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,80
10		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 20A	buc			81,67
						0,00
	10	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 20A 380V	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,67
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			46,64
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,48
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 12 module	buc			245,80
						94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,80
13		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 20A 380V	buc			81,67
						0,00
	13	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 20A 380V	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,67
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			46,64

1	2	3	4	5	6	7
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,28
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 12 module	buc			245,80
						94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,80
16		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 20A	buc			81,67
						0,00
	13	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 20A 380V	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,67
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			46,64
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,92
18	RpEE15B	Montarea - limitat supratensiune OPS1-B 4P	buc			30,00
						28,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	40,00	28,80
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
19	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema conexiune 380V KMN 10960 9A	100 buc			10 244,00
						1 880,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,00
	50093681	Cleme conexiune 380V 10960	buc	102,0000	82,00	8 364,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,44
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema conexiune 220V KMN 10960 9A I=0.16A	100 buc			10 611,00
						1 880,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,00
	50093682	Cleme conexiune 220V 10960 9A I=0.16A	buc	102,0000	85,60	8 731,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,22
21		Buton de comanda „Stop„, PKE-221-1	buc			33,40
						0,00
	21	Buton de comanda „Stop„, PKE-221-1	buc	1,0000	33,40	33,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,40
22	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	40,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
23		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc			350,00 0,00
	23	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 800,00
24		Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc			340,00 0,00
	24	Corp de iluminat incorporat 2x20 W pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
25		Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni	buc			115,00 0,00
	25	Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 570,00
26		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc			280,00 0,00
	26	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
27		Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый rotund sa-u patrat	buc			348,00 0,00
	27	Corp de iluminat aplicat 1*18 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый rotund sa-u patrat	buc	1,0000	348,00	348,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,00
28		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc			280,00 0,00
	28	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
29		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc			180,00 0,00
	29	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 940,00
30	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc			80,00 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
31		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc			610,00 0,00
	31	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,00
32		Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc			610,00 0,00
	32	Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 660,00
33		Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de	buc			485,00

1	2	3	4	5	6	7
		reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m				0,00
	33	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,00
34	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			40,12
						40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,12
35		Sonerie prin fir in set cu buton	buc			280,00
						0,00
	35	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
36	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat - autonom „EXIT,, CCA 1001 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			307,60
						11,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	40,00	11,20
	28752744005011	Montarea corpurilor de iluminat - autonom „EXIT,, CCA 1001	buc	1,0000	285,00	296,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,80
37	RpEE01A	Montarea interupatoarelor incorcorabile unitar BC 10-1-0-KB	buc			103,31
						10,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	11110001000241	Intrerupator incorcorabil 10A 250V IP44	buc	1,0100	85,00	85,85
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,50	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 033,10
38	RpEE01A	Montarea interupatoarelor incorcorabile dublu BC 10-2-0-KB	buc			120,48
						10,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	11110001000242	Intrerupator incorcorabil BC-10-2-0-KB dublu	buc	1,0100	102,00	103,02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,50	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,76
39	RpEE01A	Montarea interupatoarelor deschise 10A 250V IP54 unitar BC 20-1-0-FCp	buc			74,02
						10,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	11110001000243	Intrerupator deschis 10A 250V IP54 BC 20-1-0-FCp	buc	1,0100	56,00	56,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,50	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,12
40	RpEE01A	Montarea interupatoarelor deschise 10A 250V IP54 dublu BC 20-2-0-FCp	buc			103,36
						10,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	11110001000244	Intrerupator deschis 10A 250V IP54 BC 20-2-0-FCp dublu	buc	1,0100	85,00	85,85
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,50	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 653,76
41	08-03-591-8	Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=250V	100 buc			10 534,60
						1 728,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 728,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	60,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	465566515	Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie , IP20, In=16A, U=250V	buc	100,0000	88,00	8 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 633,65
42	08-03-591-8	Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=250V cu 3 locuri	100 buc			10 534,67 ----- 1 728,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 728,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	60,00	6,67
	46546	Priza pt montare incorporata, cu impamintare de protectie , IP20, In=16A, U=250V cu 3 locuri	buc	100,0000	88,00	8 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,08
43	08-02-412-3 k=0,5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 Coeficient la manoperei=0,5000	100 m			209,35 ----- 157,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	40,00	157,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,25	15,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,87
44		Cablu VVGng LS LT 0,66 5x4 mm2	m			50,87 ----- 0,00
	44	Cablu VVGng LS LT 0,66 5x4 mm2	m	1,0000	50,87	50,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,70
45		Cablu VVGng LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m			32,17 ----- 0,00
	45	Cablu VVGng LSLT 0,66 5x2,5 mm2	m	1,0000	32,17	32,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,70
46	08-02-412-2 k=0,5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Coeficient la manoperei=0,5000	100 m			296,94 ----- 269,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	269,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,65
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,25	7,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 910,01
47		Cablu VVGng LSLT 0,66 3*2,5mmmm2	m			18,20 ----- 0,00
	47	Cablu VVGng LSLT 0,66 3*2,5mmmm2	m	1,0000	18,20	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 736,00
48		Cablu VVGng LSLT 0,66 3 x1,5 mm2	m			12,95 ----- 0,00
	48	Cablu VVGng LSLT 0,66 3 x1,5 mm2	m	1,0000	12,95	12,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 216,00
49		Cablu VVGng FRLS 0,66 3x1,5 mm2	m			16,88
						0,00
49		Cablu VVGng FRLS 0,66 3x1,5 mm2	m	1,0000	16,88	16,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,20
50		Cablu VVGng FRLS 0,66 2 x1,5 mm2	m			28,63
						0,00
50		Cablu VVGng FRLS 0,66 2 x1,5 mm2	m	1,0000	28,63	28,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,15
51	08-02-409-2 k=0,3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Coeficient la manoperei=0,3000	100 m			1 443,90
						412,80
1		Muncitor	h-om	34,4000	40,00	412,80
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
5009031		Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,50
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
331451		Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,95
52		Tub de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, cu d=32 mm gofra	m			9,85
						0,00
52		Tub PVH PND d=32 gofra	m		9,20	9,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,66
53	08-02-409-1 k=0,3ma	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Coeficient la manoperei=0,3000	100 m			879,70
						285,60
1		Muncitor	h-om	23,8000	40,00	285,60
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
331451		Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 917,30
54		Tub de protectie din policlorura de vinil PVH PHD, cu d=25 mm gofra	m			9,10
						0,00
54		Tub PVH PND d=25 gofra	m		8,50	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 096,58
55		Teava gofrata 750N d16mm	m			12,00
						0,00
55		Teava gofrata 750N d16mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
56	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg			52,30
						6,40
7214240021810		Lacatus CM	h-om	0,1400	40,00	5,60
9310060019920		Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
7212030022700		Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
2811236309800		Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,00
2873155901200		Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
2430126103294		Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 569,00
		<b>3. Utilaj</b>				
57		Tablode distributie format panou din 24 module - IIIPB-243 136YXJ13	buc			466,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	57	Tablode distributie format panou din 24 module - III <sub>PB</sub> -243 136YXJ3	buc	1,0000	466,00	466,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,00
58		Tablou de distributie format pano18 module - III <sub>PB</sub> -183 136YXJ3	buc			425,00
						0,00
	58	Tablou de distributie format pano18 module - III <sub>PB</sub> -183 136YXJ3	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
59		Tablou de distributie format pano12 module - III <sub>PB</sub> -123 136YXJ3	buc			396,00
						0,00
	59	Tablou de distributie format pano12 module - III <sub>PB</sub> -123 136YXJ3	buc	1,0000	396,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,00
60		Intrerupator diferential AD12 2P 10A 30mA 220V	buc			219,25
						0,00
	60	Intrerupator diferential AD12 2P 10A 30mA 220V	buc	1,0000	219,25	219,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 754,00
61		Intrerupator automat diferential AVDT32 2P 16A 30mA	buc			263,10
						0,00
	61	Intrerupator automat diferential AVDT32 2P 16A 30mA	buc	1,0000	263,10	263,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 052,40
62		Limitat supratensiune OPS1-B 4P	buc			626,67
						0,00
	62	Limitat supratensiune OPS1-B 4P	buc	1,0000	626,67	626,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 253,34
63		Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/C 380V	buc			87,60
						0,00
	63	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/C 380V	buc	1,0000	87,60	87,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,60
64		Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/B 380V	buc			102,00
						0,00
	64	Intrerupator automat modular BA47-29 3P 20A/B 380V	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,00
65		Intrerupator automat modular BA47-29 1P 10A/C 380V	buc			33,00
						0,00
	65	Intrerupator automat modular BA47-29 1P 10A/C 380V	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
66		Intrerupator automat modular BA47-29 1P 3A/C 220V	buc			36,00
						0,00
	66	Intrerupator automat modular BA47-29 1P 3A/C 220V	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
67		Intrerupator automat modular BA47-29 1P 10A/B 220V	buc			33,00
						0,00
	67	Intrerupator automat modular BA47-29 1P 10A/B 220V	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
68		Intrerupator automat modular BA47-29 1P 3A/C 220V	buc			33,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	68	Intreupator automat modular BA47-29 1P 3A/C 220V	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Telecomunicatii si semnalizarea**

Valoarea de deviz 28 411,13 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000	12,00 12,00	72,00 72,00
2	RpCP26A	Montarea tevii de protectie, de 2", pentru tiranti metalici, la trecerea prin zidurile neportante	buc	2,0000	50,70 9,60	101,40 19,20
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	8,68 6,00	52,10 36,00
4	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	20,0000	4,00 4,00	80,00 80,00
5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,0000	19,96 12,00	399,10 240,00
6	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau	m	15,0000	14,85 12,00	222,72 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		cablurilor electrice,( se exl. resursa 2523156720028) Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb				
7		Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m	15,0000	75,30 0,00	1 129,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 056,82
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 056,82 627,20</b>
		<i>Total</i>	lei			2 056,82
		<i>CAS</i>	24 %			150,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			68,50
		<i>Total CD</i>				2 275,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			136,55
		<i>Total cu CR</i>				2 412,40
		<i>Beneficiu</i>	5 %			120,63
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 533,03 627,20</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-412-2 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Coeficient la manoperei=0,5000	100 m	0,2000	146,80 134,80	29,36 26,96
9		Cablu fibro optic	m	20,0000	26,68 0,00	533,60 0,00
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal din plastic 10x22mm	100 m	0,5000	3 675,20 651,60	1 837,60 325,80
11	08-02-412-2 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Coeficient la manoperei=0,5000	100 m	2,2000	146,80 134,80	322,96 296,56
12		Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 5e	m	220,0000	7,20 0,00	1 584,00 0,00
13	10-04-066-	Aparataj de perete: Priza	buc	5,0000	40,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	07				40,00	200,00
14		Priza RJ -45	buc	5,0000	3,50	17,50
					0,00	0,00
15		Cutie de instalare din PE	buc	9,0000	85,00	765,00
					0,00	0,00
16	08-02-409-1 k=0,3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Coeficient la manoperei=0,3000	100 m	2,0000	3 609,32	7 218,64
					285,60	571,20
17		Teava gofrata d=20mm PE	m	200,0000	4,00	800,00
					0,00	0,00
18	08-03-601-1	Dulap 30*30	buc	1,0000	179,20	179,20
					179,20	179,20
		<i>Total</i>	lei			13 487,86
		<i>CAS</i>	24 %			383,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			531,63
		<i>Total CD</i>				14 403,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			479,92
		<i>Total cu CR</i>				14 883,34
		<i>Beneficiu</i>	5 %			744,17
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>15 627,51</b> <b>1 599,72</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
19		UPS, 800VT	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
					0,00	0,00
20		Dulap 30*30	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 450,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			65,40
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>5 515,40</b>

		Total	lei			23 675,94
		TVA	20 %			4 735,19
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>28 411,13</b> <b>2 226,92</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Telecomunicatii si semnalizarea**

**Valoarea de deviz 28 411,13 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	39,9930	40,00	1 599,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	40,00	26,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,0000	40,00	240,00
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,2400	40,00	9,60
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,5000	40,00	260,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0400	40,00	81,60
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	40,00	9,60
<b>Total manopera</b>						<b>2 226,92</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	10,00	1 000,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0042	1 200,00	5,04
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,9200	50,00	96,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,8000	12,00	321,60
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,8000	150,00	4 020,00

7.	110-03331	Cablu-Canale din masa plastica 10x22mm	m	50,0000	7,15	357,50
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
9.	12	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 5e	m	220,0000	7,20	1 584,00
10.	14	Priza RJ -45	buc	5,0000	3,50	17,50
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
13.	15	Cutie de instalare din PE	buc	9,0000	85,00	765,00
14.	17	Teava gofrata d=20mm PE	m	200,0000	4,00	800,00
15.	19	UPS, 800VT	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
16.	20	Dulap 30*30	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
17.	2051142950700	Dibluri	buc	15,0000	1,20	18,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	36,00	14,40
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	32,00	12,80
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	35,3200	3,20	113,02
21.	2722103305126	Teava inst. neagra filet ui 50 (2) OL 32 1 S 7656	m	0,6000	78,00	46,80
22.	2874115836660	Surub cap crestata L 3 x 25 mm	buc	15,4500	1,60	24,72
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2300	20,00	4,60
24.	5009030	Flanse	10 buc	2,0000	15,00	30,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	13,4000	30,00	402,00
26.	5009056	Capace de izolatia	10 buc	1,9200	15,00	28,80
27.	5009061	Fisa de izolatia	buc	36,0000	15,00	540,00
28.	5009070	Racordari	10 buc	3,6000	25,00	90,00
29.	7	Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m	15,0000	75,30	1 129,50
30.	9	Cablu fibro optic	m	20,0000	26,68	533,60
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>17 452,46</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,6000	10,00	316,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,4000	90,00	486,00
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0400	15,00	45,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4900	50,00	24,50
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	90,00	7,20
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600	75,00	27,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,7200	30,00	381,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 315,30</b>

Total	lei	23 675,94
TVA	20 %	4 735,19

**Total deviz:**

**28 411,13**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a bunului      Investitor**  
**imobil cu nr. cad. 4152110.139.02 pentru**  
**amplasarea PAMU Zabriceni**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,00 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,2600	40,00	10,40 72,00
2	RpCP26A	Montarea tevii de protectie, de 2", pentru tiranti metalici, la trecerea prin zidurile neportante	buc			50,70 9,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2722103305126	Teava inst. neagra filet ui 50 (2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	78,00	23,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	36,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	32,00	6,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0100	50,00	0,50 101,40
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,68 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0150	50,00	0,75 52,10
4	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,00 4,00
	7137010011520	Electrician in constructii <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,1000	40,00	4,00 80,00
5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			19,96 12,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	380,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,10
6	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice,( se exl. resursa 2523156720028) Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m			14,85 12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,60	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,72
7		Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m			75,30 0,00
	7	Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m	1,0000	75,30	75,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-412-2 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Coeficient la manoperei=0,5000	100 m			146,80 134,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	134,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,36
9		Cablu fibro optic	m			26,68 0,00
	9	Cablu fibro optic	m	1,0000	26,68	26,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,60
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal din plastic 10x22mm	100 m			3 675,20 651,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,00	651,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	10,00	2 000,00
	110-03331	Cablu-Canale din masa plastica 10x22mm	m	100,0000	7,15	715,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 837,60
11	08-02-412-2 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Coeficient la manoperei=0,5000	100 m			146,80 134,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	134,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,96
12		Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 5e	m			7,20 0,00
	12	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 5e	m	1,0000	7,20	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			40,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
14		Priza RJ -45	buc			3,50 0,00
	14	Priza RJ -45	buc	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,50
15		Cutie de instalare din PE	buc			85,00
						0,00
	15	Cutie de instalare din PE	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,00
16	08-02-409-1 k=0,3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Coeficient la manoperei=0,3000	100 m			3 609,32
						285,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	285,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 200,00	2,52
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 218,64
17		Teava gofrata d=20mm PE	m			4,00
						0,00
	17	Teava gofrata d=20mm PE	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
18	08-03-601-1	Dulap 30*30	buc			179,20
						179,20
	1	Muncitor	h-om	4,4800	40,00	179,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,20
		<b>3. Utilaj</b>				
19		UPS, 800VT	buc			3 800,00
						0,00
	19	UPS, 800VT	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
20		Dulap 30*30	buc			1 650,00
						0,00
	20	Dulap 30*30	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 136 247,88 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	9,0000	12,00 12,00	108,00 108,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	9,0000	8,68 6,00	78,16 54,00
		<i>Total</i>	lei			186,16
		<i>CAS</i>	24 %			38,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			0,53
		<i>Total CD</i>				225,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			13,53
		<i>Total cu CR</i>				239,10
		<i>Beneficiu</i>	5 %			11,96
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>251,06 162,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panel de control EN54, FS4000/8 „UniPOS,,	buc	1,0000	94,40 82,40	94,40 82,40
4	08-03-575-1	Montarea in panou a transmitator de tip ATS 100	buc	1,0000	45,40 44,80	45,40 44,80
5	08-01-121-1	Acumulator 1V, 17A/h	buc	2,0000	82,40 82,40	164,80 164,80
6	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de comunicare digital Sirena EN54 FD 8204C+	buc	4,0000	45,40 44,80	181,60 179,20
7	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	25,0000	88,10 80,00	2 202,50 2 000,00
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de comunicare digital Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	45,40 44,80	45,40 44,80
9	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu FD3050	buc	3,0000	88,10 80,00	264,30 240,00
10		Elemente de conectare in set	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
11	08-02-412-2 K=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Coeficient la manoperei=0,5000	100 m	3,1000	144,40 134,80	447,64 417,88
12		Cablu PSVVng (A) FRLS 2x0,8 mm2	m	250,0000	8,16 0,00	2 040,00 0,00
13		Cablu VVGng FRLS 3x1,5 mm2	m	60,0000	12,93 0,00	775,80 0,00
14	08-02-390-1 K=0.5man	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm/ Cablu canal din plastic 10x22, PE MCS-1 Coeficient la manoperei=0,5000	100 m	0,5000	904,40 325,80	452,20 162,90
15	08-02-409-1 k=0,3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Coeficient la manoperei=0,3000	100 m	2,0000	972,32 285,60	1 944,64 571,20
16		Teava gofrata d=20mm din PE cu zond	m	200,0000	4,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de temperatura cu baza	buc	6,0000	88,10 80,00	528,60 480,00
18		Modul autonom de tip releu, pt instalarea in centrala de incendiu, tip TUNGUS-8 - tub gofrat	m	6,0000	4 821,32 0,00	28 927,92 0,00
19	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 ( установка модулей порошкового пожаротушения Тунгус )	buc	2,0000	45,15 41,20	90,30 82,40
20	10-06-037-05	Box metalic 650x545x230 cu lacata in set	buc	1,0000	94,40 82,40	94,40 82,40
		<i>Total</i>	lei			39 249,90
		<i>CAS</i>	24 %			1 092,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 688,18
		<i>Total CD</i>				42 030,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 365,83
		<i>Total cu CR</i>				43 396,58
		<i>Beneficiui</i>	5 %			2 169,83
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>45 566,41 4 552,78</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
21		Panel de control EN54, FS4000/ „UniPOS,,	buc	1,0000	7 015,00 0,00	7 015,00 0,00
22		Modul comunicator digital pt centrala de incendiu, tip FD 8204C+ Sirena EN54	buc	4,0000	6 485,00 0,00	25 940,00 0,00
23		Acumulator 12V 17Ah	buc	2,0000	215,00 0,00	430,00 0,00
24		Detector de fum , adresabil de tip EN54 FD8030	buc	25,0000	320,00 0,00	8 000,00 0,00
25		Modul comunicator digital pt centrala de incendiu, tip FDSB112F Sirena EN54	buc	1,0000	1 781,02 0,00	1 781,02 0,00
26		Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EN54	buc	3,0000	971,46 0,00	2 914,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		FD3050				
27		Detector de temperatura conventional, de tip FD8020	buc	6,0000	2 410,00 0,00	14 460,00 0,00
28		Modul universal de stingere a incendiilor cu pulbere, tip TUNGUS-9	buc	2,0000	2 332,00 0,00	4 664,00 0,00
29		Box metalic 650x545x230 cu lacata in set	buc	1,0000	1 715,00 0,00	1 715,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 919,40
		<i>Cmd</i>	1,2 %			803,03
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>67 722,43</b>

		Total	lei	113 539,90
		TVA	20 %	22 707,98
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>136 247,88</b> <b>4 714,78</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Semnalizarea de incendiu**

**Valoarea de deviz 136 247,88 lei**

## Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	113,8195	40,00	4 552,78
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	40,00	39,60
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0600	40,00	122,40
<b>Total manopera</b>						<b>4 714,78</b>

**Materiale:**

1.	10	Elemente de conectare in set	buc	1,0000	150,00	150,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	65,00	32,50
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	1,20	120,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0042	1 200,00	5,04
5.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	1 500,00	0,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1200	30,00	3,60
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1580	50,00	7,90
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,9000	10,00	109,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,8000	15,00	402,00
10.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	75,00	0,00
11.	12	Cablu PSVVng (A) FRLS 2x0,8 mm2	m	250,0000	8,16	2 040,00
12.	13	Cablu VVGng FRLS 3x1,5 mm2	m	60,0000	12,93	775,80
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
14.	16	Teava gofrata d=20mm din PE cu zond	m	200,0000	4,00	800,00
15.	18	Modul autonom de tip releu, pt instalarea in centrala de incendiu, tip TUNGUS-8 - tub gofrat	m	6,0000	4 821,32	28 927,92
16.	21	Panel de control EN54, FS4000/ „UniPOS,,	buc	1,0000	7 015,00	7 015,00
17.	22	Modul comunicator digital pt centrala de incendiu, tip FD 8204C+ Sirena EN54	buc	4,0000	6 485,00	25 940,00
18.	23	Acumulator 12V 17Ah	buc	2,0000	215,00	430,00
19.	24	Detector de fum , adresabil de tip EN54 FD8030	buc	25,0000	320,00	8 000,00
20.	25	Modul comunicator digital pt centrala de incendiu, tip FDSB112F Sirena EN54	buc	1,0000	1 781,02	1 781,02
21.	26	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EN54 FD3050	buc	3,0000	971,46	2 914,38
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,9800	3,20	6,34
23.	27	Detector de temperatura conventional, de tip FD8020	buc	6,0000	2 410,00	14 460,00
24.	28	Modul universal de stingere a incendiilor cu pulbere, tip TUNGUS-9	buc	2,0000	2 332,00	4 664,00
25.	29	Box metalic 650x545x230 cu lacata in set	buc	1,0000	1 715,00	1 715,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0450	20,00	0,90
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,0000	10,00	360,00

28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4960	60,00	29,76
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>100 693,58</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,6000	10,00	316,00
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0400	15,00	45,60
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1350	50,00	6,75
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0900	75,00	6,75
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,4400	35,00	190,40
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,7200	30,00	381,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>947,10</b>

Total	lei	113 539,90
TVA	20 %	22 707,98

**Total deviz:** **136 247,88**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a bunului      Investitor**  
**imobil cu nr. cad. 4152110.139.02 pentru**  
**amplasarea PAMU Zabriceni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,00 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	40,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,68 6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,16
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panel de control EN54, FS4000/8 „UniPOS,,	buc			94,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	1 500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,40
4	08-03-575-1	Montarea in panou a transmitator de tip ATS 100	buc			45,40
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,40
5	08-01-121-1	Acumulator 1V, 17A/h	buc			82,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,80
6	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de comunicare digital Sirena EN54 FD 8204C+	buc			45,40
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,60
7	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			88,10
						80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,50
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de comunicare digital Sirena EN54 SB112F	buc			45,40
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,40
9	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu FD3050	buc			88,10
						80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,30
10		Elemente de conectare in set	buc			150,00
						0,00
	10	Elemente de conectare in set	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
11	08-02-412-2 K=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Coeficient la manoperei=0,5000	100 m			144,40
						134,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	134,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	60,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,64
12		Cablu PSVVng (A) FRLS 2x0,8 mm2	m			8,16
						0,00
	12	Cablu PSVVng (A) FRLS 2x0,8 mm2	m	1,0000	8,16	8,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,00
13		Cablu VVGng FRLS 3x1,5 mm2	m			12,93
						0,00
	13	Cablu VVGng FRLS 3x1,5 mm2	m	1,0000	12,93	12,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,80
14	08-02-390-1 K=0.5man	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm/ Cablu canal din plastic 10x22, PE MCS-1 Coeficient la manopere=0,5000	100 m			904,40
						325,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,00	325,80
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	75,00	0,00
	134041	Dispozitiv de asigurare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,20
15	08-02-409-1 k=0,3man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Coeficient la manopere=0,3000	100 m			972,32
						285,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	285,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 200,00	2,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 944,64
16		Teava gofrata d=20mm din PE cu zond	m			4,00
						0,00
	16	Teava gofrata d=20mm din PE cu zond	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
17	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Detector de temperatura cu baza	buc			88,10
						80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,60
18		Modul autonom de tip releu, pt instalarea in centrala de incendiu, tip TUNGUS-8 - tub gofrat	m			4 821,32
						0,00
	18	Modul autonom de tip releu, pt instalarea in centrala de incendiu, tip TUNGUS-8 - tub gofrat	m	1,0000	4 821,32	4 821,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 927,92
19	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 ( установка модулей порошкового пожаротушения Тунгус )	buc			45,15
						41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	50,00	3,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,30
20	10-06-037-05	Box metalic 650x545x230 cu lacata in set	buc			94,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	1 500,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,40
		<b>3. Utilaj</b>				
21		Panel de control EN54, FS4000/ „UniPOS,,	buc			7 015,00
						0,00
	21	Panel de control EN54, FS4000/ „UniPOS,,	buc	1,0000	7 015,00	7 015,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 015,00
22		Modul comunicator digital pt centrala de incendiu, tip FD 8204C+ Sirena EN54	buc			6 485,00
						0,00
	22	Modul comunicator digital pt centrala de incendiu, tip FD 8204C+ Sirena EN54	buc	1,0000	6 485,00	6 485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 940,00
23		Acumulator 12V 17Ah	buc			215,00
						0,00
	23	Acumulator 12V 17Ah	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00
24		Detector de fum , adresabil de tip EN54 FD8030	buc			320,00
						0,00
	24	Detector de fum , adresabil de tip EN54 FD8030	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
25		Modul comunicator digital pt centrala de incendiu, tip FDSB112F Sirena EN54	buc			1 781,02
						0,00
	25	Modul comunicator digital pt centrala de incendiu, tip FDSB112F Sirena EN54	buc	1,0000	1 781,02	1 781,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 781,02
26		Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EN54 FD3050	buc			971,46
						0,00
	26	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EN54 FD3050	buc	1,0000	971,46	971,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 914,38
27		Detector de temperatura conventional, de tip FD8020	buc			2 410,00
						0,00
	27	Detector de temperatura conventional, de tip FD8020	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 460,00
28		Modul universal de stingere a incendiilor cu pulbere, tip TUNGUS-9	buc			2 332,00
						0,00
	28	Modul universal de stingere a incendiilor cu pulbere, tip TUNGUS-9	buc	1,0000	2 332,00	2 332,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 664,00
29		Box metalic 650x545x230 cu lacata in set	buc			1 715,00
						0,00
	29	Box metalic 650x545x230 cu lacata in set	buc	1,0000	1 715,00	1 715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 715,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8  
Aprovizionarea cu gaze interioare AGI**

Valoarea de deviz 31 395,78 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz - reductor Dn1/2"	buc	1,0000	758,12 156,00	758,12 156,00
2	IA23A k=0.5man	Filtru de gaz cu plasa de inalta puritare d=20mm, P=1.2MPa Coeficient la manoperei=0,5000	buc	2,0000	368,40 62,00	736,79 124,00
3	GE10A1	Manometru indicator OBM-100-4	buc	2,0000	336,36 18,40	672,72 36,80
4	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,0000	30,60 28,00	30,60 28,00
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - supapa de inchidere „normala inchisa,,	buc	1,0000	9,00 6,40	9,00 6,40
6	GE06A	Detector SGB-1-2E (CH4, CO)	buc	1,0000	135,51 37,20	135,51 37,20
7	IA34A k=0.5man	Aragaz-4 Coeficient la manoperei=0,5000	buc	1,0000	584,20 100,00	584,20 100,00
8		Furtun flexibil d=20mm l=1m cu piesa de conexiune teava/furtun	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Furtun flexibil d=15mm l=1.5m cu piesa de conexiune teava/furtun	buc	1,0000	104,85 0,00	104,85 0,00
10		Tub de protectie Dc=40, l=0.5m	buc	1,0000	68,00 0,00	68,00 0,00
11	VB31A k=0.25man	Hota de aspiratie gata confectionata in set (numai manopera) Coeficient la manoperei=0,2500	buc	1,0000	214,30 214,30	214,30 214,30
		<i>Total</i>	lei			3 409,09
		<i>CAS</i>	24 %			168,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			112,82
		<i>Total CD</i>				3 690,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			210,81
		<i>Total cu CR</i>				3 901,37
		<i>Beneficiu</i>	5 %			195,06
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 096,43 702,70</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
12		Regulator de presiune FE 10	buc	2,0000	775,83 0,00	1 551,66 0,00
13		Filtru de gaz cu plasa de inalta puritare d=20mm, P=1.2MPa	buc	2,0000	1 412,33 0,00	2 824,66 0,00
14		Manometru indicator OBM 100-	buc	2,0000	564,17 0,00	1 128,34 0,00
15		Conector pentru manometru	buc	4,0000	214,85 0,00	859,40 0,00
16		Contor de gaze in set cu firida metalica/plastica	buc	1,0000	1 012,00 0,00	1 012,00 0,00
17		Supapa de inchidere „normala inchisa,,	buc	1,0000	338,00 0,00	338,00 0,00
18	GE06A	Detector SGB-1-2E (CH4, CO)	buc	1,0000	291,00 0,00	291,00 0,00
19		Masina de gatit cu 4 arzatoare,culoarea alba	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
20		Hota de aspiratie , culoarea alba	buc	1,0000	6 300,00 0,00	6 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 805,06
		<i>Cmd</i>	1,2 %			261,66
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>22 066,72</b>

		Total	lei			26 163,15
		TVA	20 %			5 232,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>31 395,78</b>
						<b>702,70</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8  
Aprovizionarea cu gaze interioare AGI**

**Valoarea de deviz 31 395,78 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

**Manopera :**

1.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,8500	40,00	74,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,3600	40,00	414,40
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,3575	40,00	214,30

		<b>Total manopera</b>				<b>702,70</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	---------------

**Materiale:**

1.	10	Tub de protectie Dc=40, l=0.5m	buc	1,0000	68,00	68,00
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,0000	77,50	155,00
3.	11110001021001	Detector SGB-1-2E (CH4, CO)	buc	1,0000	291,00	291,00
4.	12	Regulator de presiune FE 10	buc	2,0000	775,83	1 551,66
5.	13	Filtru de gaz cu plasa de inalta puritare d=20mm, P=1.2MPa	buc	2,0000	1 412,33	2 824,66
6.	14	Manometru indicator OBM 100-	buc	2,0000	564,17	1 128,34
7.	15	Conector pentru manometru	buc	4,0000	214,85	859,40
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	215,00	12,90
9.	16	Contor de gaze in set cu firida metalica/plastica	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
10.	17	Supapa de inchidere „normala inchisa,,	buc	1,0000	338,00	338,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0040	216,00	0,86
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	30,00	1,80
14.	19	Masina de gatit cu 4 arzatoare,culoarea alba	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
15.	20	Hota de aspiratie , culoarea alba	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3320	16,00	5,31
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,1710	32,00	37,47
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1140	78,00	8,89
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
20.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	122,00	10,98
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	122,00	24,40
22.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,1500	122,00	18,30
23.	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,7500	16,80	12,60
24.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	85,20	85,20
25.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	57,00	228,00
26.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,0100	59,63	0,60
27.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	28,00	0,28
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3000	25,30	7,59
29.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	1,50	24,00
30.	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
31.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	3,15	25,20
32.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,60	9,60
33.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,20	9,60
34.	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	1,50	3,00
35.	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	3,10	6,20
36.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,58	12,64
37.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,80	28,80
38.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	78,16	156,32
39.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,0000	24,50	49,00
40.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,00
41.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	215,00	430,00
42.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	120,00	480,00
43.	8	Furtun flexibil d=20mm l=1m cu piesa de	buc	1,0000	95,00	95,00

		conexiune teava/furtun				
44.	9	Furtun flexibil d=15mm l=1.5m cu piesa de conexiune teava/furtun	buc	1,0000	104,85	104,85
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>24 061,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	450,00	450,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>450,00</b>

Total		lei				26 163,15
TVA		20 %				5 232,63

**Total deviz: 31 395,78**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a bunului      Investitor**  
**imobil cu nr. cad. 4152110.139.02 pentru**  
**amplasarea PAMU Zabriceni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz - reductor Dn1/2"	buc			758,12
						156,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	40,00	156,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	57,00	228,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	85,20	85,20
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	78,16	156,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,12
2	IA23A k=0.5man	Filtru de gaz cu plasa de inalta puritare d=20mm, P=1.2MPa Coeficient la manoperei=0,5000	buc			368,40
						62,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	62,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	122,00	12,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,80	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	32,00	16,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,30	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,79
3	GE10A1	Manometru indicator OBM-100-4	buc			336,36
						18,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	40,00	18,40
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	24,50	24,50
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	77,50	77,50
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	215,00	215,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	28,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	78,00	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	32,00	0,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	216,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,72
4	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			30,60
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	40,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,60
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - supapa de inchidere „normala inchisa,,	buc			9,00
						6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	40,00	6,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,00
6	GE06A	Detector SGB-1-2E (CH4, CO)	buc			135,51
						37,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9300	40,00	37,20
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,0100	59,63	0,60
	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,7500	16,80	12,60
	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5.8	buc	8,0000	3,15	25,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	3,10	6,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,58	12,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	78,00	8,27
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	122,00	10,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1070	32,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,51
7	IA34A k=0.5man	Aragaz-4 Coeficient la manoperei=0,5000	buc			584,20
						100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	40,00	100,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,1500	122,00	18,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	215,00	12,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,20
8		Furtun flexibil d=20mm l=1m cu piesa de conexiune teava/furtun	buc			95,00
						0,00
	8	Furtun flexibil d=20mm l=1m cu piesa de conexiune teava/furtun	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
9		Furtun flexibil d=15mm l=1.5m cu piesa de conexiune teava/furtun	buc			104,85
						0,00
	9	Furtun flexibil d=15mm l=1.5m cu piesa de conexiune teava/furtun	buc	1,0000	104,85	104,85



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,85
10		Tub de protectie Dc=40, l=0.5m	buc			68,00
						0,00
	10	Tub de protectie Dc=40, l=0.5m	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,00
11	VB31A k=0.25man	Hota de aspiratie gata confectionata in set (numai manopera) Coeficient la manoperei=0,2500	buc			214,30
						214,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,4300	40,00	214,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,30
		<b>2. Utilaj</b>				
12		Regulator de presiune FE 10	buc			775,83
						0,00
	12	Regulator de presiune FE 10	buc	1,0000	775,83	775,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 551,66
13		Filtru de gaz cu plasa de inalta puritare d=20mm, P=1.2MPa	buc			1 412,33
						0,00
	13	Filtru de gaz cu plasa de inalta puritare d=20mm, P=1.2MPa	buc	1,0000	1 412,33	1 412,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 824,66
14		Manometru indicator OBM 100-	buc			564,17
						0,00
	14	Manometru indicator OBM 100-	buc	1,0000	564,17	564,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 128,34
15		Conector pentru manometru	buc			214,85
						0,00
	15	Conector pentru manometru	buc	1,0000	214,85	214,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,40
16		Contor de gaze in set cu firida metalica/plastica	buc			1 012,00
						0,00
	16	Contor de gaze in set cu firida metalica/plastica	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,00
17		Supapa de inchidere „normala inchisa,,	buc			338,00
						0,00
	17	Supapa de inchidere „normala inchisa,,	buc	1,0000	338,00	338,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,00
18	GE06A	Detector SGB-1-2E (CH4, CO)	buc			291,00
						0,00
	11110001021001	Detector SGB-1-2E (CH4, CO)	buc	1,0000	291,00	291,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,00
19		Masina de gatit cu 4 arzatoare,culoarea alba	buc			7 500,00
						0,00
	19	Masina de gatit cu 4 arzatoare,culoarea alba	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
20		Hota de aspiratie , culoarea alba	buc			6 300,00
						0,00
	20	Hota de aspiratie , culoarea alba	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00

**APROBAT:**

## Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1  
Retelele electrice AEE**

Valoarea de deviz 36 488,92 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	314,10 152,00	314,10 152,00
2		Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc	1,0000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
3	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	1,0000	245,60 17,60	245,60 17,60
4	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	1,0000	54,80 10,00	54,80 10,00
5	33-01-007-1	Бурение котлованов на глубину бурения до: 3 м, группа грунтов 1	buc	1,0000	90,40 22,00	90,40 22,00
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	2,0000	413,90 24,40	827,80 48,80

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
7	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	0,0200	2 239,00 353,00	44,78 7,06
8	TsC02B1	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. II.	100 m3	0,0420	2 765,95 0,00	116,17 0,00
9	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	4,2000	66,40 64,40	278,88 270,48
10	33-04-008- 3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,0200	1 882,00 1 396,00	37,64 27,92
11		Conductor SIP 2 3x25+1x35 mm2	m	20,0000	45,00 0,00	900,00 0,00
12		Suport AL CA-1500	buc	5,0000	47,00 0,00	235,00 0,00
13		Clema de ancora PA - 1000	buc	6,0000	85,00 0,00	510,00 0,00
14		Banda de INOX F2007	buc	18,0000	60,00 0,00	1 080,00 0,00
15		Clame A200	buc	18,0000	28,00 0,00	504,00 0,00
16		Diblu cu distantare cu inel 14x75/10x190	buc	1,0000	58,00 0,00	58,00 0,00
17		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	4,0000	39,40 0,00	157,60 0,00
18		Suport AL CS-1500	buc	1,0000	46,00 0,00	46,00 0,00
19		Clema de suport RA25	buc	1,0000	18,00 0,00	18,00 0,00
20		Brida fixare cabluri otel A4	buc	1,0000	46,85 0,00	46,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 365,62

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %		133,41	
		Cheltuieli de trtransport	5 %		457,24	
		Total Cd			10 956,27	
		Cheltuieli de regie	6 %		657,37	
		Total cu CR			11 613,64	
		Beneficiu	5 %		580,68	
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>12 194,32 555,86</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A(Intreruptor de sarcina BH-32/63A/3P)	buc	1,0000	153,88 112,40	153,88 112,40
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	34,80 34,80	34,80 34,80
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	101,16 62,40	101,16 62,40
24	08-02-145-1 k=0.5	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg K=0,5000	100 m	0,3000	152,40 146,40	45,72 43,92
25		Cablu VVGng LSLT 5x6 mm2	m	30,0000	77,08 0,00	2 312,40 0,00
26	08-02-396-2 k=0,5man	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m Coeficient la manoperei=0,5000	100 m	0,2100	970,00 634,00	203,70 133,14
27		Jgheab metalic 50x50x3000	m	21,0000	38,69 0,00	812,49 0,00
28		Capac pentru jgheab metalic 50x50x3000	m	21,0000	16,84 0,00	353,64 0,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,3000	1 740,70 1 388,00	522,21 416,40
30		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	13,0000	24,10 0,00	313,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 32 mm (P3-IPII 32)	m	17,0000	29,13 0,00	495,21 0,00
32		Tub retractabil 12 (1m)	buc	1,0000	7,10 0,00	7,10 0,00
33		Papuc de cablu din aluminiu TA 35(KBT)	buc	1,0000	3,45 0,00	3,45 0,00
34		Papuc de cablu din aluminiu TA 25(KBT)	buc	1,0000	4,10 0,00	4,10 0,00
35	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	296,28 293,20	592,55 586,40
36		Manson terminal 4KBHTπ 16/25	buc	2,0000	1 860,00 0,00	3 720,00 0,00
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1200	664,00 664,00	79,68 79,68
38		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	12,0000	62,00 0,00	744,00 0,00
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	331,60 331,60	99,48 99,48
40		Vergea din otel D20 mm	m	9,0000	58,80 0,00	529,20 0,00
41	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	696,00 600,00	696,00 600,00
42	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	218,08 184,00	218,08 184,00
		<i>Total</i>	lei			12 042,15
		<i>CAS</i>	24 %			564,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			478,40
		<i>Total CD</i>				13 085,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			705,79
		<i>Total cu CR</i>				13 790,97
		<i>Beneficiu</i>	5 %			689,55

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>14 480,52 2 352,62</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
43		Panou de evidenta, BZUM DDE-2 63A	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
44		Contor energie electrica 380V 5- 60A ZMR 110 ACE	buc	1,0000	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00
45		Intrerupator de sarcina BH- 32/63A/3P	buc	1,0000	82,50 0,00	82,50 0,00
46		Intrerupator automat BA47-29 C16/3P	buc	1,0000	80,83 0,00	80,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 688,33
		<i>Cmd</i>	1,2 %			44,26
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 732,59</b>

		Total	lei			30 407,43
		TVA	20 %			6 081,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>36 488,92 2 908,48</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 4-1

## Rețelele electrice AEE

**Valoarea de deviz 36 488,92 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 № 4-1:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	44,9535	40,00	1 798,14
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6,7620	40,00	270,48
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,6000	40,00	784,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764	40,00	7,06
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,2200	40,00	48,80
		<b>Total manopera</b>				<b>2 908,48</b>

### Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 000,00	2,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	1 500,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	1 300,00	1,17
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1680	35,00	5,88
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,3850	16,00	166,16
6.	11	Conductor SIP 2 3x25+1x35 mm2	m	20,0000	45,00	900,00
7.	12	Suport AL CA-1500	buc	5,0000	47,00	235,00
8.	13	Clema de ancora PA - 1000	buc	6,0000	85,00	510,00
9.	14	Banda de INOX F2007	buc	18,0000	60,00	1 080,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0500	380,00	779,00
11.	15	Clame A200	buc	18,0000	28,00	504,00
12.	16	Diblu cu distantare cu inel 14x75/10x190	buc	1,0000	58,00	58,00
13.	17	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	4,0000	39,40	157,60
14.	18	Suport AL CS-1500	buc	1,0000	46,00	46,00
15.	19	Clema de suport RA25	buc	1,0000	18,00	18,00
16.	20	Brida fixare cabluri otel A4	buc	1,0000	46,85	46,85
17.	222	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
18.	25	Cablu VVGng LSLT 5x6 mm2	m	30,0000	77,08	2 312,40
19.	27	Jgheab metalic 50x50x3000	m	21,0000	38,69	812,49
20.	28	Capac pentru jgheab metalic 50x50x3000	m	21,0000	16,84	353,64
21.	30	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	13,0000	24,10	313,30
22.	31	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 32 mm (P3-III 32)	m	17,0000	29,13	495,21



23.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	68,16	34,08
24.	32	Tub retractabil 12 (1m)	buc	1,0000	7,10	7,10
25.	33	Papuc de cablu din aluminiu TA 35(KBT)	buc	1,0000	3,45	3,45
26.	34	Papuc de cablu din aluminiu TA 25(KBT)	buc	1,0000	4,10	4,10
27.	36	Manson terminal 4KBHTπ 16/25	buc	2,0000	1 860,00	3 720,00
28.	38	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	12,0000	62,00	744,00
29.	40	Vergea din otel D20 mm	m	9,0000	58,80	529,20
30.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,4200	20,00	8,40
31.	43	Panou de evidență, BZUM DDE-2 63A	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
32.	44	Contor energie electrică 380V 5-60A ZMR 110 ACE	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
33.	45	Înterupător de sarcină BH-32/63A/3P	buc	1,0000	82,50	82,50
34.	46	Înterupător automat BA47-29 C16/3P	buc	1,0000	80,83	80,83
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	5,60	51,52
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0053	1 500,00	7,95
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	160,00	6,40
38.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	28,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>22 401,23</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	200,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodării apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	120,00	45,60
3.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	630,00	151,20
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,0648	150,00	9,72
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3500	120,00	162,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1844	630,00	116,17
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886	200,00	37,72
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	35,00	2,80
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4536	50,00	22,68
10.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificări și încercări electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	120,00	96,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>786,39</b>

Total	lei	30 407,43
TVA	20 %	6 081,49

**Total deviz:**

**36 488,92**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a bunului      Investitor**  
**imobil cu nr. cad. 4152110.139.02 pentru**  
**amplasarea PAMU Zabriceni**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			314,10 ----- 152,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	40,00	152,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 000,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	120,00	93,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,10
2		Stîlp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc			4 800,00 ----- 0,00
	222	Stîlp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
3	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			245,60 ----- 17,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	40,00	17,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	120,00	28,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	630,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,60
4	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			54,80 ----- 10,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	120,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,80
5	33-01-007-1	Бурение котлованов на глубину бурения до: 3 м, группа грунтов 1	buc			90,40 ----- 22,00
	1	Muncitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	120,00	68,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,40
6	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			413,90 ----- 24,40

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,80
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 239,00 353,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,78
8	TsC02B1	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. II.	100 m3			2 765,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	630,00	2 765,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,17
9	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			66,40 64,40
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	40,00	64,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,88
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			1 882,00 1 396,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	40,00	1 396,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	28,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	150,00	486,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,64
11		Conductor SIP 2 3x25+1x35 mm2	m			45,00 0,00
	11	Conductor SIP 2 3x25+1x35 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
12		Suport AL CA-1500	buc			47,00 0,00
	12	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,00
13		Clema de ancora PA - 1000	buc			85,00 0,00
	13	Clema de ancora PA - 1000	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,00
14		Banda de INOX F2007	buc			60,00 0,00
	14	Banda de INOX F2007	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
15		Clame A200	buc			28,00 0,00
	15	Clame A200	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00
16		Diblu cu distantare cu inel 14x75/10x190	buc			58,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	16	Diblu cu distantare cu inel 14x75/10x190	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,00
17		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc			39,40
						0,00
	17	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	1,0000	39,40	39,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,60
18		Suport AL CS-1500	buc			46,00
						0,00
	18	Suport AL CS-1500	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,00
19		Clema de suport RA25	buc			18,00
						0,00
	19	Clema de suport RA25	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
20		Brida fixare cabluri otel A4	buc			46,85
						0,00
	20	Brida fixare cabluri otel A4	buc	1,0000	46,85	46,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,85
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intreruptor de sarcina BH-32/63A/3P)	buc			153,88
						112,40
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,60	17,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	160,00	3,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,88
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			34,80
						34,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1 500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,80
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			101,16
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,60	34,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	160,00	3,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,16
24	08-02-145-1 k=0.5	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg K=0,5000	100 m			152,40
						146,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	40,00	146,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,72
25		Cablu VVGng LSLT 5x6 mm <sup>2</sup>	m			77,08
						0,00
	25	Cablu VVGng LSLT 5x6 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	77,08	77,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 312,40
26	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe	100 m			970,00

1	2	3	4	5	6	7
	k=0,5man	ferme si coloane, lungime 3 m Coeficient la manoperei=0,5000				634,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	40,00	634,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	16,00	200,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	50,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,70
27		Jgheab metalic 50x50x3000	m			38,69
						0,00
	27	Jgheab metalic 50x50x3000	m	1,0000	38,69	38,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,49
28		Capac pentru jgheab metalic 50x50x3000	m			16,84
						0,00
	28	Capac pentru jgheab metalic 50x50x3000	m	1,0000	16,84	16,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,64
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 740,70
						1 388,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 300,00	3,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	16,00	348,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,21
30		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IΠI 25)	m			24,10
						0,00
	30	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IΠI 25)	m	1,0000	24,10	24,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,30
31		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 32 mm (P3-IΠI 32)	m			29,13
						0,00
	31	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 32 mm (P3-IΠI 32)	m	1,0000	29,13	29,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,21
32		Tub retractabil 12 (1m)	buc			7,10
						0,00
	32	Tub retractabil 12 (1m)	buc	1,0000	7,10	7,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,10
33		Papuc de cablu din aluminiu TA 35(KBT)	buc			3,45
						0,00
	33	Papuc de cablu din aluminiu TA 35(KBT)	buc	1,0000	3,45	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,45
34		Papuc de cablu din aluminiu TA 25(KBT)	buc			4,10
						0,00
	34	Papuc de cablu din aluminiu TA 25(KBT)	buc	1,0000	4,10	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,10
35	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			296,28
						293,20
	1	Muncitor	h-om	7,3300	40,00	293,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,55
36		Manson terminal 4KBHTπ 16/25	buc			1 860,00
						0,00
	36	Manson terminal 4KBHTπ 16/25	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 720,00

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			664,00 664,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	40,00	664,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,68
38		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			62,00 0,00
	38	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	62,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,00
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			331,60 331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,48
40		Vergea din otel D20 mm	m			58,80 0,00
	40	Vergea din otel D20 mm	m	1,0000	58,80	58,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,20
41	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			696,00 600,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	40,00	600,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,00
42	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			218,08 184,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	40,00	184,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	68,16	34,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,08
		<b>3. Utilaj</b>				
43		Panou de evidenta, BZUM DDE-2 63A	buc			2 100,00 0,00
	43	Panou de evidenta, BZUM DDE-2 63A	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
44		Contor energie electrica 380V 5-60A ZMR 110 ACE	buc			1 425,00 0,00
	44	Contor energie electrica 380V 5-60A ZMR 110 ACE	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,00
45		Intrerupator de sarcina BH-32/63A/3P	buc			82,50 0,00
	45	Intrerupator de sarcina BH-32/63A/3P	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,50
46		Intrerupator automat BA47-29 C16/3P	buc			80,83 0,00
	46	Intrerupator automat BA47-29 C16/3P	buc	1,0000	80,83	80,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,83

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1  
Rețele de aprovizionare cu apa si canalizare REAC**

Valoarea de deviz 113 886,72 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
		<b>1. Montarea rețelelor ingineresti</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3	0,5000	2 985,20 0,00	1 492,60 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,7400	47,60 47,60	82,82 82,82
3	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	6,4200	413,90 24,40	2 657,24 156,65
4	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din	m3	10,6000	66,40 64,40	703,84 682,64



1	2	3	4	5	6	7
		teren usor sau mijlociu				
5	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv perna de pamint	100 m3	0,1200	2 477,00 120,83	297,24 14,50
		<i>Total</i>	lei			5 233,74
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>5 233,74 936,61</b>
		<b>1.2. Retelele de apeduct si canalizare</b>				
		<b>1.2.1. Apeduct A1</b>				
6	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,7500	1 783,71 554,80	1 337,78 416,10
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt camine KI-10-6 /0,16M3/	buc	1,0000	525,00 0,00	525,00 0,00
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI-O-1 /0,02M3/	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt camine KI-7-3 /0,05M3/	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt camine KИ-10-9 /0,24M3/			0,00	0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KИП-1-10-1/0,10M3/	buc	1,0000	583,33 0,00	583,33 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KИД-10 /0,18M3/	buc	1,0000	583,33 0,00	583,33 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta, TIP L	buc	1,0000	2 560,00 0,00	2 560,00 0,00
14	CA02A	Beton simplu turnat in suport, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,0500	1 261,20 184,00	63,06 9,20
15		Scara gata confectionata C1-3	kg	16,4000	45,00 0,00	738,00 0,00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm PE SDR 17	m	36,0000	48,16 2,16	1 733,86 77,76
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm PE SDR 17 apeduct uz intern	m	40,0000	44,38 2,16	1 775,31 86,40
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	6,0000	6,40 6,40	38,40 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Adaptor FE d=90 x 1 1/2*	buc	1,0000	174,50 14,00	174,50 14,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Hidrant de incendiu subteran d=65mm	buc	2,0000	4 019,60 23,20	8 039,20 46,40
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Teu suport pt hidrant d=80mm	buc	1,0000	3 319,20 23,20	3 319,20 23,20
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Flansa libera d=80mm	buc	2,0000	278,56 23,20	557,12 46,40
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Adaptor-lansa libera d=90mm	buc	1,0000	124,48 23,20	124,48 23,20
		<i>Total</i>	lei			23 477,57
		<b>Total Apeduct A1 Inclusiv salariu</b>				<b>23 477,57 781,06</b>
		<b>1.2.2. Canalizare menajera C1</b>				
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,3600	2 340,86 554,78	842,71 199,72
25	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1 /0,02M3/			0,00	0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KIQΠ-1-10-1/0,10M3/	buc	2,0000	583,33 0,00	1 166,66 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KIQD-10 /0,18M3/	buc	1,0000	583,33 0,00	583,33 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta,, TIP L	buc	1,0000	2 560,00 0,00	2 560,00 0,00
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110mm SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3,0000	108,77 12,00	326,30 36,00
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	50,0000	166,25 12,00	8 312,68 600,00
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	30,0000	6,40 6,40	192,00 192,00
		<i>Total</i>	lei			14 283,68

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Canalizare menajera C1 Inclusiv salariu</b>				<b>14 283,68 1 027,72</b>
		<b>1.2.3. Hazna</b>				
32	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	2,9100	1 106,73 322,40	3 220,59 938,19
33	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20 placa de fund	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
34	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII1-20-1 placa	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
35	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20-9 inel	buc	3,0000	1 833,33 0,00	5 499,99 0,00
36	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-1 inel de reazem	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
37	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent trap tip L	kg	80,0000	57,70 6,40	4 615,82 512,00
38	RpAcF01A K=2,5	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment K=2,5000	buc	1,0000	894,50 125,00	894,50 125,00
39	CF16B	Tencuieli speciale de protectie	m2	18,8400	380,31	7 165,03

1	2	3	4	5	6	7
		torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200			44,00	828,96
40	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2	18,8400	191,38 7,20	3 605,69 135,65
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - scoabe d=20m AI, L=700 - 8buc x 2.2 kg = 17.60kg	kg	17,6000	56,70 6,40	997,99 112,64
42	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - dublu d=12mm, L=100 - 8buc x 1.15 kg = 9.2kg	kg	9,2000	56,70 6,40	521,67 58,88
43	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	4 035,30 88,00	4 035,30 88,00
		<i>Total</i>	lei			35 856,58
		<b>Total Hazna Inclusiv salariu</b>				<b>35 856,58 2 799,32</b>
		<i>Total</i>	lei			73 617,83
		<b>Total Retelele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>73 617,83 4 608,10</b>
		<i>Total</i>	lei			78 851,57
		CAS	24 %			1 330,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 244,38
		<i>Total CD</i>				83 426,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			5 005,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				88 432,27
		<i>Beneficiu</i>	5 %			4 421,62
		<b>Total Montarea retelelor ingineresti Inclusiv salariu</b>				<b>92 853,89 5 544,71</b>
		<b>2. Lucrari de montaj Nod apometric A1</b>				
44	RpSE21A	Montarea contorului de apa rece, avind diametrul 15 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,0000	48,00 48,00	48,00 48,00
45	SD01B	Montarea - Robinet bila, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	2,0000	7,20 7,20	14,40 14,40
46	SE56A	Montarea - Filtru pentru apa potabila „Y,, Fi-Fi, avind dimensiunea 32mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	92,00 92,00	92,00 92,00
47	SD12B	Montarea - Clapeta iversibila, avind diametrul 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	8,80 8,80	8,80 8,80
48	SD12B	Montarea - Niplu FI+FE d=32/15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	8,80 8,80	17,60 17,60
		<i>Total</i>	lei			180,80
		<i>CAS</i>	24 %			43,39
		<i>Total CD</i>				224,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			54,24
		<i>Total cu CR</i>				278,43
		<i>Beneficiu</i>	5 %			13,92
		<b>Total Lucrari de montaj Nod apometric A1 Inclusiv salariu</b>				<b>292,35 180,80</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
49		Apometru d=15mm	buc	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Robinet bila, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32mm	buc	2,0000	215,00 0,00	430,00 0,00
51		Filtru pentru apa potabila „Y,, Fi-Fi, avind dimensiunea 32mm	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
52		Clapeta iversibila, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,0000	212,50 0,00	212,50 0,00
53		Niplu FI+FE d=32/15	buc	2,0000	93,00 0,00	186,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 738,50
		<i>Cmd</i>	1,2 %			20,86
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 759,36</b>

		Total	lei	94 905,60
		TVA	20 %	18 981,12
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>113 886,72</b> <b>5 725,51</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1  
Rețele de aprovizionare cu apa si canalizare REAC**

**Valoarea de deviz 113 886,72 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 № 6-1:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,9560	40,00	758,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1975	40,00	7,90
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1250	40,00	45,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	40,00	88,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,3912	40,00	135,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,2800	40,00	411,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,9205	40,00	1 876,82
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,7360	40,00	109,44
9.	7137010011500	Electrician	h-om	17,0660	40,00	682,64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0680	40,00	42,72
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,9520	40,00	598,08
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4330	40,00	97,32
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2365	40,00	249,46
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,6598	40,00	466,39
15.	9312040019600	Sapator	h-om	3,9162	40,00	156,65
<b>Total manopera</b>						<b>5 725,51</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6000	10,00	16,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0364	420,00	15,29
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3459	380,00	131,44
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,3173	380,00	2 780,57
5.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,7687	380,00	292,11
6.	15	Scara gata confectionata C1-3	kg	16,4000	45,00	738,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7595	360,00	273,42
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,7240	50,00	1 036,20
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0094	150,00	1,41
10.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	49,9637	30,00	1 498,91
11.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	30,1440	26,00	783,74
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8000	75,00	60,00
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	38,8800	3,50	136,08
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	6,1255	120,00	735,06
15.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110 SN4	m	3,1356	79,17	248,25
16.	25212167005001 6	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 SN4	m	52,2600	134,17	7 011,72
17.	25212167100011 4	Teava polietilena 40mm	m	76,2280	30,93	2 357,73
18.	25231567138111	Fiting polietilena- adaptor FE d=90 x 11/2*	buc	1,0300	155,83	160,50
19.	25231567138112	Fiting polietilena - hidrant de incendiu subteran d=65mm	buc	2,0600	3 880,00	7 992,80
20.	25231567138113	Fiting polietilena (teu suport pt hidrant)	buc	1,0300	3 200,00	3 296,00

		d=80mm				
21.	25231567138114	Fiting polietilena - flansa libera d=80mm	buc	2,0600	247,92	510,72
22.	25231567138115	Fiting polietilena - adaptor flansa libera d=90mm	buc	1,0300	98,33	101,28
23.	2640112300739	Caramizi	buc	110,0000	6,30	693,00
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9,3425	2,40	22,42
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	730,1248	2,20	1 606,27
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,6489	2,40	6,36
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,0288	3,00	18,09
28.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0302	1 620,00	1 668,92
29.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	300,00	900,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	583,33	1 166,66
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
33.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	583,33	1 749,99
35.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
36.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
37.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 833,33	5 499,99
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1486	1 350,00	200,61
39.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0750	1 020,00	76,50
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2879	1 020,00	293,66
41.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,2892	75,00	1 596,69
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	106,8000	50,00	5 340,00
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5340	55,00	29,37
44.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	2 100,00	2 142,00
45.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta TIP L	buc	2,0000	2 560,00	5 120,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8544	3,60	3,07
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0600	20,00	21,20
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2799	20,00	5,59
49.	49	Apometru d=15mm	buc	1,0000	460,00	460,00
50.	50	Robinet bila, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32mm	buc	2,0000	215,00	430,00
51.	51	Filtru pentru apa potabila „Y„ Fi-Fi, avind dimensiunea 32mm	buc	1,0000	450,00	450,00
52.	52	Clapeta iversibila d=32mm	buc	1,0000	212,50	212,50
53.	53	Niplu FI+FE d=32/15	buc	2,0000	93,00	186,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>66 626,12</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,3912	50,00	169,56
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,0400	30,00	91,20
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4488	630,00	282,74
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,1950	680,00	1 492,60
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0200	35,00	0,70

6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0530	150,00	7,95
7.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	3,3912	20,00	67,82
8.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	3,3912	120,00	406,94
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0028	75,00	0,21
10.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	3,3912	650,00	2 204,28
11.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,5652	68,00	38,43
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2826	120,00	33,91
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	30,00	4,50
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,0400	250,00	760,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,1971	550,00	2 858,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 419,24</b>

Total	lei	94 905,60
TVA	20 %	18 981,12

**Total deviz:**

**113 886,7  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a bunului      Investitor**  
**imobil cu nr. cad. 4152110.139.02 pentru**  
**amplasarea PAMU Zabriceni**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Montarea rețelelor ingineresti</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3			2 985,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	680,00	2 985,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,60
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			47,60 47,60

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,82
3	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			413,90
						24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 657,24
4	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			66,40
						64,40
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	40,00	64,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,84
5	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv perna de pamint	100 m3			2 477,00
						120,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	40,00	120,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	630,00	2 356,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,24
		<b>1.2. Retelele de apeduct si canalizare</b>				
		<b>1.2.1. Apeduct A1</b>				
6	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 783,71
						554,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	47,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 020,00	79,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 337,78
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt camine KI-10-6 /0,16M3/	buc			525,00
						0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIO-1 /0,02M3/	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt camine KI-7-3 /0,05M3/	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt camine KИ-10-9 /0,24M3/	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KИП-1-10-1/0,10M3/	buc			583,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,33
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KИД-10 /0,18M3/	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,33
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta, TIP L	buc			2 560,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta TIP L	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,00
14	CA02A	Beton simplu turnat in suport, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasoase)=1,0100	m3			1 261,20 184,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	40,00	158,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	448,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	380,00	299,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	305,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,06
15		Scara gata confectionata C1-3	kg			45,00 0,00
	15	Scara gata confectionata C1-3	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm PE SDR 17	m			48,16 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	252121671000114	Teava polietilena 40mm	m	1,0030	30,93	31,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 733,86
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm PE SDR 17 apeduct uz intern	m			44,38 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	252121671000114	Teava polietilena 40mm	m	1,0030	30,93	31,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 775,31
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,40
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Adaptor FE d=90 x 1 1/2*	buc			174,50 14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138111	Fiting polietilena- adaptor FE d=90 x 1 1/2*	buc	1,0300	155,83	160,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,50
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Hidrant de incendiu subteran d=65mm	buc			4 019,60 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138112	Fiting polietilena - hidrant de incendiu subteran d=65mm	buc	1,0300	3 880,00	3 996,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 039,20
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Teu suport pt hidrant d=80mm	buc			3 319,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138113	Fiting polietilena (teu suport pt hidrant) d=80mm	buc	1,0300	3 200,00	3 296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 319,20
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Flansa libera d=80mm	buc			278,56 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138114	Fiting polietilena - flansa libera d=80mm	buc	1,0300	247,92	255,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,12
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Adaptor-lansa libera d=90mm	buc			124,48 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138115	Fiting polietilena - adaptor flansa libera d=90mm	buc	1,0300	98,33	101,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,48
		<b>1.2.2. Canalizare menajera C1</b>				
24	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 340,86 554,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	47,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 020,00	79,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,71
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1 /0,02m3/				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KИП-1-10-1/0,10m3/	buc			583,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,66
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KИД-10 /0,18m3/	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,33
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta,, TIP L	buc			2 560,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta TIP L	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,00
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110mm SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			108,77 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110 SN4	m	1,0400	79,17	82,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	120,00	13,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,30
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			166,25 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	252121670050016	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160 SN4	m	1,0400	134,17	140,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	120,00	13,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 312,68
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
		<b>1.2.3. Hazna</b>				
32	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			1 106,73 322,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	40,00	225,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	40,00	96,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	360,00	75,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 020,00	70,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	380,00	50,41

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	550,00	585,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 220,59
33	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-20 placa de fund	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
34	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-20-1 placa	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
35	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-20-9 inel	buc			1 833,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 499,99
36	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1 inel de reazem	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
37	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent trap tip L	kg			57,70 6,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 615,82
38	RpAcF01A K=2,5	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment K=2,5000	buc			894,50 125,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	40,00	80,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	40,00	45,00
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,30	693,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 020,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,50
39	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			380,31 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	40,00	36,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	80,78
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	380,00	15,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	380,00	6,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	30,00	79,56
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	20,00	3,60



1	2	3	4	5	6	7
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	68,00	2,04
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	650,00	117,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	50,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 165,03
40	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2			191,38 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	75,00	84,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	26,00	41,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	50,00	55,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 605,69
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - scoabe d=20m AI, L=700 - 8buc x 2.2 kg = 17.60kg	kg			56,70 6,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,99
42	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - dublu d=12mm, L=100 - 8buc x 1.15 kg = 9.2kg	kg			56,70 6,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,67
43	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			4 035,30 88,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	80,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	380,00	50,39
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 620,00	1 668,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 035,30
		<b>2. Lucrari de montaj Nod apometric A1</b>				
44	RpSE21A	Montarea contorului de apa rece, avind diametrul 15 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			48,00 48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	40,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
45	SD01B	Montarea - Robinet bila, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			7,20 7,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,40
46	SE56A	Montarea - Filtru pentru apa potabila „Y,, Fi-Fi, avind dimensiunea 32mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			92,00
						92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,00
47	SD12B	Montarea - Clapeta iversibila, avind diametrul 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			8,80
						8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,80
48	SD12B	Montarea - Niplu FI+FE d=32/15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			8,80
						8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,60
		<b>3. Utilaj</b>				
49		Apometru d=15mm	buc			460,00
						0,00
	49	Apometru d=15mm	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
50		Robinet bila, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32mm	buc			215,00
						0,00
	50	Robinet bila, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32mm	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00
51		Filtru pentru apa potabila „Y,, Fi-Fi, avind dimensiunea 32mm	buc			450,00
						0,00
	51	Filtru pentru apa potabila „Y,, Fi-Fi, avind dimensiunea 32mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
52		Clapeta iversibila, avind diametrul 1 1/4"	buc			212,50
						0,00
	52	Clapeta iversibila d=32mm	buc	1,0000	212,50	212,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,50
53		Niplu FI+FE d=32/15	buc			93,00
						0,00
	53	Niplu FI+FE d=32/15	buc	1,0000	93,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-2  
Aprovizionare cu gaze AGE**

Valoarea de deviz 26 954,24 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
		<b>1. Lucrari de constructie Post de reglare gaze FE-10 cu 2 regulatoare</b>  <b>1.1. Gazoduct de presiune medie (Pmax=3.0 kgF/cm2)</b>				
1	GD02A	Teava din otel fara sudura, avind Dn 25x2.5	m	1,5000	189,13 72,80	283,70 109,20
2	GD02B	Teava din otel fara sudura, avind Dn 1 1/4"x 3.2	m	1,5000	255,03 77,20	382,55 115,80
3	IC34C	Piese de legatura - cot 90*, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	1,0000	301,84 20,00	301,84 20,00
4	IC34E	Piese de legatura (cot 90*), montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul 32,0 mm	buc	1,0000	363,94 28,00	363,94 28,00
5	ID04A	Robinet cu sfera si mufa pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal de 3/4*	buc	1,0000	78,61 6,00	78,61 6,00
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - robinet cu 3 cai	buc	4,0000	1 066,61 6,00	4 266,44 24,00

1	2	3	4	5	6	7
7	ID04A	Robinet cu sfera si mufa pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal de 1/2*	buc	2,0000	273,61 6,00	547,22 12,00
8		Conector pentru montarea furtunului	buc	2,0000	13,55 0,00	27,10 0,00
9	IC34E	Piese de legatura (conector olandez 90*), montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul 32,0 mm	buc	2,0000	70,94 28,00	141,88 56,00
10	IC34E	Piese de legatura (cot 90* indoit abrupt filetat), montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul 32,0 mm	buc	2,0000	83,94 28,00	167,88 56,00
11	ID04B	Robinet cu manson pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,0000	76,70 10,00	153,40 20,00
12	IC34C	Piese de legatura -reductie d=25/20mm, montata prin sudura cu teava de cupru	buc	1,0000	28,17 20,00	28,17 20,00
13	GD54A	UPG-6 Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racordare d=32/32) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	146,87 32,00	146,87 32,00
14	GD54A	UPG-6 Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu d=32/32mm PE80) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	225,85 32,00	225,85 32,00
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, cu diametrul 32x3.0 PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	26,0000	91,58 3,60	2 381,12 93,60
16	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 32 mm PE80 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	1 457,85 120,00	1 457,85 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 954,42
		<b>Total Gazoduct de presiune medie (Pmax=3.0 kgF/cm2) Inklusiv salariu</b>				<b>10 954,42 744,60</b>
		<b>1.2. Lucrari suplimentare de reamplasare a gazoductului de presiune medie</b>				
17	GD61A	Demontarea - Teava din polietilena, de diametru 32mm mm. Nota:numai manopera, resurse de materiale se exclud Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m	52,0000	3,76 3,76	195,73 195,73
18	IC34E	Piese de legatura (cot 90*), montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul 32,0 mm	buc	1,0000	62,44 28,00	62,44 28,00
19	IC34E	Piese de legatura (mufa), montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul 32,0 mm	buc	1,0000	68,04 28,00	68,04 28,00
20	GD58A	UPG-25 Montarea tubului de control Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	2,0000	70,89 52,24	141,78 104,48
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, cu diametrul 32x3.0 PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	71,0000	91,58 3,60	6 502,31 255,60
		<i>Total</i>	lei			6 970,30
		<b>Total Lucrari suplimentare de reamplasare a gazoductului de presiune medie Inklusiv salariu</b>				<b>6 970,30 611,81</b>
		<b>1.3. Gazoduct de presiune joasa Pmax=30mbar</b>				
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, cu diametrul 20x2.8 PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	3,0000	81,85 3,60	245,56 10,80
23	ID04A	Robinet cu sfera si mufa pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal de 3/4*	buc	1,0000	125,61 6,00	125,61 6,00
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, cu diametrul 20x2.8 PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	2,0000	83,10 3,60	166,21 7,20

1	2	3	4	5	6	7
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, cu diametrul 15x2.8 PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	0,5000	81,78 3,60	40,89 1,80
26	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	0,0200	541,50 269,50	10,83 5,39
27		Cablu KVVVG 4x1,5 mm2	m	2,0000	12,56 0,00	25,12 0,00
28	ID04A	Robinet de siguranta pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal de 3/4*	buc	1,0000	83,61 6,00	83,61 6,00
29	ID04A	Robinet de siguranta pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal 1/2*	buc	1,0000	112,61 6,00	112,61 6,00
		<i>Total</i>	lei			810,44
		<b>Total Gazoduct de presiune joasa Pmax=30mbar Inclusiv salariu</b>				<b>810,44 43,19</b>
		<b>1.4. Lucrari de constructie- restabilire</b>				
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice perna de beton cl.B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,0400	1 671,75 180,00	66,87 7,20
31	CC01A	Armaturi din otel beton A-II fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 6 mm inclusiv	kg	2,1000	18,94 1,72	39,77 3,61
32	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	0,5000	301,28 5,60	150,64 2,80
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cl.B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,0010	1 610,00 170,00	1,61 0,17

1	2	3	4	5	6	7
34		Scotci	m	1,5000	50,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			333,89
		<b>Total Lucrari de constructie- restabilire Inclusiv salariu</b>				<b>333,89 13,78</b>
		<i>Total</i>	lei			19 069,05
		<b>Total Lucrari de constructie Post de reglare gaze FE-10 cu 2 reglatoare Inclusiv salariu</b>				<b>19 069,05 1 413,38</b>

		Total	lei	19 069,05
		CAS	24 %	339,21
		Cheltuieli de transport	5 %	773,12
		Total CD		20 181,38
		Cheltuieli de regie	6 %	1 210,88
		Total cu CR		21 392,26
		Beneficiu	5 %	1 069,61
		Total cu B		22 461,87
		TVA	20 %	4 492,37
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>26 954,24 1 413,38</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 6-2

## Aprovizionare cu gaze AGE

Valoarea de deviz 26 954,24 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 № 6-2:						

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	0,1348	40,00	5,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1578	40,00	6,31
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0903	40,00	3,61
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	40,00	2,80
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,5950	40,00	103,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,9000	40,00	316,00
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,8680	40,00	274,72
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8720	40,00	74,88
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,2900	40,00	331,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0300	40,00	121,20
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1776	40,00	127,10
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1492	40,00	45,97
<b>Total manopera</b>						<b>1 413,38</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0590	2 410,00	142,19
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0015	180,00	0,27
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2100	30,00	6,30
4.	1724107361935	Banda de marcaj	m	110,7000	25,30	2 800,70
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0630	85,00	5,35
6.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5750	19,60	30,87
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,5500	26,00	66,30
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0750	16,00	1,20
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2460	32,00	7,87
10.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0910	120,00	10,92
11.	2416526101467	Mastic	kg	1,5375	280,00	430,50
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4400	130,00	57,20
13.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0570	550,00	31,34
14.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	69,00	27,60
15.	25212167010001	Teava din otel d=25*2.5	m	1,5150	84,44	127,93
16.	25212167010002	Teava din otel 32x3.2	m	1,5150	95,00	143,92
17.	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 d=32x3.0	m	26,0780	25,30	659,77
18.	252121671000115	Teava polietilena PE80 SDR11 d=15x2.8	m	0,5015	15,52	7,78
19.	252121671000121	Teava polietilena PE80 SDR11 d=20x2.8	m	2,0060	16,85	33,80
20.	252121671000122	Teava polietilena PE80 SDR11 d=20x2.8	m	3,0090	15,60	46,94
21.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d=32x3.0	m	71,2130	25,30	1 801,69
22.	252121671600011	Tub de control	m	2,0441	18,25	37,30



23.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	5,1100	6,80	34,75
24.	25231567138111	Fiting polietilena teu d=32/32mm PE80	buc	1,0100	85,00	85,85
25.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,7890	12,20	9,63
26.	2663102100000	Beton	m3	0,0424	1 420,00	60,21
27.	27	Cablu KVVVG 4x1,5 mm2	m	2,0000	12,56	25,12
28.	2710503808003	Fir trasor	m	112,7500	12,50	1 409,38
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1525	16,80	36,16
30.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0080	16,80	0,13
31.	2721204115012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	359,58	363,18
32.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0300	25,00	0,76
33.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,8400	55,00	46,20
34.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0550	160,00	8,80
35.	28752741101001	Piese de legatura cot 90*	buc	1,0000	276,67	276,67
36.	287527411010013	Piese de legatura cot 90* 32mm	buc	1,0000	26,50	26,50
37.	287527411010014	Piese de legatura mufa 32mm	buc	1,0000	32,10	32,10
38.	28752741101002	Piese de legatura cot 90* 32mm	buc	1,0000	328,00	328,00
39.	28752741101006	Piese de legatura conector olandez 90* d=32mm	buc	2,0000	35,00	70,00
40.	28752741101007	Piese de legatura cot 90* indoit abrupt 32mm	buc	2,0000	48,00	96,00
41.	28752741101009	Piese de legatura - reductie d=25/20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
42.	28752742051001	Robinet cu sfera d=3/4*	buc	1,0000	68,00	68,00
43.	287527420510011	Robinet de siguranta d=3/4*	buc	1,0000	73,00	73,00
44.	2875274205100112	Robinet cu sfera d=3/4*	buc	1,0000	115,00	115,00
45.	287527420510012	Robinet de siguranta d=1/2*	buc	1,0000	102,00	102,00
46.	28752742051004	Robinet cu 3 cai	buc	4,0000	1 056,00	4 224,00
47.	28752742051005	Robinet cu sfera d=1/2*	buc	2,0000	263,00	526,00
48.	28752742051008	Robinet cu manson d=32mm	buc	2,0000	58,00	116,00
49.	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,0000	8,15	16,30
50.	291313450995313	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament 32mm PE80	buc	1,0000	615,23	615,23
51.	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,0100	104,50	105,54
52.	34	Scotci	m	1,5000	50,00	75,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1781	20,00	3,56
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0062	150,00	0,93
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0160	30,00	0,48
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,2440	15,00	3,66
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0010	100,00	0,10
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0004	200,00	0,08
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0032	60,00	0,19
60.	8	Conector pentru montarea furtunului	buc	2,0000	13,55	27,10
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>15 462,35</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	250,00	75,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2050	50,00	10,25
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,1800	90,00	286,20

4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,1000	120,00	492,00
5.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	750,00	5,25
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0164	50,00	0,82
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1050	120,00	12,60
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,1800	90,00	286,20
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,1000	250,00	1 025,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 193,32</b>

Total	lei	19 069,05
CAS	24 %	339,21
Cheltuieli de transport	5 %	773,12
Total CD		20 181,38
Cheltuieli de regie	6 %	1 210,88
Total cu CR		21 392,26
Beneficiu	5 %	1 069,61
Total cu B		22 461,87
TVA	20 %	4 492,37

**Total deviz: 26 954,24**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a bunului      Investitor**  
**imobil cu nr. cad. 4152110.139.02 pentru**  
**amplasarea PAMU Zabriceni**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie Post de reglare gaze FE-10 cu 2 regulatoare</b>				
		<b>1.1. Gazoduct de presiune medie (Pmax=3.0 kgF/cm2)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1	GD02A	Teava din otel fara sudura, avind Dn 25x2.5	m			189,13 72,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8100	40,00	32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	40,00	40,40
	25212167010001	Teava din otel d=25*2.5	m	1,0100	84,44	85,29
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0170	550,00	9,35
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,2360	12,20	2,88
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0220	16,00	0,35
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4500	19,60	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0580	20,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	32,00	2,33
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	85,00	1,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0350	120,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,70
2	GD02B	Teava din otel fara sudura, avind Dn 1 1/4"x 3.2	m			255,03 77,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	40,00	40,40
	25212167010002	Teava din otel 32x3.2	m	1,0100	95,00	95,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,7000	26,00	44,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0210	550,00	11,55
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,2900	12,20	3,54
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0280	16,00	0,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000	19,60	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0580	20,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0910	32,00	2,91
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0220	85,00	1,87
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0350	120,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,55
3	IC34C	Piese de legatura - cot 90*, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc			301,84 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28752741101001	Piese de legatura cot 90*	buc	1,0000	276,67	276,67
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0070	120,00	0,84
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0030	160,00	0,48
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,84
4	IC34E	Piese de legatura (cot 90*), montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul 32,0 mm	buc			363,94 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	40,00	28,00
	28752741101002	Piese de legatura cot 90* 32mm	buc	1,0000	328,00	328,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0110	120,00	1,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0070	160,00	1,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,94
5	ID04A	Robinet cu sfera si mufa pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal de 3/4*	buc			78,61 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051001	Robinet cu sfera d=3/4*	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,61
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - robinet cu 3 cai	buc			1 066,61 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051004	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 266,44
7	ID04A	Robinet cu sfera si mufa pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal de 1/2*	buc			273,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051005	Robinet cu sfera d=1/2*	buc	1,0000	263,00	263,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,22
8		Conector pentru montarea furtunului	buc			13,55
	8	Conector pentru montarea furtunului	buc	1,0000	13,55	13,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,10
9	IC34E	Piese de legatura (conector olandez 90*), montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul 32,0 mm	buc			70,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	40,00	28,00
	28752741101006	Piese de legatura conector olandez 90* d=32mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0110	120,00	1,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0070	160,00	1,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,88
10	IC34E	Piese de legatura (cot 90* indoit abrupt filetat), montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul 32,0 mm	buc			83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	40,00	28,00
	28752741101007	Piese de legatura cot 90* indoit abrupt 32mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0110	120,00	1,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0070	160,00	1,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,88
11	ID04B	Robinet cu manson pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			76,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	28752742051008	Robinet cu manson d=32mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	130,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,40
12	IC34C	Piese de legatura -reductie d=25/20mm, montata prin sudura cu teava de cupru	buc			28,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28752741101009	Piese de legatura - reductie d=25/20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0070	120,00	0,84
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0030	160,00	0,48
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,17
13	GD54A	UPG-6 Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racordare d=32/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			146,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	6,80	6,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,87
14	GD54A	UPG-6 Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu d=32/32mm PE80) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			225,85
						32,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381111	Fiting polietilena teu d=32/32mm PE80	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,85
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, cu diametrul 32x3.0 PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			91,58 3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 d=32x3.0	m	1,0030	25,30	25,38
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	6,80	0,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	12,50	13,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	25,30	27,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	280,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	90,00	1,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 381,12
16	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 32 mm PE80 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 457,85 120,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,0000	40,00	120,00
	291313450995313	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament 32mm PE80	buc	1,0000	615,23	615,23
	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,0100	104,50	105,54
	2721204115012	Teu de bransament din PE	buc	1,0100	359,58	363,18
	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,0000	8,15	16,30
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	69,00	27,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	90,00	67,50
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	90,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 457,85
		<b>1.2. Lucrari suplimentare de reamplasare a gazoductului de presiune medie</b>				
17	GD61A	Demontarea - Teava din polietilena, de diametru 32mm mm. Nota:numai manopera, resurse de materiale se exclud Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m			3,76 3,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	40,00	0,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,73
18	IC34E	Piese de legatura (cot 90*), montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul 32,0 mm	buc			62,44 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	40,00	28,00
	287527411010013	Piese de legatura cot 90* 32mm	buc	1,0000	26,50	26,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0110	120,00	1,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0070	160,00	1,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,44
19	IC34E	Piese de legatura (mufa), montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul 32,0 mm	buc			68,04

1	2	3	4	5	6	7
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	40,00	28,00
	287527411010014	Piese de legatura mufa 32mm	buc	1,0000	32,10	32,10
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0110	120,00	1,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0070	160,00	1,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,04
20	GD58A	UPG-25 Montarea tubului de control Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			70,89
						52,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	40,00	26,12
	252121671600011	Tub de control	m	1,0200	18,25	18,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,78
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, cu diametrul 32x3.0 PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			91,58
						3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d=32x3.0	m	1,0030	25,30	25,38
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	6,80	0,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	12,50	13,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	25,30	27,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	280,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0120	90,00	1,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 502,31
		<b>1.3. Gazoduct de presiune joasa Pmax=30mbar</b>				
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, cu diametrul 20x2.8 PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			81,85
						3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000122	Teava polietilena PE80 SDR11 d=20x2.8	m	1,0030	15,60	15,65
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	6,80	0,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	12,50	13,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	25,30	27,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	280,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0120	90,00	1,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,56
23	ID04A	Robinet cu sfera si mufa pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal de 3/4*	buc			125,61
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510011 2	Robinet cu sfera d=3/4*	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,61
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, cu diametrul 20x2.8 PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			83,10
						3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000121	Teava polietilena PE80 SDR11 d=20x2.8	m	1,0030	16,85	16,90
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	6,80	0,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	12,50	13,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	25,30	27,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	280,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	90,00	1,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,21
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, cu diametrul 15x2.8 PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			81,78 3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000115	Teava polietilena PE80 SDR11 d=15x2.8	m	1,0030	15,52	15,56
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	6,80	0,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	12,50	13,76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	25,30	27,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	280,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	90,00	1,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	90,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,89
26	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			541,50 269,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	269,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,83
27		Cablu KVVG 4x1,5 mm2	m			12,56 0,00
	27	Cablu KVVG 4x1,5 mm2	m	1,0000	12,56	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,12
28	ID04A	Robinet de siguranta pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal de 3/4*	buc			83,61 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510011	Robinet de siguranta d=3/4*	buc	1,0000	73,00	73,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,61
29	ID04A	Robinet de siguranta pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal 1/2*	buc			112,61 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510012	Robinet de siguranta d=1/2*	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,61
		<b>1.4. Lucrari de constructie-restabilire</b>				
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice perna de beton cl.B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			<u>1 671,75</u> 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 420,00	1 469,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,87
31	CC01A	Armatari din otel beton A-II fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 6 mm inclusiv	kg			<u>18,94</u> 1,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	40,00	1,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,80	17,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,77
32	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			<u>301,28</u> 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	40,00	5,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 410,00	284,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,80	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	750,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,64
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cl.B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			<u>1 610,00</u> 170,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 420,00	1 420,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,61
34		Scotci	m			<u>50,00</u> 0,00
	34	Scotci	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1  
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 335 214,82 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
		<b>1. Amenajarea terenului</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,0700	24,60 5,72	26,32 6,12
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic A3	m3	1,6400	267,29 64,00	438,36 104,96
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,0000	24,57 5,72	49,14 11,44
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,2414	2 623,57 0,00	633,33 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	38,6300	10,74 0,00	415,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 562,21
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>1 562,21 122,52</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. A1 - Amenajarea acces drum auto l=4.6 m</b>				
6	TsC53A	Compactarea pamintului cu argila	100m2	2,4000	1 118,40 272,40	2 684,16 653,76
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 20/40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororeire gr.120mm	m3	18,4600	612,15 24,00	11 300,27 443,04
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 5/20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororeire gr.50mm	m3	7,6900	612,15 24,00	4 707,44 184,56
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:4, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Norma pt strat - ciment 11,42 kg/m2; nisip 0.039 kg/m2	m2	153,8000	234,01 23,84	35 991,20 3 666,59
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x200x100mm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	26,0000	90,82 12,00	2 361,29 312,00
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	40,0000	216,41 23,60	8 656,36 944,00
		<i>Total</i>	lei			65 700,72
		<b>Total A1 - Amenajarea acces drum auto l=4.6 m Inclusiv salariu</b>				<b>65 700,72 6 203,95</b>
		<b>1.3. A2 - Amenajarea treceri pietonale l=1.5m</b>				
12	TsC53A	Compactarea pamintului cu argila	100m2	0,2670	1 118,43 272,40	298,62 72,73
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 80mm	m3	1,3400	504,10 39,60	675,49 53,06
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20mm gr. 40mm	m3	0,6700	504,10 39,60	337,75 26,53

1	2	3	4	5	6	7
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:4, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Norma ciment pt strat - 11.42; nisip 0.039	m2	26,7000	234,01 23,84	6 248,14 636,53
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x200x100mm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	17,8000	90,82 12,00	1 616,58 213,60
		<i>Total</i>	lei			9 176,58
		<b>Total A2 - Amenajarea treceri pietonale l=1.5m Inclusiv salariu</b>				<b>9 176,58 1 002,45</b>
		<b>1.4. A3 - Amenajarea pereu perimetral l=1.0m</b>				
17	IzF10D	Strat termoizolator perete fundatie din placi din polistiren extrudat gr. 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete verticale h=1.2m	m2	56,0000	298,78 8,00	16 731,76 448,00
18	CF17C apl	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla p-u hidroizolare , resurse - apa si aracet excludem	m2	56,0000	21,42 8,00	1 199,52 448,00
19	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	28,0000	66,40 64,40	1 859,20 1 803,20
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu argila	100m2	0,5600	1 118,39 272,39	626,30 152,54
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 80mm	m3	4,4800	504,10 39,60	2 258,37 177,41
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20mm gr. 40mm	m3	2,2400	504,10 39,60	1 129,18 88,70
23	CC03A	Montare plase sudate cu greutatea plaselor pina 2 kg/mp VR-1 pas 150*150*3mm 56m2 x 0,77kg	kg	43,1200	28,79 1,80	1 241,49 77,61

1	2	3	4	5	6	7
		= 43,12 kg				
24	DE14A apl	Placi prefabricate din beton la trotuare 2,2cm grosime, asezate pe o fundatie de beton M200 , prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea, norma de consum beton 0,8	m2	56,0000	349,26 52,80	19 558,42 2 956,80
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton M200cu sectiunea de 80x200x100mm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	56,0000	152,26 12,00	8 526,50 672,00
		<i>Total</i>	lei			53 130,74
		<b>Total A3 - Amenajarea pereu perimetral l=1.0m Inclusiv salariu</b>				<b>53 130,74 6 824,26</b>
		<b>1.5. A4 - Amenajarea acces drum auto l=2.5 m</b>				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu argila	100m2	1,0000	1 118,40 272,40	1 118,40 272,40
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 20/40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore gr.120mm	m3	8,0000	612,15 24,00	4 897,20 192,00
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 5/20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore gr.50mm	m3	3,0000	612,15 24,00	1 836,45 72,00
29	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:4, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Norma pt strat - ciment 11,42 kg/m2; nisip 0.039 kg/m2	m2	70,0000	234,01 23,84	16 380,90 1 668,80
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x200x100mm, pentru	m	26,0000	90,82 12,00	2 361,29 312,00

1	2	3	4	5	6	7
		incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm	m	40,0000	206,94 23,60	8 277,80 944,00
		<i>Total</i>	lei			34 872,04
		<b>Total A4 - Amenajarea acces drum auto l=2.5 m Inclusiv salariu</b>				<b>34 872,04 3 461,20</b>
		<b>1.6. Semanarea gazonului</b>				
32	TsC01A apl	Scarificarea mecanica a terenului, cu motobloc pe adincimea de 30 cm, teren catg.3 (Разрыхлитель)	100m2	10,5200	208,00 0,00	2 188,16 0,00
33	TsB24A1	Politura suprafetei stincoase, cu mijloace manuale (numai cind este prescrisa), executata in: roca semidura	m2	100,0000	10,00 10,00	1 000,00 1 000,00
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,5200	541,28 192,80	5 694,27 2 028,26
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,5200	65,70 26,40	691,17 277,73
		<i>Total</i>	lei			9 573,60
		<b>Total Semanarea gazonului Inclusiv salariu</b>				<b>9 573,60 3 305,99</b>
		<b>1.7. Imprejmuiri eurogard zincat ECO H-1,55m</b>				
36	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm-60buc	m	150,0000	362,90 36,40	54 435,00 5 460,00

1	2	3	4	5	6	7
		, completate cu stipi zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m-60buc , materiale de fixare 3 buc x 1stilp, ) - площадь забора 1,55*150=232,5m <sup>2</sup> , Material marunt k=1 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0000				
37	CK14A	Porti si portite metalice ( montarea )	m <sup>2</sup>	14,5700	82,00 68,40	1 194,73 996,58
38		Poarta gata confectionata din panou EURO cu H=1,55 m L=3,50m	buc	2,0000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
39		Portita 2 buc ( H-1,55m L-1.2m) din plasa tip Eurogard (h=1,55m, d=3,0mm), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal ,Inaltimea - 1,55 m ,Latimea - 1.2 m ,Deschiderea - dreapta exterior ,Stilpi si teava - 50x50x2 mm, Rama din teava - 40x40x2 mm, Sirma panoului - 3,0 mm ,Capac la stilp 4buc	m <sup>2</sup>	3,7200	615,00 0,00	2 287,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 617,53
		<b>Total Imprejmuiri eurogard zincat ECO H-1,55m Inklusiv salariu</b>				<b>60 617,53 6 456,58</b>
		<i>Total</i>	lei			234 633,42
		<b>Total Amenajarea terenului Inklusiv salariu</b>				<b>234 633,42 27 376,95</b>

		Total	lei		234 633,42
		CAS	24 %		6 570,47
		Cheltuieli de transport	5 %		9 780,57
		Total CD			250 984,46
		Cheltuieli de regie	6 %		15 059,07
		Total cu CR			266 043,53
		Beneficiu	5 %		13 302,17
		Total cu B			279 345,70
		TVA	20 %		55 869,12
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>			<b>335 214,82 27 376,95</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
bunului imobil cu nr. cad.  
4152110.139.02 pentru  
amplasarea PAMU Zabriceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 335 214,82 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,2000	40,00	448,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7248	40,00	68,99
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	93,0000	40,00	3 720,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	299,3941	40,00	11 975,76
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	57,6496	40,00	2 305,99
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,2000	40,00	448,00
7.	7137010011500	Electrician	h-om	45,0800	40,00	1 803,20
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,6226	40,00	104,90
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7683	40,00	110,73
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,9872	40,00	559,49
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,5246	40,00	3 580,97
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,2522	40,00	1 970,08
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9579	40,00	158,32
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0630	40,00	122,52
<b>Total manopera</b>						<b>27 376,95</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,6592	88,00	3 666,01
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7,5415	320,00	2 413,28
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	45,2858	320,00	14 491,45

		r.magmatice 40-63 mm				
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,0395	320,00	3 212,64
5.	14211022000681 1	Argila gr. 80mm	m3	21,5577	80,00	1 724,62
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6974	380,00	265,01
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,2525	2,40	3,01
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,9934	2,40	31,18
9.	2010237318750	Distantieri	buc	12,9360	3,00	38,81
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	93,5200	10,00	935,20
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0465	50,00	2,32
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	140,0000	16,00	2 240,00
13.	2521302602903	Placi din granule pluta expandata sau aglomerate cu bitum	m2	56,8400	226,00	12 845,84
14.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	61,6000	12,20	751,52
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	245,1160	2,20	539,24
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	400,8000	2,20	881,76
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 860,7100	2,20	6 293,56
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,0000	4,00	112,00
19.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	254,2575	170,83	43 434,81
20.	26611128006561	Placi din beton, pentru pavaje gr 22 Ciocolata	m2	56,8400	145,83	8 288,98
21.	26631021000012	Beton M200	m3	11,8880	1 280,00	15 216,64
22.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	9,7500	1 220,00	11 895,00
23.	2664102100000	Mortar	m3	1,1200	1 020,00	1 142,40
24.	26661228002852	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	80,4000	125,00	10 050,00
25.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 80x200x100mm	m	126,4290	75,00	9 482,18
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2156	16,30	3,51
27.	27107037003401	Materiale de fixare gard	buc	180,0000	18,00	3 240,00
28.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma 1,55*2,5m	m2	60,0000	319,00	19 140,00
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4312	25,50	11,00
30.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 40*40*3 h 2m	buc	60,0000	245,00	14 700,00
31.	28731220041001	Plase sudate VR-1 150*150*3mm	kg	43,5512	25,50	1 110,56
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,0100	400,00	2 004,00
33.	38	Poarta gata confectionata din panou EURO cu H=1,55 m L=3,50m	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
34.	39	Portita 2 buc ( H=1,55m L=1.2m) din plasa tip Eurogard (h=1,55m, d=3,0mm), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal ,Inaltimea - 1,55 m ,Latimea - 1.2 m ,Deschiderea - dreapta exterior ,Stilpli si teava - 50x50x2 mm, Rama din teava - 40x40x2 mm, Sirma panoului - 3,0 mm ,Capac la stilp 4buc	m2	3,7200	615,00	2 287,80
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,8925	20,00	377,85
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9694	20,00	19,39
37.	4100126202818	Apa	m3	2,9865	20,00	59,73
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>195 611,30</b>

**Utilaje de constructii:**



1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,2710	50,00	63,55
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2914	680,00	198,15
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,6666	200,00	733,32
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8333	50,00	91,67
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6650	500,00	832,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,5847	420,00	4 025,57
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0424	250,00	10,60
9.	2952260003542	Motobloc	h-ut	8,4160	260,00	2 188,16
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,2710	200,00	254,20
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,0458	200,00	1 809,16
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6800	80,00	134,40
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,4074	450,00	633,33
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0424	250,00	10,60
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1859	350,00	415,06
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6180	50,00	230,90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 645,17</b>

Total	lei	234 633,4 2
CAS	24 %	6 570,47
Cheltuieli de transport	5 %	9 780,57
Total CD		250 984,4 6
Cheltuieli de regie	6 %	15 059,07
Total cu CR		266 043,5 3
Beneficiu	5 %	13 302,17
Total cu B		279 345,7 0
TVA	20 %	55 869,12

**Total deviz:** **335 214,8  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Amenajarea terenului</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,60 5,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,46
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,32
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic A3	m3			267,29 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,36
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,57 5,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,14
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 623,57 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	450,00	2 623,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,33
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,06
		<b>1.2. A1 - Amenajarea acces drum auto l=4.6 m</b>				
6	TsC53A	Compactarea pamintului cu argila	100m2			1 118,40 272,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	142110220006811	Argila gr. 80mm	m3	5,1000	80,00	408,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	200,00	428,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 684,16
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 20/40, pentru drumuri, cu asternere	m3			612,15

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innozorire gr.120mm				24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 300,27
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 5/20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire gr.50mm	m3			612,15 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 707,44
9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:4, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Norma pt strat - ciment 11,42 kg/m2; nisip 0.039 kg/m2	m2			234,01 23,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11,4200	2,20	25,12
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	2,40	0,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3		2,40	0,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 991,20
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x200x100mm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			90,82 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 80x200x100mm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 361,29
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			216,41 23,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 280,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	26661228002852	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 656,36

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. A2 - Amenajarea treceri pietonale l=1.5m</b>				
12	TsC53A	Compactarea pamintului cu argila	100m2			1 118,43 272,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	142110220006811	Argila gr. 80mm	m3	5,1000	80,00	408,01
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	200,00	428,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,62
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 80mm	m3			504,10 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,49
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20mm gr. 40mm	m3			504,10 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,75
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:4, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Norma ciment pt strat - 11.42; nisip 0.039	m2			234,01 23,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11,4200	2,20	25,12
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	2,40	0,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3		2,40	0,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 248,14
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x200x100mm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			90,82 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 80x200x100mm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 616,58
		<b>1.4. A3 - Amenajarea pereu perimetral l=1.0m</b>				
17	IzF10D	Strat termoizolator perete fundatie din placi din polistiren extrudat gr. 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete verticale h=1.2m	m2			298,78 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2521302602903	Placi din granule pluta expandata sau aglomerate	m2	1,0150	226,00	229,39

1	2	3	4	5	6	7
		cu bitum				
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000	4,00	2,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,5000	16,00	40,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00083	50,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6700	10,00	16,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 731,76
18	CF17C apl	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla p-u hidroizolare , resurse - apa si aracet excludem	m2			21,42 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 199,52
19	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			66,40 64,40
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	40,00	64,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 859,20
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu argila	100m2			1 118,39 272,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,39
	142110220006811	Argila gr. 80mm	m3	5,1000	80,00	408,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	200,00	428,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,30
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 80mm	m3			504,10 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 258,37
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 5/20mm gr. 40mm	m3			504,10 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,18
23	CC03A	Montare plase sudate cu greutatea plaselor pina 2 kg/mp VR-1 pas 150*150*3mm 56m2 x 0,77kg = 43,12 kg	kg			28,79 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	28731220041001	Plase sudate VR-1 150*150*3mm	kg	1,0100	25,50	25,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,30	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 241,49
24	DE14A apl	Placi prefabricate din beton la trotuare 2,2cm grosime, asezate pe o fundatie de beton M200 , prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea, norma de consum beton 0,8	m2			349,26 52,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	40,00	52,80
	26631021000012	Beton M200	m3	0,1000	1 280,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	1 020,00	20,40
	2661128006561	Placi din beton, pentru pavaje gr 22 Ciocolata	m2	1,0150	145,83	148,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 558,42
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton M200cu sectiunea de 80x200x100mm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			152,26 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0480	1 280,00	61,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 80x200x100mm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 526,50
		<b>1.5. A4 - Amenajarea acces drum auto l=2.5 m</b>				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu argila	100m2			1 118,40 272,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	142110220006811	Argila gr. 80mm	m3	5,1000	80,00	408,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	200,00	428,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 118,40
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 20/40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire gr.120mm	m3			612,15 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 897,20
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 5/20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire gr.50mm	m3			612,15 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 836,45
29	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:4, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Norma pt strat - ciment 11,42 kg/m2; nisip 0.039 kg/m2	m2			234,01 23,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11,4200	2,20	25,12
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	2,40	0,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3		2,40	0,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 380,90
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x200x100mm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			90,82 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 80x200x100mm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 361,29
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			206,94 23,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 280,00	57,60
	26661228002852	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 277,80
		<b>1.6. Semanarea gazonului</b>				
32	TsC01A apl	Scarificarea mecanica a terenului, cu motobloc pe adincimea de 30 cm, teren catg.3 (Разрыхлитель)	100m2			208,00 0,00
	29522600035542	Motobloc	h-ut	0,8000	260,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 188,16
33	TsB24A1	Politura suprafetei stincoase, cu mijloace manuale (numai cind este prescrisa), executata in: roca semidura	m2			10,00 10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	40,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			541,28 192,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	88,00	348,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 694,27
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			65,70 26,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	40,00	26,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	50,00	19,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,17
		<b>1.7. Imprejmuiri eurogard zincat ECO H-1,55m</b>				
36	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta,	m			362,90 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard zincat ECO H-1,55m L-2,5m D-3,2mm-60buc , completate cu stipi zincat ECO 15 60x40x1,2mm L-2,1m-60buc , materiale de fixare 3 buc x 1stilp, ) - площадь забора 1,55*150=232,5м2, Material marunt k=1 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0000				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	40,00	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma 1,55*2,5m	m2		319,00	127,60
	27107037003401	Materiale de fixare gard	buc		18,00	21,60
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 40*40*3 h 2m	buc		245,00	98,00
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 220,00	79,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 435,00
37	CK14A	Porti si portite metalice ( montarea )	m2			82,00 ----- 68,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	680,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 194,73
38		Poarta gata confectionata din panou EURO cu H=1,55 m L=3,50m	buc			1 350,00 ----- 0,00
	38	Poarta gata confectionata din panou EURO cu H=1,55 m L=3,50m	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
39		Portita 2 buc ( H-1,55m L-1.2m) din plasa tip Eurogard (h=1,55m, d=3,0mm), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal ,Inaltimea - 1,55 m ,Latimea - 1.2 m ,Deschiderea - dreapta exterior ,Stilpi si teava - 50x50x2 mm, Rama din teava - 40x40x2 mm, Sirma panoului - 3,0 mm ,Capac la stilp 4buc	m2			615,00 ----- 0,00
	39	Portita 2 buc ( H-1,55m L-1.2m) din plasa tip Eurogard (h=1,55m, d=3,0mm), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal ,Inaltimea - 1,55 m ,Latimea - 1.2 m ,Deschiderea - dreapta exterior ,Stilpi si teava - 50x50x2 mm, Rama din teava - 40x40x2 mm, Sirma panoului - 3,0 mm ,Capac la stilp 4buc	m2	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 287,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.