

Centralizator

” Lucrări de reparație capitală și reconstrucție a clădirii (CPSAN) mun. Cahul (Etapa 2). ”

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	2-1-1 Solutii arhitectural constructive (SAC)	10.613.433.59	2.122.686.72	12.736.120.31
2	2-1-2 Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)	1.165.153.13	233.030.63	1.398.183.76
3	2-1-3 Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda	460.497.75	92.099.55	552.597.30
4	2-1-4 Solutii termomecanice (SM)	248.688.35	49.737.67	298.426.02
5	2-1-5 Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)	485.601.59	97.120.32	582.721.91
6	2-1-6 Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)	616.107.40	123.221.48	739.328.88
7	2-1-7 Asigurare cu gaze exterioare (AGE)	285.885.87	57.177.17	343.063.04
8	2-1-8 Amenajarea teritoriului (PG)	1.624.292.90	324.858.58	1.949.151.48
Total		15.499.660.58	3.099.932.12	18.599.592.70

Semnat _____

Nume: Gaina Cristina

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz

Denumirea întreprinderii: SRL „Foremcons”

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)**

Valoarea de deviz 12 736 120,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Finisare fatada				
		1.1. Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)				
1	IzF04J1	Folie anticondens	m2	270,0000	10,09 1,40	2 723,33 377,03
2	CL53F	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. Placi termoizolante polistiren extrudat grosimea 100 mm. Placi de gresie ceramo-granit 45x90 cafeniu	m2	240,0000	1 186,36 163,87	284 727,22 39 329,89
3	CL53F	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. Placi termoizolante polistiren extrudat grosimea 30 mm. Placi de gresie ceramo-granit 45x90 cafeniu	m2	30,0000	1 072,50 163,87	32 174,91 4 916,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)				319 625,45
		Inclusiv salariu				44 623,15
		1.2. Pereti mai sus de cota 0.000				
4	IzF04J1	Folie anticondens	m2	1 700,0000	10,09 1,40	17 146,88 2 373,88
5	CL53F	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. Placi termoizolante vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3. Casete Etalbond	m2	1 570,0000	1 187,73 163,87	1 864 736,41 257 283,00
6	CL53F	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. Placi termoizolante vata minerala grosimea 30 mm. Casete Etalbond	m2	130,0000	1 082,14 163,87	140 678,84 21 303,69
		Total Pereti mai sus de cota 0.000				2 022 562,13
		Inclusiv salariu				280 960,57
		1.3. Finisare pereti mai jos de cota 0.000 - in interiorul curtilor de lumina				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	390,0000	8,82 2,09	3 441,59 816,89
8	CI21A aplicativ	Placaj din gresie ceramo-granit 45x90 cafeniu la soclu	m2	390,0000	488,02 202,48	190 327,21 78 966,42
9	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita, b=300 mm	m	200,0000	170,33 27,93	34 065,60 5 585,60
		Total Finisare pereti mai jos de cota 0.000 - in interiorul curtilor de lumina				227 834,41
		Inclusiv salariu				85 368,91
		Total Finisare fatada				2 570 021,99

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				410 952,63
		2. Finisari interioare cota -3.300				
		2.1. Finisare Tavane T-1				
10	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	600,0000	358,85 153,60	215 312,40 92 162,40
		Total Finisare Tavane T-1 Inclusiv salariu				215 312,40 92 162,40
		2.2. Finisare Tavane T-2				
11	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm antiuumezeala cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	35,0000	223,59 133,36	7 825,62 4 667,47
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,0000	4,59 2,09	160,81 73,31
13	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,0000	91,80 76,80	3 213,02 2 688,07
14	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,0000	29,92 20,95	1 047,20 733,11
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,0000	4,59 2,09	160,81 73,31
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,0000	52,73 38,40	1 845,59 1 344,04
		Total Finisare Tavane T-2 Inclusiv salariu				14 253,05 9 579,30
		2.3. Finisare Tavane T-3				
17	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm antifoc cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	17,0000	223,59 133,36	3 801,01 2 267,06
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	17,0000	4,59	78,11

1	2	3	4	5	6	7
		a tavanelor			2,09	35,61
19	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,0000	91,80 76,80	1 560,61 1 305,63
20	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,0000	29,92 20,95	508,64 356,08
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	17,0000	4,59 2,09	78,11 35,61
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,0000	52,73 38,40	896,43 652,82
		Total Finisare Tavane T-3 Inclusiv salariu				6 922,91 4 652,80
		2.4. Finisare Tavane T-4				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	145,0000	4,59 2,09	666,22 303,72
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	145,0000	45,90 38,40	6 655,54 5 568,15
25	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	145,0000	29,92 20,95	4 338,40 3 037,17
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	145,0000	4,59 2,09	666,22 303,72
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	145,0000	52,73 38,40	7 645,99 5 568,15
		Total Finisare Tavane T-4 Inclusiv salariu				19 972,37 14 780,89
		2.5. Finisare pardoseli -P1				

1	2	3	4	5	6	7
28	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2	690,0000	93,76 16,34	64 692,76 11 273,14
29	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	690,0000	338,54 76,80	233 590,63 52 993,38
		Total Finisare pardoseli -P1 Inclusiv salariu				298 283,40 64 266,52
		2.6. Finisare pardoseli -P2				
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" in 2 straturi (k=2 la material)	m2	35,0000	49,70 9,77	1 739,49 342,12
31	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	35,0000	338,54 76,80	11 848,80 2 688,07
		Total Finisare pardoseli -P2 Inclusiv salariu				13 588,29 3 030,19
		2.7. Finisare pardoseli -P3				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	60,0000	8,82 2,09	529,48 125,68
33	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	60,0000	338,54 76,80	20 312,23 4 608,12
		Total Finisare pardoseli -P3 Inclusiv salariu				20 841,71 4 733,80
		2.8. Plinte				
34	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	600,0000	62,80 34,91	37 677,00 20 946,00
		Total Plinte Inclusiv salariu				37 677,00 20 946,00
		2.9. Finisare pereti W-1				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 370,0000	4,59 2,09	6 294,60 2 869,60
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 370,0000	45,90 38,40	62 883,41 52 609,37

1	2	3	4	5	6	7
37	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 370,0000	29,92 20,95	40 990,40 28 696,02
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 370,0000	4,59 2,09	6 294,60 2 869,60
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 370,0000	52,73 38,40	72 241,47 52 609,37
		Total Finisare pereti W-1 Inclusiv salariu				188 704,48 139 653,96
		2.10. Finisare pereti W-2				
40	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 60x60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	110,0000	403,93 157,09	44 431,75 17 280,45
		Total Finisare pereti W-2 Inclusiv salariu				44 431,75 17 280,45
		2.11. Finisare pereti W-3				
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	570,0000	4,59 2,09	2 618,92 1 193,92
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	570,0000	45,80 38,40	26 106,17 21 888,57
43	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	570,0000	29,92 20,95	17 054,40 11 939,22
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	570,0000	4,59 2,09	2 618,92 1 193,92
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	570,0000	52,73	30 056,67

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			38,40	21 888,57
		Total Finisare pereti W-3 Inclusiv salariu				78 455,09 58 104,20
		2.12. Finisare pereti W-4				
46	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala)	m2	120,0000	212,99 124,77	25 559,35 14 972,20
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	120,0000	4,59 2,09	551,35 251,35
48	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	120,0000	25,84 13,96	3 101,22 1 675,68
49	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	120,0000	112,82 85,18	13 537,85 10 221,65
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	120,0000	4,59 2,09	551,35 251,35
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	120,0000	45,80 38,40	5 496,04 4 608,12
52	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	120,0000	29,92 20,95	3 590,40 2 513,52
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	120,0000	4,59 2,09	551,35 251,35
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	120,0000	52,73 38,40	6 327,72 4 608,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisare pereti W-4 Inclusiv salariu				59 266,63 39 353,34
		Total Finisari interioare cota - 3.300 Inclusiv salariu				997 709,08 468 543,87
		3. Pereti cota -3.300				
55	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu ALT 118 grosime 25 mm la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	45,0000	1 858,81 67,03	83 646,32 3 016,22
		Total Pereti cota -3.300 Inclusiv salariu				83 646,32 3 016,22
		4. Finisari interioare cota 0.000				
		4.1. Finisare Tavane T-1				
56	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	190,0000	358,85 153,60	68 182,26 29 184,76
		Total Finisare Tavane T-1 Inclusiv salariu				68 182,26 29 184,76
		4.2. Finisare Tavane T-2				
57	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm antiuumezeala cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	610,0000	223,59 133,36	136 389,48 81 347,28
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	610,0000	4,59 2,09	2 802,71 1 277,71
59	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	610,0000	91,80 76,80	55 998,37 46 849,22
60	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	610,0000	29,92 20,95	18 251,20 12 777,06
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	610,0000	4,59 2,09	2 802,71 1 277,71
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	610,0000	52,73 38,40	32 165,91 23 424,61

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
		Total Finisare Tavane T-2 Inclusiv salariu				248 410,37 166 953,58
		4.3. Finisare Tavane T-3				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	110,0000	4,59 2,09	505,41 230,41
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	110,0000	45,90 38,40	5 049,03 4 224,11
65	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	110,0000	29,92 20,95	3 291,20 2 304,06
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	110,0000	4,59 2,09	505,41 230,41
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	110,0000	52,73 38,40	5 800,41 4 224,11
		Total Finisare Tavane T-3 Inclusiv salariu				15 151,45 11 213,09
		4.4. Finisare pardoseli -P1				
68	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" in 2 straturi (k=2 la material)	m2	37,0000	49,70 9,77	1 838,89 361,67
69	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	37,0000	338,54 76,80	12 525,87 2 841,67
		Total Finisare pardoseli -P1 Inclusiv salariu				14 364,77 3 203,34
		4.5. Finisare pardoseli -P2				
70	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2	190,0000	93,76 16,34	17 813,95 3 104,20
71	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi	m2	190,0000	338,54 76,80	64 322,06 14 592,38

1	2	3	4	5	6	7
		(amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm				
		Total Finisare pardoseli -P2 Inclusiv salariu				82 136,01 17 696,58
		4.6. Finisare pardoseli -P3				
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" in 2 straturi (k=2 la material)	m2	60,0000	49,70 9,77	2 981,99 586,49
73	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	60,0000	338,54 76,80	20 312,23 4 608,12
		Total Finisare pardoseli -P3 Inclusiv salariu				23 294,22 5 194,61
		4.7. Finisare pardoseli -P4				
74	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	480,0000	185,66 32,68	89 114,97 15 684,36
75	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 10 mm, clasa de trafic C33, Plinte PVC)	m2	480,0000	326,17 90,77	156 560,16 43 567,68
		Total Finisare pardoseli -P4 Inclusiv salariu				245 675,13 59 252,04
		4.8. Finisare pardoseli -P5				
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	60,0000	8,82 2,09	529,48 125,68
77	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	60,0000	338,54 76,80	20 312,23 4 608,12
		Total Finisare pardoseli -P5 Inclusiv salariu				20 841,71 4 733,80
		4.9. Plinte				
78	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	220,0000	62,80 34,91	13 814,90 7 680,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plinte Inclusiv salariu				13 814,90 7 680,20
		4.10. Finisare pereti W-1				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 350,0000	4,59 2,09	6 202,71 2 827,71
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 350,0000	45,80 38,40	61 830,40 51 841,35
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 350,0000	29,92 20,95	40 392,00 28 277,10
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 350,0000	4,59 2,09	6 202,71 2 827,71
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 350,0000	52,73 38,40	71 186,85 51 841,35
		Total Finisare pereti W-1 Inclusiv salariu				185 814,67 137 615,22
		4.11. Finisare pereti W-2				
84	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 60x60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	300,0000	403,93 157,09	121 177,50 47 128,50
		Total Finisare pereti W-2 Inclusiv salariu				121 177,50 47 128,50
		4.12. Finisare pereti W-3				
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	180,0000	4,59 2,09	827,03 377,03
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	180,0000	45,80 38,40	8 244,05 6 912,18

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
87	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	180,0000	29,92 20,95	5 385,60 3 770,28
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	180,0000	4,59 2,09	827,03 377,03
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	180,0000	52,73 38,40	9 491,58 6 912,18
		Total Finisare pereti W-3 Inclusiv salariu				24 775,29 18 348,70
		4.13. Finisare pereti W-4				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	600,0000	4,59 2,09	2 756,76 1 256,76
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	600,0000	45,80 38,40	27 480,18 23 040,60
92	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	600,0000	29,92 20,95	17 952,00 12 567,60
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	600,0000	4,59 2,09	2 756,76 1 256,76
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	600,0000	52,73 38,40	31 638,60 23 040,60
		Total Finisare pereti W-4 Inclusiv salariu				82 584,30 61 162,32
		4.14. Finisare pereti W-5				
95	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala)	m2	60,0000	212,99 124,77	12 779,67 7 486,10

1	2	3	4	5	6	7
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	60,0000	4,59 2,09	275,68 125,68
97	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	60,0000	25,84 13,96	1 550,61 837,84
98	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	60,0000	112,82 85,18	6 768,92 5 110,82
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	60,0000	4,59 2,09	275,68 125,68
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,0000	45,80 38,40	2 748,02 2 304,06
101	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,0000	29,92 20,95	1 795,20 1 256,76
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	60,0000	4,59 2,09	275,68 125,68
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,0000	52,73 38,40	3 163,86 2 304,06
		Total Finisare pereti W-5 Inclusiv salariu				29 633,31 19 676,67
		Total Finisari interioare cota 0.000 Inclusiv salariu				1 175 855,89 589 043,41
		5. Pereti cota 0.000				
104	CM03E	Pereti din sticla securizata pentru cabine de sus montate pe structura de aluminiu	m2	40,0000	3 121,03 83,78	124 841,36 3 351,36
		Total Pereti cota 0.000 Inclusiv salariu				124 841,36 3 351,36
		6. Finisari interioare cota 3.300				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Finisare Tavane T-1				
105	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	155,0000	358,85 153,60	55 622,37 23 808,62
		Total Finisare Tavane T-1 Inclusiv salariu				55 622,37 23 808,62
		6.2. Finisare Tavane T-2				
106	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm antiumezeala cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	630,0000	223,59 133,36	140 861,27 84 014,41
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	630,0000	4,59 2,09	2 894,60 1 319,60
108	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	630,0000	91,80 76,80	57 834,38 48 385,26
109	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	630,0000	29,92 20,95	18 849,60 13 195,98
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	630,0000	4,59 2,09	2 894,60 1 319,60
111	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	630,0000	52,73 38,40	33 220,53 24 192,63
		Total Finisare Tavane T-2 Inclusiv salariu				256 554,97 172 427,47
		6.3. Finisare Tavane T-3				
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000	4,59 2,09	229,73 104,73
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000	45,90 38,40	2 295,01 1 920,05
114	CF56A	Aplicarea manuala a chitului	m2	50,0000	29,92	1 496,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			20,95	1 047,30
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000	4,59 2,09	229,73 104,73
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,0000	52,73 38,40	2 636,55 1 920,05
		Total Finisare Tavane T-3 Inclusiv salariu				6 887,02 5 096,86
		6.4. Finisare pardoseli -P1				
117	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2	165,0000	93,76 16,34	15 470,01 2 695,75
118	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	165,0000	338,54 76,80	55 858,63 12 672,33
		Total Finisare pardoseli -P1 Inclusiv salariu				71 328,64 15 368,08
		6.5. Finisare pardoseli -P2				
119	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidrozol" in 2 straturi (k=2 la material)	m2	70,0000	49,70 9,77	3 478,99 684,24
120	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	70,0000	338,54 76,80	23 697,60 5 376,14
		Total Finisare pardoseli -P2 Inclusiv salariu				27 176,59 6 060,38
		6.6. Finisare pardoseli -P3				
121	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	530,0000	185,66 32,68	98 397,78 17 318,15
122	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 10	m2	530,0000	326,17 90,77	172 868,51 48 105,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm, clasa de trafic C33, Plinte PVC)				
		Total Finisare pardoseli -P3 Inclusiv salariu				271 266,29 65 424,13
		6.7. Finisare pardoseli -P4				
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	60,0000	8,82 2,09	529,48 125,68
124	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	60,0000	338,54 76,80	20 312,23 4 608,12
		Total Finisare pardoseli -P4 Inclusiv salariu				20 841,71 4 733,80
		6.8. Plinte				
125	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	220,0000	62,80 34,91	13 814,90 7 680,20
		Total Plinte Inclusiv salariu				13 814,90 7 680,20
		6.9. Finisare pereti W-1				
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 320,0000	4,59 2,09	6 064,87 2 764,87
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 320,0000	45,80 38,40	60 456,40 50 689,32
128	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 320,0000	29,92 20,95	39 494,40 27 648,72
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 320,0000	4,59 2,09	6 064,87 2 764,87
130	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 320,0000	52,73 38,40	69 604,92 50 689,32
		Total Finisare pereti W-1 Inclusiv salariu				181 685,46 134 557,10

1	2	3	4	5	6	7
		6.10. Finisare pereti W-2				
131	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 60x60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	330,0000	403,93 157,09	133 295,25 51 841,35
		Total Finisare pereti W-2 Inclusiv salariu				133 295,25 51 841,35
		6.11. Finisare pereti W-3				
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	220,0000	4,59 2,09	1 010,81 460,81
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	220,0000	45,80 38,40	10 076,07 8 448,22
134	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	220,0000	29,92 20,95	6 582,40 4 608,12
135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	220,0000	4,59 2,09	1 010,81 460,81
136	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	220,0000	52,73 38,40	11 600,82 8 448,22
		Total Finisare pereti W-3 Inclusiv salariu				30 280,91 22 426,18
		6.12. Finisare pereti W-4				
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	620,0000	4,59 2,09	2 848,65 1 298,65
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	620,0000	45,80 38,40	28 396,19 23 808,62
139	CF56A	Aplicarea manuala a chitului	m2	620,0000	29,92	18 550,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			20,95	12 986,52
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	620,0000	4,59 2,09	2 848,65 1 298,65
141	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	620,0000	52,73 38,40	32 693,22 23 808,62
		Total Finisare pereti W-4 Inclusiv salariu				85 337,11 63 201,06
		6.13. Finisare pereti W-5				
142	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala)	m2	60,0000	212,99 124,77	12 779,67 7 486,10
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	60,0000	4,59 2,09	275,68 125,68
144	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	60,0000	25,84 13,96	1 550,61 837,84
145	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	60,0000	112,82 85,18	6 768,92 5 110,82
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	60,0000	4,59 2,09	275,68 125,68
147	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,0000	45,80 38,40	2 748,02 2 304,06
148	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,0000	29,92 20,95	1 795,20 1 256,76
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	60,0000	4,59	275,68

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			2,09	125,68
150	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,0000	52,73 38,40	3 163,86 2 304,06
		Total Finisare pereti W-5 Inclusiv salariu				29 633,31 19 676,67
		Total Finisari interioare cota 3.300 Inclusiv salariu				1 183 724,53 592 301,91
		7. Pereti cota 3.300				
151	CM03E	Pereti din sticla securizata pentru cabine de sus montate pe structura de aluminiu	m2	45,0000	3 121,03 83,78	140 446,53 3 770,28
		Total Pereti cota 3.300 Inclusiv salariu				140 446,53 3 770,28
		8. Finisari interioare cota 6.600				
		8.1. Finisare Tavane T-1				
152	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	200,0000	358,85 153,60	71 770,80 30 720,80
		Total Finisare Tavane T-1 Inclusiv salariu				71 770,80 30 720,80
		8.2. Finisare Tavane T-2				
153	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm antiuumezeala cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	630,0000	223,59 133,36	140 861,27 84 014,41
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	630,0000	4,59 2,09	2 894,60 1 319,60
155	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	630,0000	91,80 76,80	57 834,38 48 385,26
156	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	630,0000	29,92 20,95	18 849,60 13 195,98

1	2	3	4	5	6	7
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	630,0000	4,59 2,09	2 894,60 1 319,60
158	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	630,0000	52,73 38,40	33 220,53 24 192,63
		Total Finisare Tavane T-2 Inclusiv salariu				256 554,97 172 427,47
		8.3. Finisare Tavane T-3				
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000	4,59 2,09	229,73 104,73
160	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000	45,90 38,40	2 295,01 1 920,05
161	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,0000	29,92 20,95	1 496,00 1 047,30
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,0000	4,59 2,09	229,73 104,73
163	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,0000	52,73 38,40	2 636,55 1 920,05
		Total Finisare Tavane T-3 Inclusiv salariu				6 887,02 5 096,86
		8.4. Finisare pardoseli -P1				
164	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2	165,0000	93,76 16,34	15 470,01 2 695,75
165	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	165,0000	338,54 76,80	55 858,63 12 672,33
		Total Finisare pardoseli -P1 Inclusiv salariu				71 328,64 15 368,08
		8.5. Finisare pardoseli -P2				

1	2	3	4	5	6	7
166	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" in 2 straturi (k=2 la material)	m2	70,0000	49,70 9,77	3 478,99 684,24
167	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	70,0000	338,54 76,80	23 697,60 5 376,14
		Total Finisare pardoseli -P2 Inclusiv salariu				27 176,59 6 060,38
		8.6. Finisare pardoseli -P3				
168	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	530,0000	185,66 32,68	98 397,78 17 318,15
169	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 10 mm, clasa de trafic C33, Plinte PVC)	m2	530,0000	326,17 90,77	172 868,51 48 105,98
		Total Finisare pardoseli -P3 Inclusiv salariu				271 266,29 65 424,13
		8.7. Finisare pardoseli -P4				
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	60,0000	8,82 2,09	529,48 125,68
171	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	60,0000	338,54 76,80	20 312,23 4 608,12
		Total Finisare pardoseli -P4 Inclusiv salariu				20 841,71 4 733,80
		8.8. Plinte				
172	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	220,0000	62,80 34,91	13 814,90 7 680,20
		Total Plinte Inclusiv salariu				13 814,90 7 680,20
		8.9. Finisare pereti W-1				
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 250,0000	4,59 2,09	5 743,25 2 618,25

1	2	3	4	5	6	7
174	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 250,0000	45,80 38,40	57 250,38 48 001,25
175	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 250,0000	29,92 20,95	37 400,00 26 182,50
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 250,0000	4,59 2,09	5 743,25 2 618,25
177	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 250,0000	52,73 38,40	65 913,75 48 001,25
		Total Finisare pereti W-1 Inclusiv salariu				172 050,63 127 421,50
		8.10. Finisare pereti W-2				
178	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 60x60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	330,0000	403,93 157,09	133 295,25 51 841,35
		Total Finisare pereti W-2 Inclusiv salariu				133 295,25 51 841,35
		8.11. Finisare pereti W-3				
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	220,0000	4,59 2,09	1 010,81 460,81
180	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	220,0000	45,80 38,40	10 076,07 8 448,22
181	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	220,0000	29,92 20,95	6 582,40 4 608,12

1	2	3	4	5	6	7
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	220,0000	4,59 2,09	1 010,81 460,81
183	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	220,0000	52,73 38,40	11 600,82 8 448,22
		Total Finisare pereti W-3 Inclusiv salariu				30 280,91 22 426,18
		8.12. Finisare pereti W-4				
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	650,0000	4,59 2,09	2 986,49 1 361,49
185	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	650,0000	45,80 38,40	29 770,19 24 960,65
186	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	650,0000	29,92 20,95	19 448,00 13 614,90
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	650,0000	4,59 2,09	2 986,49 1 361,49
188	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	650,0000	52,73 38,40	34 275,15 24 960,65
		Total Finisare pereti W-4 Inclusiv salariu				89 466,32 66 259,18
		8.13. Finisare pereti W-5				
189	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala)	m2	60,0000	212,99 124,77	12 779,67 7 486,10
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	60,0000	4,59 2,09	275,68 125,68
191	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	60,0000	25,84 13,96	1 550,61 837,84

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
192	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	60,0000	112,82 85,18	6 768,92 5 110,82
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	60,0000	4,59 2,09	275,68 125,68
194	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,0000	45,80 38,40	2 748,02 2 304,06
195	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,0000	29,92 20,95	1 795,20 1 256,76
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	60,0000	4,59 2,09	275,68 125,68
197	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,0000	52,73 38,40	3 163,86 2 304,06
		Total Finisare pereti W-5 Inclusiv salariu				29 633,31 19 676,67
		Total Finisari interioare cota 6.600 Inclusiv salariu				1 194 367,34 595 136,60
		9. Pereti cota 6.600				
198	CM03E	Pereti din sticla securizata pentru cabine de sus montate pe structura de aluminiu	m2	45,0000	3 121,03 83,78	140 446,53 3 770,28
		Total Pereti cota 6.600 Inclusiv salariu				140 446,53 3 770,28
		10. Scara metalica Sm1				
199	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	239,3800	32,33 11,17	7 739,68 2 674,16
200	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,2390	293,55 115,19	70,16 27,53

1	2	3	4	5	6	7
		între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
201	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2390	<u>540,75</u> 266,72	<u>129,24</u> 63,75
202	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	16,0000	<u>49,18</u> 11,87	<u>786,91</u> 189,91
		Total Scara metalica Sm1 Inclusiv salariu				8 725,99 2 955,35
		11. Scara metalica Sm2				
203	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	77,6000	<u>32,33</u> 11,17	<u>2 508,98</u> 866,89
204	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0776	<u>293,52</u> 115,17	<u>22,78</u> 8,94
205	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0776	<u>540,69</u> 266,68	<u>41,96</u> 20,69
206	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	12,0000	<u>49,18</u> 11,87	<u>590,18</u> 142,43
		Total Scara metalica Sm2 Inclusiv salariu				3 163,90 1 038,95
		12. Copertina C1-3 buc.				
207	CK35B	Element de fixare perete-sticla	buc	18,0000	<u>63,96</u> 13,96	<u>1 151,35</u> 251,35
208	CK35B	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc	18,0000	<u>63,96</u> 13,96	<u>1 151,35</u> 251,35
209	CK35B	Element de fixare perete-bara de tensiune	buc	18,0000	<u>63,96</u> 13,96	<u>1 151,35</u> 251,35

1	2	3	4	5	6	7
210	CH06A	Bara de tensiune din inox (3 buc.)	m	20,0000	322,69 62,84	6 453,76 1 256,76
211	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii - copertina din sticla securizata C-1	m2	7,0000	4 089,86 55,86	28 628,99 390,99
		Total Copertina C1-3 buc. Inclusiv salariu				38 536,81 2 401,81
		13. Balustrada B-1				
212	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	893,5600	35,39 14,66	31 623,71 13 101,56
213	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,8940	293,56 115,20	262,45 102,99
214	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	0,8940	540,75 266,71	483,43 238,44
215	pret de piata	Element decorativ 50x50x50h	buc	84,0000	100,00 0,00	8 400,00 0,00
216	pret de piata	Element decorativ 80x80x30h	buc	84,0000	125,00 0,00	10 500,00 0,00
		Total Balustrada B-1 Inclusiv salariu				51 269,59 13 442,99
		14. Copertine deasupra curtilor de lumina				
217	CL18A	Confecții metalice diverse	kg	2 245,4000	35,39 14,66	79 466,28 32 922,50
218	CL18A	Confecții metalice - Tabla grosime 6 mm	kg	1,2600	48,39 14,66	60,97 18,47
219	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	2,2500	293,56 115,20	660,52 259,21

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
220	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	2,2500	<u>540,75</u> 266,71	<u>1 216,69</u> 600,10
221	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tabla cutata), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	m2	170,0000	<u>307,55</u> 108,22	<u>52 282,71</u> 18 397,57
222	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	55,0000	<u>8,82</u> 2,09	<u>485,35</u> 115,20
223	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D3 mm 150x150	kg	82,5000	<u>20,89</u> 2,09	<u>1 723,60</u> 172,80
224	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	55,0000	<u>107,89</u> 41,89	<u>5 934,06</u> 2 304,06
225	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	55,0000	<u>65,87</u> 33,51	<u>3 623,05</u> 1 843,25
226	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	55,0000	<u>29,74</u> 9,77	<u>1 635,55</u> 537,61
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	55,0000	<u>8,82</u> 2,09	<u>485,35</u> 115,20
228	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 11 mm	m2	55,0000	<u>338,54</u> 76,80	<u>18 619,54</u> 4 224,11
		Total Copertine deasupra curtilor de lumina				166 193,68 61 510,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		15. Fundatie generator				
229	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,0500	4 870,17 166,17	243,51 8,31
230	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	611,62 69,12	611,62 69,12
231	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	542,84 62,84	977,11 113,11
232	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	84,0500	16,73 3,70	1 406,19 311,02
233	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,0000	124,83 73,31	374,49 219,93
234	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 XF3	m3	1,5000	3 358,05 268,81	5 037,07 403,21
235	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	7,0000	120,47 8,38	843,28 58,65
		Total Fundatie generator Inclusiv salariu				9 493,27 1 183,35
		16. Placa de fundatie Pf1				
236	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	264,9700	16,73 3,70	4 433,07 980,51
237	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	3,0000	124,83 73,31	374,49 219,93

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
238	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	1,4000	3 357,93 268,81	4 701,10 376,33
239	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C8/10	m3	0,8000	3 357,98 268,81	2 686,38 215,05
		Total Placa de fundatie Pf1 Inclusiv salariu				12 195,04 1 791,82
		17. Pereti monoliti Pm1				
240	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	522,4100	16,73 3,70	8 740,16 1 933,16
241	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	40,0000	124,83 73,31	4 993,24 2 932,44
242	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	4,0000	3 357,98 268,81	13 431,90 1 075,23
		Total Pereti monoliti Pm1 Inclusiv salariu				27 165,30 5 940,82
		18. Placa de planseu Pp1				
243	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,8300	17,54 3,98	2 523,08 572,41
244	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,0000	124,83 73,31	873,82 513,18
245	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	10,0000	46,37 31,42	463,69 314,19

1	2	3	4	5	6	7
246	CA04F	Beton turnat in placi clasa C20/25	m3	0,7000	3 517,81 370,05	2 462,46 259,03
		Total Placa de planseu Pp1 Inclusiv salariu				6 323,05 1 658,80
		19. Capac metalic C-1				
247	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	66,9200	32,33 11,17	2 163,67 747,58
248	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0670	293,55 115,15	19,67 7,72
249	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	0,0670	540,70 266,67	36,23 17,87
		Total Capac metalic C-1 Inclusiv salariu				2 219,57 773,16

	Total	lei	7 936 345,78
	Asigurari sociale	24,00 %	663 020,09
	Cheltuieli de transport	10,00 %	503 064,31
	Total	100,00 +	9 102 430,18
	Cheltuieli de regie	10,00 %	910 243,02
	Total	100,00 +	10 012 673,20
	Beneficiu de deviz	6,00 %	600 760,39
	Total	100,00 +	10 613 433,59
	TVA	20,00 %	2 122 686,72
	Total deviz: Inclusiv salariu		12 736 120,31 2 762 583,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)**

Valoarea de deviz 12 736 120,31 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	60,0000	69,82	4 189,20
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7 967,4500	69,82	556 287,36
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	366,0000	69,82	25 554,12
4.	7123010010200	Betonist	h-om	34,7200	69,82	2 424,15
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,4008	69,82	3 728,44
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,9000	69,82	342,12
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,3500	69,82	3 724,90
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	2 911,5000	69,82	203 280,93
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3 013,5600	69,82	210 406,76
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 771,0000	69,82	123 651,22
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,2400	69,82	2 809,56
12.	7135010011440	Geamgiu	h-om	130,0000	69,82	9 076,60
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6 696,6700	69,82	467 561,50
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	45,7800	69,82	3 196,36
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,2960	69,82	1 347,23
16.	7212030022700	Sudor	h-om	35,2412	69,82	2 460,54
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	246,5000	69,82	17 210,63
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	40,9500	69,82	2 859,13
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	668,3878	69,82	46 666,84
20.	7422010060100	Timplar	h-om	2 422,0500	69,82	169 107,53
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6100	69,82	182,23
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 021,5945	69,82	210 967,72
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	9 962,0260	69,82	695 548,66
Total manopera						2 762 583,72

Materiale:

1.	10000	Element decorativ 50x50x50h	buc	84,0000	100,00	8 400,00
2.	10001	Element decorativ 80x80x30h	buc	84,0000	125,00	10 500,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	54,7813	12,50	684,77
4.	1111000100048	Strat sintetic	m2	1 633,1700	7,00	11 432,19
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5400	330,00	508,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9800	330,00	653,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	546,3500	10,00	5 463,50
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0265	5 500,00	145,75
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1855	5 500,00	1 020,25

11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0050	5 500,00	27,50
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	65 233,400 0	0,05	3 261,67
13.	2010237318750	Distantieri	buc	195,7369	0,25	48,93
14.	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu ALT 118 grosime 25 mm	m2	45,0000	1 765,00	79 425,00
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,7700	250,00	1 192,50
16.	20301229467661	Plinte din PVC	m	1 399,8600	37,50	52 494,75
17.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3 639,4065	1,25	4 549,26
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,8200	1,50	23,73
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0084	1 500,00	12,60
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,1166	39,00	82,54
21.	2320187315789	Decofrol	kg	6,3600	36,00	228,96
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii (mastic)	kg	23,8000	30,00	714,00
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,2000	85,00	612,00
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3 323,1000	15,00	49 846,50
25.	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	199,8000	24,00	4 795,20
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	18,3435	50,00	917,17
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4 370,8000	30,00	131 124,00
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,2623	50,00	813,12
29.	24302261000001	Fuga	kg	1 258,3327	42,00	52 849,97
30.	24302261010101	Grund cu quart "Ghidroizol" sau analogic	kg	248,5850	47,50	11 807,79
31.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	444,2732	22,00	9 774,00
32.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	45,5000	35,00	1 592,50
33.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	132,3000	35,00	4 630,50
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,5200	105,00	264,60
35.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	605,1728	7,50	4 538,80
36.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	17,8500	20,00	357,00
37.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	45,0000	15,00	675,00
38.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4 280,0000	4,00	17 120,00
39.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	463,0500	4,00	1 852,20
40.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 733,1600	4,15	7 192,61
41.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1 691,5808	1,00	1 691,58
42.	25213026029001	Polistiren extrudat grosimea 100 mm	m2	248,4360	155,00	38 507,58
43.	25213026029002	Polistiren extrudat grosimea 30 mm	m2	31,0545	45,00	1 397,45
44.	25213026029003	Placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3	m2	1 625,1855	167,00	271 405,98
45.	25213026029004	Placi din vata minerala grosimea 30 mm	m2	134,5695	65,00	8 747,02
46.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	14 848,875 0	1,00	14 848,88
47.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	5 247,8085	1,00	5 247,81
48.	26111125003001	Pereti din sticla securizata pentru cabine de sus montate pe structura de aluminiu	m2	143,0000	2 750,00	393 250,00
49.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 507,8350	8,75	21 943,56
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	494,6780	2,50	1 236,69
51.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	47 406,744 0	4,70	222 811,70
52.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	18 605,565 0	4,70	87 446,16
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	655,6200	5,00	3 278,10
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 142,0000	3,75	8 032,50
55.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" sau analogic	kg	29,5800	18,00	532,44
56.	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	5 357,4310	18,00	96 433,76
57.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	13 554,410 1	7,00	94 880,87

58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,7600	5,00	23,80
59.	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1 541,7246	205,00	316 053,54
60.	26611128007002	Placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	249,6720	205,00	51 182,76
61.	26611128007003	Placi ceramice riflate grosime 11 mm	m2	57,2165	205,00	11 729,38
62.	26621027010001	Placi ghips-carton gr. 12,5 mm antiumezeala	m2	2 326,8263	45,00	104 707,18
63.	26621027010002	Placi ghips-carton gr. 12,5 mm antifoc	m2	17,9392	45,00	807,26
64.	26631021000001	Beton C20/25 XF3	m3	1,5606	2 790,00	4 354,07
65.	26631021000002	Beton C8/10	m3	0,8323	2 790,00	2 322,12
66.	26631021000003	Beton C20/25	m3	6,3570	2 790,00	17 736,03
67.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	1,8150	2 000,00	3 630,00
68.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	11 486,528 0	4,00	45 946,11
69.	26651227005551	Placi -din sticla securizata	m2	8,8200	3 200,00	28 224,00
70.	26701122020511	Placi din gresie ceramo-granit 45x90 cafeniu	m2	401,7780	235,00	94 417,83
71.	26701122030001	Placi portelonat 600x600 mm	m2	1 123,5000	205,00	230 317,50
72.	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 10 mm, clasa de trafic C33	m2	1 633,1700	180,00	293 970,60
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5 481,5000	3,00	16 444,50
74.	26821326016261	Folie anticondens	m2	2 127,6000	8,00	17 020,80
75.	27104036420001	Tabla cutata	m2	205,2750	137,50	28 225,31
76.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	107,1000	33,00	3 534,30
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4125	12,50	5,16
78.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 040,6415	12,50	13 008,02
79.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	58,0125	12,50	725,16
80.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1 996,7521	6,70	13 378,24
81.	2710703520285	Profil de suport	m	4 912,8420	10,00	49 128,42
82.	27321036461511	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1 202,2500	175,00	210 393,75
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,4022	18,00	565,24
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,6500	18,00	47,70
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,9776	18,00	197,60
86.	27431235490261	Glafuri din tabla prevopsita, b=300 mm	m	200,0000	140,00	28 000,00
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	893,5600	20,00	17 871,20
88.	27752763098861	Confectii metalice - Teava patrata 60x60x4 mm	kg	2 245,4000	20,00	44 908,00
89.	27752763098862	Tabla grosime 6 mm	kg	1,2600	33,00	41,58
90.	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) - Placi de gresie ceramo-granit 45x90 cafeniu	m2	298,4850	720,00	214 909,20
91.	28112363048992	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) - Casete Etalbond	m2	1 879,3500	710,00	1 334 338,50
92.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	383,9000	20,00	7 678,00
93.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	4,0000	18,00	72,00
94.	2811236832352	Burghiu widia	buc	23,5200	25,00	588,00
95.	28121063057141	Bara din inox	m	20,2000	250,00	5 050,00
96.	28731220041001	Plase sudate VrI D3 mm 150x150	kg	83,3250	18,00	1 499,85
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,2400	22,50	95,40
98.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,2000	65,00	78,00
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,6206	65,00	1 145,34
100.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	980,0000	0,35	343,00
101.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	35 165,130 9	0,15	5 274,77
102.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	892,5000	0,25	223,13
103.	28741163125001	Plinte din ceramica	m2	92,6100	250,00	23 152,50
104.	2874125886734	Nituri POP	buc	892,5000	0,50	446,25
105.	2874136313300	Diblu din metal	buc	4 580,0000	5,00	22 900,00
106.	28741363133001	Element de fixare peret-sticla	buc	18,0000	50,00	900,00

107.	28741363133002	Element de fixare sticla-bara de tensiune2	buc	18,0000	50,00	900,00
108.	28741363133003	Element de fixare perete-bara de tensiune	buc	18,0000	50,00	900,00
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	130,6930	4,50	588,12
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,0337	15,00	495,50
111.	4100126202818	Apa	m3	35,0100	15,00	525,15
112.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 174,6500	5,00	5 873,25
		Total materiale de construcții				5 030 643,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1760	200,00	235,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5880	150,00	88,20
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9990	100,00	99,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4893	500,00	244,65
5.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	8,6680	50,00	433,40
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	81,3200	50,00	4 066,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	605,1678	100,00	60 516,78
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	199,0800	50,00	9 954,00
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	111,9510	50,00	5 597,55
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,5600	420,00	235,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,0400	100,00	504,00
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	63,0000	50,00	3 150,00
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	28,4700	50,00	1 423,50
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3300	50,00	16,50
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	34,1436	50,00	1 707,18
16.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	378,0000	5,00	1 890,00
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1820	50,00	9,10
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	645,7050	50,00	32 285,25
19.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	39,4000	500,00	19 700,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9250	500,00	962,50
		Total utilaje de construcții				143 118,91

Total	lei	7 936 345,78
Asigurari sociale	24,00 %	663 020,09
Cheltuieli de transport	10,00 %	503 064,31
Total	100,00 +	9 102 430,18
Cheltuieli de regie	10,00 %	910 243,02
Total	100,00 +	10 012 673,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	600 760,39
Total	100,00 +	10 613 433,59
TVA	20,00 %	2 122 686,72

Total deviz:

12 736 120,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN) mun. Cahul
(Etapa 2).**

Investitor

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
		1. Finisare fatada				
		1.1. Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)				
1	IzF04J1	Folie anticondens	m2			10,09 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	26821326016261	Folie anticondens	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
2	CL53F	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. Placi termoizolante polistiren extrudat grosimea 100 mm. Placi de gresie ceramo-granit 45x90 cafeniu	m2			1 186,36 ----- 163,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3471	69,82	163,87
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) - Placi de gresie ceramo-granit 45x90 cafeniu	m2	1,1000	720,00	795,96
	25213026029001	Polistiren extrudat grosimea 100 mm	m2	1,0300	155,00	160,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,67
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,00	7,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	100,00	22,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	50,00	13,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,22
3	CL53F	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. Placi termoizolante polistiren extrudat grosimea 30 mm. Placi de gresie ceramo-granit 45x90 cafeniu	m2			1 072,50 ----- 163,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3471	69,82	163,87
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) - Placi de gresie ceramo-granit 45x90 cafeniu	m2	1,1000	720,00	795,96
	25213026029002	Polistiren extrudat grosimea 30 mm	m2	1,0300	45,00	46,58
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,67
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,00	7,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	100,00	22,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	50,00	13,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,22
		1.2. Pereti mai sus de cota 0.000				
4	IzF04J1	Folie anticondens	m2			10,09
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	26821326016261	Folie anticondens	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
5	CL53F	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. Placi termoizolante vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3. Casete Etalbond	m2			1 187,73
						163,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3471	69,82	163,87
	28112363048992	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) - Casete Etalbond	m2	1,1000	710,00	784,90
	25213026029003	Placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3	m2	1,0300	167,00	172,87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,67
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,00	7,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	100,00	22,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	50,00	13,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,22
6	CL53F	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. Placi termoizolante vata minerala grosimea 30 mm. Casete Etalbond	m2			1 082,14
						163,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3471	69,82	163,87
	28112363048992	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) - Casete Etalbond	m2	1,1000	710,00	784,90
	25213026029004	Placi din vata minerala grosimea 30 mm	m2	1,0300	65,00	67,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,67
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,00	7,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	100,00	22,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	50,00	13,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,22
		1.3. Finisare pereti mai jos de cota 0.000 - in interiorul curtilor de lumina				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,82
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
8	CI21A aplicativ	Placaj din gresie ceramo-granit 45x90 cafeniu la soclu	m2			488,02
						202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48
	26701122020511	Placi din gresie ceramo-granit 45x90 cafeniu	m2	1,0200	235,00	242,10
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,15	18,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	42,00	18,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	100,00	2,53
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
9	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita, b=300 mm	m			170,33
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490261	Glafuri din tabla prevopsita, b=300 mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		2. Finisari interioare cota -3.300				
		2.1. Finisare Tavane T-1				
10	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			358,85
						153,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	69,82	143,13
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	5,00	20,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		2.2. Finisare Tavane T-2				
11	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm antiumezeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			223,59
						133,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	69,82	133,36
	26621027010001	Placi ghips-carton gr. 12,5 mm antiumezeala	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	6,70	6,19
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,25	2,07
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	100,00	0,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,38
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			91,80
						76,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	13,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,20
14	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92
						20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		2.3. Finisare Tavane T-3				
17	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm antifoc cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			223,59 133,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	69,82	133,36
	26621027010002	Placi ghips-carton gr. 12,5 mm antifoc	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	6,70	6,19
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,25	2,07
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	100,00	0,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,38
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
19	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			91,80 76,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	13,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,20
20	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		2.4. Finisare Tavane T-4				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2			4,59

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor				2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,90
						38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
25	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92
						20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		2.5. Finisare pardoseli -P1				
28	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2			93,76
						16,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	69,82	16,34
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,70	72,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
29	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			338,54
						76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		2.6. Finisare pardoseli -P2				
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Ghidroizol" in 2 straturi (k=2 la material)	m2			49,70
						9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund cu cuar "Ghidroizol" sau analogic	kg	0,4150	47,50	39,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,50
31	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),	m2			338,54

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni placi: 600*600 mm				76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		2.7. Finisare pardoseli -P3				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,82
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betoncontact	kg	0,2700	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
33	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2			338,54
						76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007002	Placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		2.8. Plinte				
34	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			62,80
						34,91
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	28741163125001	Plinte din ceramica	m2	0,0700	250,00	18,38
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		2.9. Finisare pereti W-1				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,90
						38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
37	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92
						20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59

1	2	3	4	5	6	7
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		2.10. Finisare pereti W-2				
40	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 60x60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			403,93 157,09
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,09
	26701122030001	Placi portelonat 600x600 mm	m2	1,0500	205,00	215,25
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		2.11. Finisare pereti W-3				
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,80 38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
43	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		2.12. Finisare pereti W-4				
46	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala)	m2			212,99 ----- 124,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	69,82	124,77
	26621027010001	Placi ghips-carton gr. 12,5 mm antiumezeala	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	6,70	4,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,25	1,88
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	100,00	0,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	50,00	2,11
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
48	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,84 ----- 13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,63
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
49	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			112,82 ----- 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,75	26,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			45,80 ----- 38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
52	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			29,92 ----- 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			52,73 ----- 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		3. Pereti cota -3.300				
55	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu ALT 118 grosime 25 mm la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 858,81 ----- 67,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	69,82	63,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	20301129510001	Glasvanduri din profiluri din aluminiu ALT 118 grosime 25 mm	m2	1,0000	1 765,00	1 765,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	85,00	13,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	105,00	5,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		4. Finisari interioare cota 0.000				
		4.1. Finisare Tavane T-1				
56	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			358,85 ----- 153,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	69,82	143,13
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	5,00	20,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		4.2. Finisare Tavane T-2				
57	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm antiumezeala cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			223,59 ----- 133,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	69,82	133,36
	26621027010001	Placi ghips-carton gr. 12,5 mm antiumezeala	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	6,70	6,19
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,25	2,07
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	100,00	0,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,38
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
59	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			91,80 ----- 76,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	13,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,20
60	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si	m2			29,92 ----- 20,95

1	2	3	4	5	6	7
		tavelor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 ----- 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		4.3. Finisare Tavane T-3				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			45,90 ----- 38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
65	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			29,92 ----- 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 ----- 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		4.4. Finisare pardoseli -P1				
68	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" in 2 straturi (k=2 la material)	m2			49,70 ----- 9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund cu quart "Ghidroizol" sau analogic	kg	0,4150	47,50	39,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
69	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			338,54 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		4.5. Finisare pardoseli -P2				
70	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2			93,76 16,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	69,82	16,34
	2653102100828	Ameestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,70	72,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
71	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			338,54 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		4.6. Finisare pardoseli -P3				
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" in 2 straturi (k=2 la material)	m2			49,70 9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund cu quart "Ghidroizol" sau analogic	kg	0,4150	47,50	39,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,50
73	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			338,54 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		4.7. Finisare pardoseli -P4				
74	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			185,66 32,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	69,82	32,68
	2653102100827	Ameestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	4,70	144,68
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	50,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
75	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 10 mm, clasa de trafic C33,	m2			326,17 90,77

1	2	3	4	5	6	7
		Plinte PVC)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	69,82	80,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 10 mm, clasa de trafic C33	m2	1,0500	180,00	190,89
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	7,00	7,42
	20301229467661	Plinte din PVC	m	0,9000	37,50	34,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		4.8. Finisare pardoseli -P5				
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,82 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
77	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2			338,54 ----- 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007002	Placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		4.9. Plinte				
78	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			62,80 ----- 34,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,93
	28741163125001	Plinte din ceramica	m2	0,0700	250,00	18,38
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		4.10. Finisare pereti W-1				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			45,80 ----- 38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			29,92 ----- 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		4.11. Finisare pereti W-2				
84	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 60x60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			403,93 157,09
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,09
	26701122030001	Placi portelonat 600x600 mm	m2	1,0500	205,00	215,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		4.12. Finisare pereti W-3				
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,80 38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
87	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		4.13. Finisare pereti W-4				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59

1	2	3	4	5	6	7
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,80
						38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
92	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92
						20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			52,73
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		4.14. Finisare pereti W-5				
95	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala)	m2			212,99
						124,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	69,82	124,77
	26621027010001	Placi ghips-carton gr. 12,5 mm antiumezeala	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	6,70	4,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,25	1,88
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	100,00	0,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	50,00	2,11
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
97	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,84
						13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,63
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
98	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			112,82

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,75	26,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,80
						38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
101	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92
						20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		5. Pereti cota 0.000				
104	CM03E	Pereti din sticla securizata pentru cabine de sus montate pe structura de aluminiu	m2			3 121,03
						83,78
	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	26111125003001	Pereti din sticla securizata pentru cabine de sus montate pe structura de aluminiu	m2	1,1000	2 750,00	3 025,00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,3500	35,00	12,25
		6. Finisari interioare cota 3.300				
		6.1. Finisare Tavane T-1				
105	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			358,85
						153,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	69,82	143,13
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	5,00	20,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		6.2. Finisare Tavane T-2				
106	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm antiumezeala cu executarea carcasei	m2			223,59

1	2	3	4	5	6	7
		metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie				133,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	69,82	133,36
	26621027010001	Placi ghips-carton gr. 12,5 mm antiumezeala	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	6,70	6,19
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	25132066216002	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,25	2,07
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	100,00	0,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,38
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
108	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			91,80
						76,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	13,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,20
109	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92
						20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
111	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		6.3. Finisare Tavane T-3				
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,90
						38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
114	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe	m2			29,92

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			52,73
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		6.4. Finisare pardoseli -P1				
117	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2			93,76
						16,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	69,82	16,34
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,70	72,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
118	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			338,54
						76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		6.5. Finisare pardoseli -P2				
119	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Ghidroizol" in 2 strat-uri (k=2 la material)	m2			49,70
						9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund cu cuar "Ghidroizol" sau analogic	kg	0,4150	47,50	39,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,50
120	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			338,54
						76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		6.6. Finisare pardoseli -P3				
121	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			185,66
						32,68

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	69,82	32,68
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	4,70	144,68
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	50,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
122	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 10 mm, clasa de trafic C33, Plinte PVC)	m2			326,17 90,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	69,82	80,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 10 mm, clasa de trafic C33	m2	1,0500	180,00	190,89
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	7,00	7,42
	20301229467661	Plinte din PVC	m	0,9000	37,50	34,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		6.7. Finisare pardoseli -P4				
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,82 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
124	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2			338,54 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007002	Placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		6.8. Plinte				
125	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			62,80 34,91
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	28741163125001	Plinte din ceramica	m2	0,0700	250,00	18,38
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		6.9. Finisare pereti W-1				
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,80 38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
128	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si	m2			29,92

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor				20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
130	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		6.10. Finisare pereti W-2				
131	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 60x60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			403,93
						157,09
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,09
	26701122030001	Placi portelonat 600x600 mm	m2	1,0500	205,00	215,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		6.11. Finisare pereti W-3				
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,80
						38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
134	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92
						20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
136	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			52,73
						38,40

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		6.12. Finisare pereti W-4				
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,80
						38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
139	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92
						20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
141	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		6.13. Finisare pereti W-5				
142	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala)	m2			212,99
						124,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	69,82	124,77
	26621027010001	Placi ghips-carton gr. 12,5 mm antiumezeala	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	6,70	4,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,25	1,88
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	100,00	0,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	50,00	2,11
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
144	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,84 13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,63
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
145	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			112,82 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,75	26,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
147	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,80 38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
148	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
150	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		7. Pereti cota 3.300				
151	CM03E	Pereti din sticla securizata pentru cabine de sus montate pe structura de aluminiu	m2			3 121,03 83,78
	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	26111125003001	Pereti din sticla securizata pentru cabine de sus montate pe structura de aluminiu	m2	1,1000	2 750,00	3 025,00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,3500	35,00	12,25
		8. Finisari interioare cota 6.600				
		8.1. Finisare Tavane T-1				
152	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv	m2			358,85

1	2	3	4	5	6	7
		sistemul-grila				153,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	69,82	143,13
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	5,00	20,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		8.2. Finisare Tavane T-2				
153	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12,5 mm antiumezeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			223,59 ----- 133,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	69,82	133,36
	26621027010001	Placi ghips-carton gr. 12,5 mm antiumezeala	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	6,70	6,19
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,25	2,07
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	100,00	0,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,38
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
155	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			91,80 ----- 76,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	13,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,20
156	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92 ----- 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
158	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 ----- 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		8.3. Finisare Tavane T-3				
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
160	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,90 38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
161	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,59 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
163	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		8.4. Finisare pardoseli -P1				
164	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2			93,76 16,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	69,82	16,34
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,70	72,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
165	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			338,54 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		8.5. Finisare pardoseli -P2				
166	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" in 2 straturi (k=2 la material)	m2			49,70 9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund cu quart "Ghidroizol" sau analogic	kg	0,4150	47,50	39,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,50
167	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			338,54 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007001	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		8.6. Finisare pardoseli -P3				
168	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			185,66 ----- 32,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	69,82	32,68
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	4,70	144,68
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	50,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
169	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 10 mm, clasa de trafic C33, Plinte PVC)	m2			326,17 ----- 90,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	69,82	80,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 10 mm, clasa de trafic C33	m2	1,0500	180,00	190,89
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	7,00	7,42
	20301229467661	Plinte din PVC	m	0,9000	37,50	34,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		8.7. Finisare pardoseli -P4				
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,82 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	0,2700	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
171	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2			338,54 ----- 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007002	Placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		8.8. Plinte				
172	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			62,80 ----- 34,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,93
	28741163125001	Plinte din ceramica	m2	0,0700	250,00	18,38
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		8.9. Finisare pereti W-1				
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
174	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,80 ----- 38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
175	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92 ----- 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
177	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 ----- 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		8.10. Finisare pereti W-2				
178	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 60x60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			403,93 ----- 157,09
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,09
	26701122030001	Placi portelonat 600x600 mm	m2	1,0500	205,00	215,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		8.11. Finisare pereti W-3				
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
180	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,80 ----- 38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
181	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92 ----- 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau	kg	0,4930	18,00	8,87

1	2	3	4	5	6	7
		analogic				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
183	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 ----- 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		8.12. Finisare pereti W-4				
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
185	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,80 ----- 38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
186	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92 ----- 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
188	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73 ----- 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		8.13. Finisare pereti W-5				
189	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala)	m2			212,99 ----- 124,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	69,82	124,77
	26621027010001	Placi ghips-carton gr. 12,5 mm antiumezeala	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	6,70	4,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,00	1,93

1	2	3	4	5	6	7
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,25	1,88
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	100,00	0,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	50,00	2,11
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
191	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,84
						13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,63
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
192	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			112,82
						85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,75	26,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
194	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,80
						38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
195	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,92
						20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" sau analogic	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,59
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
197	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,73
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		9. Pereti cota 6.600				
198	CM03E	Pereti din sticla securizata pentru cabine de sus montate pe structura de aluminiu	m2			3 121,03
						83,78
	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96

1	2	3	4	5	6	7
	26111125003001	Pereti din sticla securizata pentru cabine de sus montate pe structura de aluminiu	m2	1,1000	2 750,00	3 025,00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,3500	35,00	12,25
		10. Scara metalica Sm1				
199	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			32,33 11,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	69,82	9,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
200	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			293,55 115,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,37
201	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			540,75 266,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,03
202	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			49,18 11,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,81
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	4,50
		11. Scara metalica Sm2				
203	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			32,33 11,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	69,82	9,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
204	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			293,52 115,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,35
205	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			540,69 266,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,68
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,02
206	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			49,18 11,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,81

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	50,00	4,50
		12. Copertina C1-3 buc.				
207	CK35B	Element de fixare perete-sticla	buc			63,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	28741363133001	Element de fixare peret-sticla	buc	1,0000	50,00	50,00
208	CK35B	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc			63,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	28741363133002	Element de fixare sticla-bara de tensiune2	buc	1,0000	50,00	50,00
209	CK35B	Element de fixare perete-bara de tensiune	buc			63,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	28741363133003	Element de fixare perete-bara de tensiune	buc	1,0000	50,00	50,00
210	CH06A	Bara de tensiune din inox (3 buc.)	m			322,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	69,82	62,84
	28121063057141	Bara din inox	m	1,0100	250,00	252,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
211	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii - copertina din sticla securizata C-1	m2			4 089,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26651227005551	Placi -din sticla securizata	m2	1,2000	3 200,00	4 032,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		13. Balustrada B-1				
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
213	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			293,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
214	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			540,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
215	pret de piata	Element decorativ 50x50x50h	buc			100,00
	10000	Element decorativ 50x50x50h	buc	1,0000	100,00	100,00
216	pret de piata	Element decorativ 80x80x30h	buc			125,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10001	Element decorativ 80x80x30h	buc	1,0000	125,00	125,00
		14. Copertine deasupra curtilor de lumina				
217	CL18A	Confectii metalice diverse	kg			35,39
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098861	Confectii metalice - Teava patrata 60x60x4 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
218	CL18A	Confectii metalice - Tabla grosime 6 mm	kg			48,39
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098862	Tabla grosime 6 mm	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
219	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			293,56
						115,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
220	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			540,75
						266,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
221	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tabla cutata), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	m2			307,55
						108,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,82	101,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420001	Tabla cutata	m2	1,1500	137,50	166,03
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,50	4,27
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	20,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	100,00	2,20
222	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,82
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
223	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D3 mm 150x150	kg			20,89
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	28731220041001	Plase sudate VrI D3 mm 150x150	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
224	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			107,89

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				41,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	2 000,00	66,00
225	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			65,87 33,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	5,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	330,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
226	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2			29,74 9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund cu cuarț "Ghidroizol" sau analogic	kg	0,4150	47,50	19,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,82 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
228	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 11 mm	m2			338,54 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007003	Placi ceramice riflate grosime 11 mm	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		15. Fundatie generator				
229	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 870,17 166,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	69,82	166,17
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	420,00	4 704,00
230	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	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
231	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			542,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	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
232	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,73 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
233	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,83 73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
234	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 XF3	m3			3 358,05 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000001	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	2 790,00	2 902,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
235	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			120,47 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii (mastic)	kg	1,7000	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		16. Placa de fundatie Pf1				
236	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,73 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
237	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,83 73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
238	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			3 357,93 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000003	Beton C20/25	m3	1,0250	2 790,00	2 902,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
239	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C8/10	m3			3 357,98

1	2	3	4	5	6	7
						268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0250	2 790,00	2 902,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		17. Pereti monoliti Pm1				
240	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,73
						3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
241	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,83
						73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
242	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			3 357,98
						268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000003	Beton C20/25	m3	1,0250	2 790,00	2 902,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		18. Placa de planseu Pp1				
243	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,54
						3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
244	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,83
						73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
245	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			46,37
						31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
246	CA04F	Beton turnat in placi clasa C20/25	m3			3 517,81
						370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	26631021000003	Beton C20/25	m3	1,0250	2 790,00	2 945,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		19. Capac metalic C-1				
247	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			32,33
						11,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	69,82	9,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
248	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			293,55
						115,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,37
249	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			540,70
						266,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala si reconstructie a cladirii (CPSAN) mun. Cahul (Etapa 2).

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Valoarea de deviz 1 398 183,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Cazan instantanee pe gaze naturale Q=24,8 kW Vitopend 100-W sau analogic	buc	29,0000	9 756,00 0,00	282 924,00 0,00
2	pret de piata	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 500 mm	buc	20,0000	332,00 0,00	6 640,00 0,00
3	pret de piata	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 1000 mm	buc	29,0000	440,00 0,00	12 760,00 0,00
4	pret de piata	Cot 90 grade pentru conducata coaxiala D60/100	buc	49,0000	365,50 0,00	17 909,50 0,00
5	pret de piata	Filtru impuritati 1"	buc	29,0000	167,50 0,00	4 857,50 0,00
6	pret de piata	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX D15 mm sau analogic	buc	29,0000	835,00 0,00	24 215,00 0,00
7	pret de piata	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc	29,0000	523,33 0,00	15 176,57 0,00
8	pret de piata	Filtru impuritati 3/4"	buc	29,0000	90,00 0,00	2 610,00 0,00
9	pret de piata	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	890,00 0,00	890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	pret de piata	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
11	pret de piata	Stabilizator de tiraj automat D160/260	buc	1,0000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
12	pret de piata	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
13	pret de piata	Element de sprijin la baza D160/260	buc	1,0000	2 315,00 0,00	2 315,00 0,00
14	pret de piata	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D160/260	buc	2,0000	2 660,00 0,00	5 320,00 0,00
15	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D160/260	buc	1,0000	1 075,00 0,00	1 075,00 0,00
16	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D160/260	buc	5,0000	1 530,00 0,00	7 650,00 0,00
17	pret de piata	Suport de prindere a cosului de fum de perete D160/260	buc	3,0000	235,00 0,00	705,00 0,00
18	pret de piata	Capac terminal tip C D160/260	buc	1,0000	990,00 0,00	990,00 0,00
19	pret de piata	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	9,0000	975,00 0,00	8 775,00 0,00
20	pret de piata	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	9,0000	2 125,00 0,00	19 125,00 0,00
21	pret de piata	Stabilizator de tiraj automat D180/280	buc	9,0000	1 415,00 0,00	12 735,00 0,00
22	pret de piata	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	9,0000	2 665,00 0,00	23 985,00 0,00
23	pret de piata	Element de sprijin la baza D180/280	buc	9,0000	2 315,00 0,00	20 835,00 0,00
24	pret de piata	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D180/280/60	buc	27,0000	2 240,00 0,00	60 480,00 0,00
25	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D180/280	buc	9,0000	1 075,00 0,00	9 675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D180/280	buc	72,0000	<u>1 530,00</u> 0,00	<u>110 160,00</u> 0,00
27	pret de piata	Suport de prindere a cosului de fum de perete D180/280	buc	45,0000	<u>235,00</u> 0,00	<u>10 575,00</u> 0,00
28	pret de piata	Capac terminal tip C D180/280	buc	9,0000	<u>990,00</u> 0,00	<u>8 910,00</u> 0,00
29	pret de piata	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare L=3180 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, la aspiratie L=2670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, in complectatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=21,73 kw/h de la -16 pana la +4,4C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea/racirea aerului pentru incalzirea Q=14,49 kw/h de la +4,4 pana la +18C, inclusiv sistema de automatizare (Duplex 4500 Flexi) (AR-1) sau analogic	buc	1,0000	<u>212 500,00</u> 0,00	<u>212 500,00</u> 0,00
30	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 600x300	buc	1,0000	<u>2 945,83</u> 0,00	<u>2 945,83</u> 0,00
31	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 650x300	buc	1,0000	<u>3 150,00</u> 0,00	<u>3 150,00</u> 0,00
32	pret de piata	Ventilator axial VKM 160 L=300 m3/h, P=150 Pa, N=0,098 kw, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,0000	<u>3 170,83</u> 0,00	<u>3 170,83</u> 0,00
33	pret de piata	Suport elastic VVGF 160	buc	2,0000	<u>79,17</u> 0,00	<u>158,34</u> 0,00
34	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 160/900	buc	1,0000	<u>983,33</u> 0,00	<u>983,33</u> 0,00
35	pret de piata	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler &Palau sau analogic	buc	29,0000	<u>100,00</u> 0,00	<u>2 900,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	pret de piata	Nod de amestec RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	1,0000	19 500,00 0,00	19 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			921 715,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			11 060,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				932 776,49
		2. Lucrari de montare				
37	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	29,0000	2 044,09 1 536,04	59 278,61 44 545,16
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru impuritati 1"	buc	29,0000	160,59 160,59	4 656,99 4 656,99
39	SE56A	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX D15 mm	buc	29,0000	160,59 160,59	4 656,99 4 656,99
40	IA42B	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc	29,0000	611,73 300,23	17 740,05 8 706,55
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru impuritati 3/4"	buc	29,0000	160,59 160,59	4 656,99 4 656,99
42	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie)	buc	1,0000	4 258,03 3 961,59	4 258,03 3 961,59
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	30,0000	826,42 806,42	24 792,63 24 192,63
44	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	3,0000	76,25 60,05	228,74 180,14
45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici	buc	2,0000	408,10 340,72	816,19 681,44

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc				
46	IB17A	Montare nod de amestec	buc	1,0000	363,05 76,80	363,05 76,80
		<i>Total</i>	lei			121 448,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			23 115,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 459,70
		<i>Total</i>	100,00 +			146 023,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			73 199,61
		<i>Total</i>	100,00 +			219 223,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 153,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				232 376,64 96 315,28

		Total	lei			1 165 153,13
		TVA	20,00 %			233 030,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 398 183,76 96 315,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 1 398 183,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	200,1000	69,82	13 970,97
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	763,8000	69,82	53 328,51
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	415,5800	69,82	29 015,80
Total manopera						96 315,28

Materiale:

1.	10000	Cazan instantanee pe gaze naturale Q=24,8 kW Vitopend 100-W sau analogic	buc	29,0000	9 756,00	282 924,00
2.	10001	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 500 mm	buc	20,0000	332,00	6 640,00
3.	10002	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 1000 mm	buc	29,0000	440,00	12 760,00
4.	10003	Cot 90 grade pentru conductata coaxiala D60/100	buc	49,0000	365,50	17 909,50
5.	10004	Filtru impuritati 1"	buc	29,0000	167,50	4 857,50
6.	10005	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX D15 mm sau analogic	buc	29,0000	835,00	24 215,00
7.	10006	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc	29,0000	523,33	15 176,57
8.	10007	Filtru impuritati 3/4"	buc	29,0000	90,00	2 610,00
9.	10008	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	890,00	890,00
10.	10009	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
11.	10010	Stabilizator de tiraj automat D160/260	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
12.	10011	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
13.	10012	Element de sprijin la baza D160/260	buc	1,0000	2 315,00	2 315,00
14.	10013	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D160/260	buc	2,0000	2 660,00	5 320,00
15.	10014	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D160/260	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
16.	10015	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D160/260	buc	5,0000	1 530,00	7 650,00
17.	10016	Suport de prindere a cosului de fum de perete D160/260	buc	3,0000	235,00	705,00
18.	10017	Capac terminal tip C D160/260	buc	1,0000	990,00	990,00
19.	10018	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8	buc	9,0000	975,00	8 775,00

		mm D180/280				
20.	10019	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	9,0000	2 125,00	19 125,00
21.	10020	Stabilizator de tiraj automat D180/280	buc	9,0000	1 415,00	12 735,00
22.	10021	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	9,0000	2 665,00	23 985,00
23.	10022	Element de sprijin la baza D180/280	buc	9,0000	2 315,00	20 835,00
24.	10023	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D180/280/60	buc	27,0000	2 240,00	60 480,00
25.	10024	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D180/280	buc	9,0000	1 075,00	9 675,00
26.	10025	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D180/280	buc	72,0000	1 530,00	110 160,00
27.	10026	Suport de prindere a cosului de fum de perete D180/280	buc	45,0000	235,00	10 575,00
28.	10027	Capac terminal tip C D180/280	buc	9,0000	990,00	8 910,00
29.	10028	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare L=3180 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, la aspiratie L=2670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, in complectatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=21,73 kw/h de la -16 pana la +4,4C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea/racirea aerului pentru incalzirea Q=14,49 kw/h de la +4,4 pana la +18C, inclusiv sistema de automatizare (Duplex 4500 Flexi) (AR-1) sau analogic	buc	1,0000	212 500,00	212 500,00
30.	10029	Atenuator de zgomot LDR 600x300	buc	1,0000	2 945,83	2 945,83
31.	10030	Atenuator de zgomot LDR 650x300	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
32.	10031	Ventilator axial VKM 160 L=300 m3/h, P=150 Pa, N=0,098 kw, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,0000	3 170,83	3 170,83
33.	10032	Suport elastic VVGF 160	buc	2,0000	79,17	158,34
34.	10033	Atenuator de zgomot SR 160/900	buc	1,0000	983,33	983,33
35.	10034	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler &Palau sau analogic	buc	29,0000	100,00	2 900,00
36.	10035	Nod de amestec RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1750	10,00	21,75
38.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9150	10,00	9,15
39.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1507	33,00	4,97
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6012	55,00	33,07
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8300	120,00	219,60
42.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2512	65,00	16,33
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	7,2500	50,00	362,50
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,5135	2,50	11,28
45.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	12,50	6,28
46.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	29,0000	10,00	290,00
47.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	116,0000	25,00	2 900,00
48.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	100,00	100,00
49.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	232,0000	4,50	1 044,00
50.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,0000	0,35	12,60
51.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	0,50	4,02
52.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	2,50	150,75

53.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	15,00	241,20
54.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	3,50	56,11
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	232,0000	1,70	394,40
56.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	2,00	32,06
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,75	45,22
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	1,00	16,08
59.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
60.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	232,0000	1,90	440,80
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0400	0,50	22,02
62.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	75,00	150,00
63.	2875274117000	Cot fonta	buc	58,0000	12,00	696,00
64.	2875274122000	Racord olandez	buc	58,0000	85,00	4 930,00
65.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	58,0000	45,00	2 610,00
Total materiale de construcții						936 312,89

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,5600	100,00	456,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	197,7000	50,00	9 885,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,4000	50,00	170,00
Total utilaje de construcții						10 536,00

Total	lei	1 165 153,13
TVA	20,00 %	233 030,63

Total deviz:

**1 398 183,
76**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN) mun. Cahul
(Etapa 2).**

Investitor

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
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Cazan instantanee pe gaze naturale Q=24,8 kW Vitopend 100-W sau analogic	buc			9 756,00 0,00
	10000	Cazan instantanee pe gaze naturale Q=24,8 kW Vitopend 100-W sau analogic	buc	1,0000	9 756,00	9 756,00
2	pret de piata	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 500 mm	buc			332,00 0,00
	10001	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 500 mm	buc	1,0000	332,00	332,00
3	pret de piata	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 1000 mm	buc			440,00 0,00
	10002	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 1000 mm	buc	1,0000	440,00	440,00
4	pret de piata	Cot 90 grade pentru conducata coaxiala D60/100	buc			365,50 0,00
	10003	Cot 90 grade pentru conducata coaxiala D60/100	buc	1,0000	365,50	365,50
5	pret de piata	Filtru impuritati 1"	buc			167,50 0,00
	10004	Filtru impuritati 1"	buc	1,0000	167,50	167,50
6	pret de piata	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX D15 mm sau analogic	buc			835,00 0,00
	10005	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX D15 mm sau analogic	buc	1,0000	835,00	835,00
7	pret de piata	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc			523,33 0,00
	10006	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc	1,0000	523,33	523,33
8	pret de piata	Filtru impuritati 3/4"	buc			90,00 0,00
	10007	Filtru impuritati 3/4"	buc	1,0000	90,00	90,00
9	pret de piata	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc			890,00 0,00
	10008	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	890,00	890,00
10	pret de piata	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc			1 240,00 0,00
	10009	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
11	pret de piata	Stabilizator de tiraj automat D160/260	buc			1 375,00 0,00
	10010	Stabilizator de tiraj automat D160/260	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
12	pret de piata	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		AISI 316 g=0,8 mm D160/260				0,00
	10011	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
13	pret de piata	Element de sprijin la baza D160/260	buc			2 315,00
						0,00
	10012	Element de sprijin la baza D160/260	buc	1,0000	2 315,00	2 315,00
14	pret de piata	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D160/260	buc			2 660,00
						0,00
	10013	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D160/260	buc	1,0000	2 660,00	2 660,00
15	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D160/260	buc			1 075,00
						0,00
	10014	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D160/260	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
16	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D160/260	buc			1 530,00
						0,00
	10015	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D160/260	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
17	pret de piata	Suport de prindere a cosului de fum de perete D160/260	buc			235,00
						0,00
	10016	Suport de prindere a cosului de fum de perete D160/260	buc	1,0000	235,00	235,00
18	pret de piata	Capac terminal tip C D160/260	buc			990,00
						0,00
	10017	Capac terminal tip C D160/260	buc	1,0000	990,00	990,00
19	pret de piata	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc			975,00
						0,00
	10018	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	1,0000	975,00	975,00
20	pret de piata	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc			2 125,00
						0,00
	10019	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
21	pret de piata	Stabilizator de tiraj automat D180/280	buc			1 415,00
						0,00
	10020	Stabilizator de tiraj automat D180/280	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
22	pret de piata	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc			2 665,00
						0,00
	10021	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
23	pret de piata	Element de sprijin la baza D180/280	buc			2 315,00
						0,00
	10022	Element de sprijin la baza D180/280	buc	1,0000	2 315,00	2 315,00
24	pret de piata	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D180/280/60	buc			2 240,00
						0,00
	10023	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D180/280/60	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
25	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D180/280	buc			1 075,00
						0,00
	10024	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D180/280	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
26	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D180/280	buc			1 530,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10025	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D180/280	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
27	pret de piata	Suport de prindere a cosului de fum de perete D180/280	buc			235,00 0,00
	10026	Suport de prindere a cosului de fum de perete D180/280	buc	1,0000	235,00	235,00
28	pret de piata	Capac terminal tip C D180/280	buc			990,00 0,00
	10027	Capac terminal tip C D180/280	buc	1,0000	990,00	990,00
29	pret de piata	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare L=3180 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, la aspiratie L=2670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, in complectatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=21,73 kw/h de la -16 pana la +4,4C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea/racirea aerului pentru incalzirea Q=14,49 kw/h de la +4,4 pana la +18C, inclusiv sistema de automatizare (Duplex 4500 Flexi) (AR-1) sau analogic	buc			212 500,00 0,00
	10028	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare L=3180 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, la aspiratie L=2670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, in complectatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=21,73 kw/h de la -16 pana la +4,4C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea/racirea aerului pentru incalzirea Q=14,49 kw/h de la +4,4 pana la +18C, inclusiv sistema de automatizare (Duplex 4500 Flexi) (AR-1) sau analogic	buc	1,0000	212 500,00	212 500,00
30	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 600x300	buc			2 945,83 0,00
	10029	Atenuator de zgomot LDR 600x300	buc	1,0000	2 945,83	2 945,83
31	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 650x300	buc			3 150,00 0,00
	10030	Atenuator de zgomot LDR 650x300	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
32	pret de piata	Ventilator axial VKM 160 L=300 m3/h, P=150 Pa, N=0,098 kw, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc			3 170,83 0,00
	10031	Ventilator axial VKM 160 L=300 m3/h, P=150 Pa, N=0,098 kw, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,0000	3 170,83	3 170,83
33	pret de piata	Suport elastic VVGF 160	buc			79,17 0,00
	10032	Suport elastic VVGF 160	buc	1,0000	79,17	79,17
34	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 160/900	buc			983,33 0,00
	10033	Atenuator de zgomot SR 160/900	buc	1,0000	983,33	983,33
35	pret de piata	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler &Palau sau analogic	buc			100,00 0,00
	10034	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler &Palau sau analogic	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
36	pret de piata	Nod de amestec RE-TP03.E.LM24A-SR	buc			19 500,00 0,00
	10035	Nod de amestec RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
		2. Lucrari de montare				
37	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			2 044,09 1 536,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	69,82	1 536,04
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	10,00	0,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	50,00	12,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	50,00	340,00
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru impuritati 1"	buc			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
39	SE56A	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX D15 mm	buc			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
40	IA42B	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc			611,73 300,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	69,82	300,23
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	25,00	100,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	85,00	170,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	12,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru impuritati 3/4"	buc			160,59 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
42	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie)	buc			4 258,03 3 961,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	69,82	3 961,59
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	65,00	16,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,97
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,75	45,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,75
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	15,00	241,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			826,42 806,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	69,82	806,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
44	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			76,25 60,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			408,10
						340,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	69,82	340,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	55,00	16,54
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,50	28,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,00
46	IB17A	Montare nod de amestec	buc			363,05
						76,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	75,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	10,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	120,00	10,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	50,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda**

Valoarea de deviz 552 597,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	6,0000	2 061,83 307,21	12 370,97 1 843,25
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc	29,0000	2 674,46 293,24	77 559,43 8 504,08
3	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton. (Chiuveta pentru bucatarie dubla din ceramica dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti) sau analogic	buc	5,0000	1 573,05 143,13	7 865,27 715,65

1	2	3	4	5	6	7
4	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton. (Chiuveta pentru bucatarie din ceramica dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti) sau analogic	buc	29,0000	1 107,20 143,13	32 108,91 4 150,80
5	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar ceramica dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti)	buc	33,0000	1 399,85 132,66	46 195,05 4 377,71
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	134,0000	97,91 20,95	13 120,40 2 806,76
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	67,0000	686,03 115,20	45 964,21 7 718,60
8	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta. (Cada pentru baie dotata cu gofra de evacuare, cu dimensiunile L=1800 mm x 750 mm)	buc	14,0000	4 313,15 251,35	60 384,07 3 518,93
9	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. (Set bara de dus)	buc	29,0000	578,35 80,29	16 772,18 2 328,50
10	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	29,0000	1 406,73 17,45	40 795,17 506,19
11	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie,	buc	1,0000	1 247,01	1 247,01

1	2	3	4	5	6	7
		cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))			80,29	80,29
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				354 382,67 36 550,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				354 382,67 36 550,76

		Total	lei	354 382,67
		Asigurari sociale	24,00 %	8 772,18
		Cheltuieli de transport	10,00 %	31 783,19
		Total	100,00 +	394 938,04
		Cheltuieli de regie	10,00 %	39 493,80
		Total	100,00 +	434 431,84
		Beneficiu de deviz	6,00 %	26 065,91
		Total	100,00 +	460 497,75
		TVA	20,00 %	92 099,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		552 597,30 <hr/> 36 550,76

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda**

Valoarea de deviz 552 597,30 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	523,5000	69,82	36 550,76
Total manopera						36 550,76

Materiale:

1.	111100000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	56,5600	75,00	4 242,00
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2929	10,00	2,93
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1025	120,00	12,30
4.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	35,9900	42,17	1 517,70
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	134,0000	46,33	6 208,22
6.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,1200	10,00	61,20
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	31,0080	26,25	813,96
8.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	19,7960	26,25	519,64
9.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,0760	26,25	369,50
10.	2523126721151	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	29,2900	1 375,00	40 273,75
11.	26221024380001	Chiuveta pentru bucatarie dubla din ceramica dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti sau analogic	buc	5,1762	1 165,00	6 030,27
12.	26221024380002	Chiuveta pentru bucatarie din ceramica dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti sau analogic	buc	30,0222	715,00	21 465,87
13.	26221024380003	Lavoar ceramica dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti	buc	33,9966	566,00	19 242,08
14.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	30,1687	1 419,33	42 819,34
15.	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	6,1200	646,17	3 954,56
16.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	35,9900	549,83	19 788,38
17.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	33,9966	515,00	17 508,25
18.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,1200	95,00	581,40
19.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,1200	55,00	336,60
20.	28751142007901	Cada pentru baie dotata cu gofra de evacuare, cu dimensiunile L=1800 mm x 750 mm	buc	14,1400	3 629,00	51 314,06
21.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	68,5100	86,83	5 948,72
22.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	6,1200	75,33	461,02
23.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	82,6500	55,83	4 614,36
24.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	69,7000	30,00	2 091,00
25.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	29,8700	100,00	2 987,00
26.	29131242013501	Set bara de dus	buc	29,1450	495,58	14 443,68

27.	29131242013502	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0050	1 160,92	1 166,72
28.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	67,0000	478,17	32 037,39
29.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	136,0100	75,83	10 313,64
30.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	35,9900	132,67	4 774,79
31.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	35,9900	53,67	1 931,58
		Total materiale de construcții				317 831,91
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	354 382,67
Asigurari sociale	24,00 %	8 772,18
Cheltuieli de transport	10,00 %	31 783,19
Total	100,00 +	394 938,04
Cheltuieli de regie	10,00 %	39 493,80
Total	100,00 +	434 431,84
Beneficiu de deviz	6,00 %	26 065,91
Total	100,00 +	460 497,75
TVA	20,00 %	92 099,55

Total deviz:

**552 597,3
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala si reconstructie Investitor
a cladirii (CPSAN) mun. Cahul (Etapa 2).
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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc			2 061,83 307,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	69,82	307,21
	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	1,0000	646,17	659,09
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	75,33	76,84
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	549,83	560,83
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	132,67	135,32
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	95,00	96,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	26,25	61,58
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,17	43,01
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	53,67	54,74
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,20
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc			2 674,46 293,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	69,82	293,24
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 419,33	1 476,53
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	549,83	566,32
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	132,67	136,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	53,67	55,28
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,17	43,44
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	103,00
3	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton. (Chiuvea pentru bucatarie dubla din ceramica dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti) sau analogic	buc			1 573,05 143,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	69,82	143,13
	26221024380001	Chiuvea pentru bucatarie dubla din ceramica dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti sau analogic	buc	1,0100	1 165,00	1 206,05
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	86,83	89,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,83	57,23
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,25	16,14
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,50
4	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton. (Chiuvea pentru bucatarie din ceramica dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti) sau analogic	buc			1 107,20 143,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	69,82	143,13
	26221024380002	Chiuvea pentru bucatarie din ceramica dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti sau analogic	buc	1,0100	715,00	740,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	86,83	89,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,83	57,23
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,25	16,14
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,50

1	2	3	4	5	6	7
5	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal. (Lavoar ceramica dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti)	buc			1 399,85 ----- 132,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	69,82	132,66
	26221024380003	Lavoar ceramica dotat cu gofra de evacuare, 2 robineti	buc	1,0100	566,00	583,09
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	86,83	88,57
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,83	56,95
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,25	8,03
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	515,00	530,55
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			97,91 ----- 20,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	75,83	76,97
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			686,03 ----- 115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	478,17	478,17
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	46,33	92,66
8	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta. (Cada pentru baie dotata cu gofra de evacuare, cu dimensiunile L=1800 mm x 750 mm)	buc			4 313,15 ----- 251,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	69,82	251,35
	28751142007901	Cada pentru baie dotata cu gofra de evacuare, cu dimensiunile L=1800 mm x 750 mm	buc	1,0000	3 629,00	3 665,29
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,83	56,39
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	26,25	37,12
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	75,00	303,00
9	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. (Set bara de dus)	buc			578,35 ----- 80,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,29
	29131242013501	Set bara de dus	buc	1,0000	495,58	498,06
10	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc			1 406,73 ----- 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2523126721151	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0000	1 375,00	1 388,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
11	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. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc			1 247,01 ----- 80,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,29
	29131242013502	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	1 160,92	1 166,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Solutii termomecanice (SM)**

Valoarea de deviz 298 426,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=41,0...12.2 kW Chaffoteaux Talia Green sau analogic	buc	2,0000	35 210,00 0,00	70 420,00 0,00
2	pret de piata	Cos de fum D125, L=4500 mm	set	2,0000	1 956,84 0,00	3 913,68 0,00
3	pret de piata	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810 sau analogic	buc	2,0000	336,92 0,00	673,84 0,00
4	pret de piata	Pompa de circulatie G=3,05 m3/h, N=174w, H=8,5 m, RED A 16-2 sau analogic	buc	2,0000	4 669,00 0,00	9 338,00 0,00
5	pret de piata	Egalizator hidraulic Q pana la 5 m3/h	buc	1,0000	1 862,00 0,00	1 862,00 0,00
6	pret de piata	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,0000	152,00 0,00	152,00 0,00
7	pret de piata	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	2,0000	138,92 0,00	277,84 0,00
8	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150 sau analogic	buc	1,0000	3 608,50 0,00	3 608,50 0,00
9	pret de piata	Filtru magnetic DN25, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,0000	2 113,58 0,00	6 340,74 0,00
10	pret de	Boiler V=150 L SICC 209 SRTE	buc	2,0000	5 547,00	11 094,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	sau analogic			0,00	0,00
11	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20 sau analogic	buc	1,0000	721,08 0,00	721,08 0,00
12	pret de piata	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4 sau analogic	buc	2,0000	1 328,34 0,00	2 656,68 0,00
13	pret de piata	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	2,0000	133,50 0,00	267,00 0,00
14	pret de piata	Filtru de apa DN20, PN16	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
15	pret de piata	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET sau analogic	set	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
16	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 20 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau analogic	buc	1,0000	1 105,08 0,00	1 105,08 0,00
17	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau analogic	buc	1,0000	509,25 0,00	509,25 0,00
18	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87 sau analogic	buc	2,0000	157,34 0,00	314,68 0,00
19	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87 sau analogic	buc	4,0000	157,34 0,00	629,36 0,00
20	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90 sau analogic	buc	7,0000	77,58 0,00	543,06 0,00
21	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90 sau analogic	buc	12,0000	77,58 0,00	930,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			130 482,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 565,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				132 048,54
		2. Lucrari de montare				
22	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,0000	1 739,56 1 256,76	3 479,12 2 513,52
23	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie)	buc	4,0000	235,56	942,22

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv			153,60	614,42
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,0000	160,59 160,59	481,76 481,76
25	SE56A	Filtru magnetic DN25, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	2,0000	160,59 160,59	321,17 321,17
26	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000	223,43 223,43	446,85 446,85
27	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500L	buc	2,0000	272,32 69,82	544,64 139,64
28	IC48B	Compensator de dilatare in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm - Egalizator hidraulic	buc	1,0000	1 138,75 411,94	1 138,75 411,94
29	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 20 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	690,73 300,23	690,73 300,23
30	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	660,30 272,30	660,30 272,30
31	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc	25,0000	29,43 27,93	735,70 698,20
		<i>Total</i>	lei			9 441,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 488,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			257,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		11 186,37	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		4 712,02	
		<i>Total</i>	100,00 +		15 898,39	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		953,90	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			16 852,29 6 200,03	
		3. Lucrari de constructie				
32	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Tur	buc	1,0000	<u>1 028,49</u> 349,10	<u>1 028,49</u> 349,10
33	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc	1,0000	<u>1 028,49</u> 349,10	<u>1 028,49</u> 349,10
34	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,5 mm	m	8,0000	<u>203,73</u> 67,03	<u>1 629,86</u> 536,22
35	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,5 mm	m	18,0000	<u>187,17</u> 57,25	<u>3 369,10</u> 1 030,54
36	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0 mm	m	4,0000	<u>135,47</u> 52,37	<u>541,88</u> 209,46
37	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	6,0000	<u>109,28</u> 43,29	<u>655,71</u> 259,73

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x3,0 mm				
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0 mm	m	28,0000	89,84 39,10	2 515,56 1 094,78
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0 mm	m	30,0000	68,97 33,51	2 069,06 1 005,41
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0 mm	m	10,0000	68,97 33,51	689,69 335,14
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	14,0000	55,02 27,93	770,27 390,99
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	118,0000	10,47 10,47	1 235,81 1 235,81
43	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	11,8000	6,98 6,98	82,39 82,39
44	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de	m	118,0000	4,19 4,19	494,33 494,33

1	2	3	4	5	6	7
		3/8"-2"				
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 mm 15c 22HЖ)	buc	2,0000	899,84 52,37	1 799,68 104,73
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 15c 27HЖ 1)	buc	2,0000	477,81 41,89	955,63 83,78
47	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 15c 27HЖ 1)	buc	1,0000	387,32 41,89	387,32 41,89
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 15c 9п 2)	buc	9,0000	864,84 52,37	7 783,57 471,29
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D40 15c 9п 2)	buc	2,0000	492,31 41,89	984,63 83,78
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 15c 9п 2)	buc	7,0000	471,74 41,89	3 302,15 293,24
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 15c 8п 2)	buc	16,0000	396,49 41,89	6 343,79 670,27
52	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 15c 8п 2)	buc	22,0000	378,15 41,89	8 319,23 921,62
53	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 16кч 9п)	buc	2,0000	899,84 52,37	1 799,68 104,73
54	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 16кч 9п 2)	buc	2,0000	471,74 41,89	943,47 83,78
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	1,0000	396,49 41,89	396,49 41,89

1	2	3	4	5	6	7
		(Robinet D25 mm 16кч 9п 2)				
56	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 16кч 9п 2)	buc	3,0000	378,15 41,89	1 134,44 125,68
57	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D50 17с 12НЖ)	buc	2,0000	850,58 16,75	1 701,16 33,51
58	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D20 mm)	buc	2,0000	118,96 9,78	237,92 19,55
59	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet cu 3 cai D32 mm)	buc	1,0000	1 405,50 94,26	1 405,50 94,26
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	4,0000	984,12 62,14	3 936,48 248,56
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D20 mm	buc	4,0000	491,21 62,14	1 964,84 248,56
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de - Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	2,0000	54,07 6,98	108,14 13,96
63	IC30D	Trecere din metal D25/D32 m	buc	4,0000	71,35 18,85	285,41 75,41
64	IC30D	Trecere din metal D20/D15 m	buc	2,0000	53,85 18,85	107,70 37,70
65	IC30D	Trecere din metal D50/D25 m	buc	2,0000	87,85 18,85	175,70 37,70
66	IC30D	Trecere din metal D20/D20 m	buc	2,0000	59,85 18,85	119,70 37,70
67	IzJ07C	Grunduirea conductelor si	m2	14,6800	59,19	868,96

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177			41,19	604,72
68	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,6320	3 039,38 791,06	1 920,89 499,95
69	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de ,40mm,	m2	14,3800	261,28 74,01	3 757,16 1 064,25
70	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	9,8000	218,83 4,19	2 144,53 41,06
71	pret de piata	Suport antivibratii Dn108	buc	4,0000	150,00 0,00	600,00 0,00
72	pret de piata	Suport antivibratii Dn57	buc	8,0000	115,00 0,00	920,00 0,00
73	pret de piata	Suport antivibratii Dn25	buc	10,0000	65,00 0,00	650,00 0,00
74	pret de piata	Suport antivibratii Dn20	buc	12,0000	50,00 0,00	600,00 0,00
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 45x45x5)	kg	35,0000	35,39 14,66	1 238,68 513,18
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 32x32x4)	kg	40,0000	35,39 14,66	1 415,63 586,49
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura rotunda d 10 mm)	kg	20,0000	27,89 14,66	557,81 293,24
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	18,4000	35,39 14,66	651,19 269,79

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U20)				
79	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1130	293,63 115,22	33,18 13,02
80	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	0,1130	540,80 266,73	61,11 30,14
81	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	2,0000	74,70 41,90	149,41 83,79
		<i>Total</i>	lei			75 871,82
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 659,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			6 050,15
		<i>Total</i>	100,00 +			85 581,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 558,11
		<i>Total</i>	100,00 +			94 139,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 648,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				99 787,52 15 246,22

		Total	lei			248 688,35
		TVA	20,00 %			49 737,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				298 426,02 21 446,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Solutii termomecanice (SM)**

Valoarea de deviz 298 426,02 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.	7123011000200	Betonist	h-om	0,8400	69,82	58,65
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,2428	69,82	1 064,25
3.	7134050013250	Izolator	h-om	5,9598	69,82	416,11
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,3488	69,82	163,99
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,8600	69,82	3 062,31
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	198,9000	69,82	13 887,19
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200	69,82	497,12
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,9306	69,82	483,89
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4280	69,82	99,71
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2940	69,82	20,53
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,5460	69,82	1 504,34
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2008	69,82	83,84
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1340	69,82	79,18
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	69,82	25,14
Total manopera						21 446,25

Materiale:

1.	100000	Cazan pe gaze naturale Q=41,0...12.2 kW Chaffoteaux Talia Green sau analogic	buc	2,0000	35 210,00	70 420,00
2.	100001	Cos de fum D125, L=4500 mm	set	2,0000	1 956,84	3 913,68
3.	100002	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810 sau analogic	buc	2,0000	336,92	673,84
4.	100003	Pompa de circulatie G=3,05 m3/h, N=174w, H=8,5 m, RED A 16-2 sau analogic	buc	2,0000	4 669,00	9 338,00
5.	100004	Egalizator hidraulic Q pana la 5 m3/h	buc	1,0000	1 862,00	1 862,00
6.	100005	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,0000	152,00	152,00
7.	100006	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	2,0000	138,92	277,84
8.	100007	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150 sau analogic	buc	1,0000	3 608,50	3 608,50
9.	100008	Filtru magnetic DN25, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,0000	2 113,58	6 340,74
10.	100009	Boiler V=150 L SICC 209 SRTE sau analogic	buc	2,0000	5 547,00	11 094,00
11.	100010	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20 sau analogic	buc	1,0000	721,08	721,08
12.	100011	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4 sau analogic	buc	2,0000	1 328,34	2 656,68
13.	100012	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	2,0000	133,50	267,00
14.	100013	Filtru de apa DN20, PN16	buc	1,0000	125,00	125,00
15.	100014	Complex chimic de tratare a apei Decalux	set	1,0000	15 000,00	15 000,00

		basic-8 ET sau analogic				
16.	100015	Regulator de presiune cu filet exterior, D 20 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau analogic	buc	1,0000	1 105,08	1 105,08
17.	100016	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau analogic	buc	1,0000	509,25	509,25
18.	100017	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87 sau analogic	buc	2,0000	157,34	314,68
19.	100018	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87 sau analogic	buc	4,0000	157,34	629,36
20.	100019	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90 sau analogic	buc	7,0000	77,58	543,06
21.	100020	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90 sau analogic	buc	12,0000	77,58	930,96
22.	100021	Suport antivibratii Dn108	buc	4,0000	150,00	600,00
23.	100022	Suport antivibratii Dn57	buc	8,0000	115,00	920,00
24.	100023	Suport antivibratii Dn25	buc	10,0000	65,00	650,00
25.	100024	Suport antivibratii Dn20	buc	12,0000	50,00	600,00
26.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7010	12,50	21,26
27.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,6705	2 100,00	1 408,05
28.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,8080	1 200,00	969,60
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,2440	95,00	118,19
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1490	10,00	1,49
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5000	10,00	5,00
32.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4000	33,00	13,20
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0980	20,00	1,96
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,0678	39,00	2,65
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,7640	12,50	197,05
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	42,2260	35,00	1 477,91
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5876	50,00	29,38
38.	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	2,2020	55,00	121,11
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0000	120,00	120,00
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3819	50,00	19,10
41.	24302261008371	Grund ГФ-,021	kg	2,2020	65,00	143,13
42.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,5600	50,00	228,00
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	15,00	121,20
44.	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	82,30	255,13
45.	25212167010001	Teava din otel 76x3,5 mm	m	8,1200	113,00	917,56
46.	25212167010002	Teava din otel 57x3,5 mm	m	18,2700	108,50	1 982,29
47.	25212167010003	Teava din otel 45x3,0 mm	m	4,0600	75,25	305,51
48.	25212167010004	Teava din otel 38x3,0 mm	m	6,0900	60,20	366,62
49.	25212167010005	Teava din otel 32x3,0 mm	m	28,4200	46,08	1 309,59
50.	25212167010006	Teava din otel 25x3,0 mm	m	30,4500	32,00	974,40
51.	25212167010007	Teava din otel 25x3,0 mm	m	10,1500	32,00	324,80
52.	25212167010008	Teava din otel 20x2,8 mm	m	14,2100	23,76	337,63
53.	25231567138001	Trecere din metal D25/D32 m	buc	4,0000	47,50	190,00
54.	25231567138002	Trecere din metal D20/D15 m	buc	2,0000	30,00	60,00
55.	25231567138003	Trecere din metal D50/D25 m	buc	2,0000	64,00	128,00
56.	25231567138004	Trecere din metal D20/D20 m	buc	2,0000	36,00	72,00
57.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	55,00	11,00
58.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0196	50,00	0,98
59.	26821626113051	Saltele vata minerala M125	m2	14,8114	173,25	2 566,08
60.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	33,00	8,58
61.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,0000	35,00	70,00
62.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,0000	32,00	256,00
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1340	18,00	20,41
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4060	18,00	7,31
65.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,7161	18,00	12,89
66.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,9347	18,00	16,82
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6471	18,00	11,65
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,7300	18,00	49,14
69.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,1368	65,00	73,89

70.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,9740	18,00	161,53
71.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 45x45x5	kg	35,0000	20,00	700,00
72.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 32x32x4	kg	40,0000	20,00	800,00
73.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton - Armatura rotunda d 10 mm	kg	20,0000	12,50	250,00
74.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton - Profil U20	kg	18,4000	20,00	368,00
75.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	25,00	50,00
76.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	5,4644	18,00	98,36
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5670	65,00	36,86
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000	24,00	768,00
79.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	44,0000	3,00	132,00
80.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	584,0000	4,50	2 628,00
81.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	20,00	120,00
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	584,0000	1,70	992,80
83.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,0000	1,00	44,00
84.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	44,0000	3,25	143,00
85.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	584,0000	1,90	1 109,60
86.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,9000	96,00	758,40
87.	28752741101001	Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	4,0000	810,83	3 243,32
88.	28752741101002	Suport antivibratii cu flansa D20 mm	buc	4,0000	317,92	1 271,68
89.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,0000	25,00	100,00
90.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,0000	85,00	510,00
91.	28752742016001	Robinet cu 3 cai D32 mm	buc	1,0000	1 042,50	1 042,50
92.	28752742050001	Robinet D50 mm 15c 22HЖ	buc	2,0000	641,25	1 282,50
93.	28752742050002	Robinet D25 mm 15c 27HЖ 1	buc	2,0000	250,00	500,00
94.	28752742050003	Robinet D20 mm 15c 27HЖ 1	buc	1,0000	159,50	159,50
95.	28752742050004	Robinet D50 15c 9п 2	buc	9,0000	606,25	5 456,25
96.	28752742050005	Robinet D40 15c 9п 2	buc	2,0000	264,50	529,00
97.	28752742050006	Robinet D32 mm 15c 9п 2	buc	7,0000	243,92	1 707,44
98.	28752742050007	Robinet D25 mm de retinere 15c 8п 2	buc	16,0000	168,67	2 698,72
99.	28752742050008	Robinet D20 mm 15c 8п 2	buc	22,0000	150,33	3 307,26
100.	28752742050009	Robinet D50 16кч 9п	buc	2,0000	641,25	1 282,50
101.	28752742050009 1	Robinet D32 mm 16кч 9п 2	buc	2,0000	243,92	487,84
102.	28752742050009 2	Robinet D25 mm 16кч 9п 2	buc	1,0000	168,67	168,67
103.	28752742050009 3	Robinet D20 mm 16кч 9п 2	buc	3,0000	150,33	450,99
104.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	45,00	180,00
105.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	45,00	27,00
106.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	141,0000	45,00	6 345,00
107.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	9,8000	200,00	1 960,00
108.	29131241241001	Distribuitor - colector Tur Teava d108x3,5 mm, L=900 mm	buc	1,0000	655,00	655,00
109.	29131241241002	Distribuitor - colector retur Teava d108x3,5 mm, L=900 mm	buc	1,0000	655,00	655,00
110.	29131345000001	Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	2,0000	41,59	83,18
111.	29131545000001	Robinet D50 17c 12HЖ	buc	2,0000	786,50	1 573,00
112.	29131545000002	Robinet D20 mm	buc	2,0000	63,75	127,50
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9072	4,50	4,08
114.	4100126202818	Apa	m3	0,1112	15,00	1,67
115.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0170	350,00	5,95
Total materiale de constructii						193 555,41

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0882	150,00	13,23
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5800	100,00	58,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,8000	50,00	640,00

4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	50,00	30,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2646	200,00	52,92
Total utilaje de construcții						794,15

Total	lei	248 688,35
TVA	20,00 %	49 737,67

Total deviz:

**298 426,0
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN) mun. Cahul
(Etapa 2).**

Investitor

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
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=41,0...12.2 kW Chaffoteaux Talia Green sau analogic	buc			35 210,00 0,00
	100000	Cazan pe gaze naturale Q=41,0...12.2 kW Chaffoteaux Talia Green sau analogic	buc	1,0000	35 210,00	35 210,00
2	pret de piata	Cos de fum D125, L=4500 mm	set			1 956,84 0,00
	100001	Cos de fum D125, L=4500 mm	set	1,0000	1 956,84	1 956,84
3	pret de piata	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810 sau analogic	buc			336,92 0,00
	100002	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810 sau analogic	buc	1,0000	336,92	336,92
4	pret de piata	Pompa de circulatie G=3,05 m3/h, N=174w, H=8,5 m, RED A 16-2 sau analogic	buc			4 669,00 0,00
	100003	Pompa de circulatie G=3,05 m3/h, N=174w, H=8,5 m, RED A 16-2 sau analogic	buc	1,0000	4 669,00	4 669,00
5	pret de piata	Egalizator hidraulic Q pana la 5 m3/h	buc			1 862,00 0,00
	100004	Egalizator hidraulic Q pana la 5 m3/h	buc	1,0000	1 862,00	1 862,00
6	pret de piata	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc			152,00 0,00
	100005	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,0000	152,00	152,00
7	pret de piata	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc			138,92 0,00
	100006	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	1,0000	138,92	138,92
8	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150 sau analogic	buc			3 608,50 0,00
	100007	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150 sau analogic	buc	1,0000	3 608,50	3 608,50
9	pret de piata	Filtru magnetic DN25, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc			2 113,58 0,00
	100008	Filtru magnetic DN25, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	1,0000	2 113,58	2 113,58
10	pret de piata	Boiler V=150 L SICC 209 SRTE sau analogic	buc			5 547,00 0,00
	100009	Boiler V=150 L SICC 209 SRTE sau analogic	buc	1,0000	5 547,00	5 547,00
11	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20 sau analogic	buc			721,08 0,00
	100010	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20 sau analogic	buc	1,0000	721,08	721,08
12	pret de piata	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4 sau analogic	buc			1 328,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100011	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4 sau analogic	buc	1,0000	1 328,34	1 328,34
13	pret de piata	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc			133,50
						0,00
	100012	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,0000	133,50	133,50
14	pret de piata	Filtru de apa DN20, PN16	buc			125,00
						0,00
	100013	Filtru de apa DN20, PN16	buc	1,0000	125,00	125,00
15	pret de piata	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET sau analogic	set			15 000,00
						0,00
	100014	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET sau analogic	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
16	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 20 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau analogic	buc			1 105,08
						0,00
	100015	Regulator de presiune cu filet exterior, D 20 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau analogic	buc	1,0000	1 105,08	1 105,08
17	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau analogic	buc			509,25
						0,00
	100016	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214 sau analogic	buc	1,0000	509,25	509,25
18	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87 sau analogic	buc			157,34
						0,00
	100017	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87 sau analogic	buc	1,0000	157,34	157,34
19	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87 sau analogic	buc			157,34
						0,00
	100018	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87 sau analogic	buc	1,0000	157,34	157,34
20	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90 sau analogic	buc			77,58
						0,00
	100019	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90 sau analogic	buc	1,0000	77,58	77,58
21	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90 sau analogic	buc			77,58
						0,00
	100020	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90 sau analogic	buc	1,0000	77,58	77,58
		2. Lucrari de montare				
22	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 739,56
						1 256,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	69,82	1 256,76
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	50,00	12,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	50,00	315,00
23	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			235,56
						153,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	69,82	153,60
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,25	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	35,00	18,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind	buc			160,59

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunea de 1" - 2"				160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
25	SE56A	Filtru magnetic DN25, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc			160,59
						160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
26	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			223,43
						223,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	69,82	223,43
27	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500L	buc			272,32
						69,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	20,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	120,00	12,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
28	IC48B	Compensator de dilatare in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm - Egalizator hidraulic	buc			1 138,75
						411,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	69,82	411,94
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	82,30	255,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	12,50	9,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	35,00	67,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	18,00	11,23
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	96,00	384,00
29	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 20 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			690,73
						300,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	69,82	300,23
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	32,00	128,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	85,00	170,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	25,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
30	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			660,30
						272,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	69,82	272,30
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	32,00	128,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	85,00	170,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	25,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
31	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc			29,43
						27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
		3. Lucrari de constructie				
32	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Tur	buc			1 028,49
						349,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	69,82	349,10
	29131241241001	Distribuitor - colector Tur Teava d108x3,5 mm, L=900 mm	buc	1,0000	655,00	655,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	33,00	4,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	33,00	6,60
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	45,00	13,50
33	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc			1 028,49 349,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	69,82	349,10
	29131241241002	Distribuitor - colector retur Teava d108x3,5 mm, L=900 mm	buc	1,0000	655,00	655,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	33,00	4,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	33,00	6,60
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	45,00	13,50
34	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,5 mm	m			203,73 67,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	69,82	67,03
	25212167010001	Teava din otel 76x3,5 mm	m	1,0150	113,00	114,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	96,00	14,40
35	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,5 mm	m			187,17 57,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	69,82	57,25
	25212167010002	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,0150	108,50	110,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	96,00	14,40
36	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0 mm	m			135,47 52,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,37
	25212167010003	Teava din otel 45x3,0 mm	m	1,0150	75,25	76,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	35,00	5,11
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,00	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	0,79
37	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x3,0 mm	m			109,28 43,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	69,82	43,29
	25212167010004	Teava din otel 38x3,0 mm	m	1,0150	60,20	61,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0 mm	m			89,84 39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	69,82	39,10

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010005	Teava din otel 32x3,0 mm	m	1,0150	46,08	46,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,47
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0 mm	m			68,97 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,51
	25212167010006	Teava din otel 25x3,0 mm	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0 mm	m			68,97 33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,82	33,51
	25212167010007	Teava din otel 25x3,0 mm	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			55,02 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	25212167010008	Teava din otel 20x2,8 mm	m	1,0150	23,76	24,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,47 10,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	69,82	10,47
43	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,98 6,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	69,82	6,98
44	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,19 4,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	69,82	4,19
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 mm 15c 22HЖ)	buc			899,84 52,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,37
	28752742050001	Robinet D50 mm 15c 22HЖ	buc	1,0000	641,25	641,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 200,00	18,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	95,00	2,38
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			477,81

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, (Robinet D25 mm 15c 27нж 1)				41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	28752742050002	Robinet D25 mm 15c 27нж 1	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	95,00	1,43
47	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 15c 27нж 1)	buc			387,32
						41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	28752742050003	Robinet D20 mm 15c 27нж 1	buc	1,0000	159,50	159,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	95,00	1,43
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 15c 9п 2)	buc			864,84
						52,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,37
	28752742050004	Robinet D50 15c 9п 2	buc	1,0000	606,25	606,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 200,00	18,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	95,00	2,38
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D40 15c 9п 2)	buc			492,31
						41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	28752742050005	Robinet D40 15c 9п 2	buc	1,0000	264,50	264,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	95,00	1,43
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 15c 9п 2)	buc			471,74
						41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	28752742050006	Robinet D32 mm 15c 9п 2	buc	1,0000	243,92	243,92
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	95,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 15c 8n 2)	buc			396,49 ----- 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	28752742050007	Robinet D25 mm de retinere 15c 8n 2	buc	1,0000	168,67	168,67
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	95,00	1,43
52	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 15c 8n 2)	buc			378,15 ----- 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	28752742050008	Robinet D20 mm 15c 8n 2	buc	1,0000	150,33	150,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	95,00	1,43
53	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 16кч 9п)	buc			899,84 ----- 52,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,37
	28752742050009	Robinet D50 16кч 9п	buc	1,0000	641,25	641,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 200,00	18,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	95,00	2,38
54	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 16кч 9п 2)	buc			471,74 ----- 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500091	Robinet D32 mm 16кч 9п 2	buc	1,0000	243,92	243,92
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	95,00	1,43
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 16кч 9п 2)	buc			396,49 ----- 41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500092	Robinet D25 mm 16кч 9п 2	buc	1,0000	168,67	168,67
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	95,00	1,43
56	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 16кч 9п 2)	buc			378,15
						41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	69,82	41,89
	287527420500093	Robinet D20 mm 16кч 9п 2	buc	1,0000	150,33	150,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	95,00	1,42
57	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D50 17c 12нж)	buc			850,58
						16,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	69,82	16,75
	29131545000001	Robinet D50 17c 12нж	buc	1,0000	786,50	786,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	4,50	18,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,90	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	95,00	1,43
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 200,00	12,00
58	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D20 mm)	buc			118,96
						9,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	69,82	9,78
	29131545000002	Robinet D20 mm	buc	1,0000	63,75	63,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	4,50	18,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,90	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	50,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	95,00	1,24
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	1 200,00	10,80
59	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet cu 3 cai D32 mm)	buc			1 405,50
						94,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	69,82	94,26
	28752742016001	Robinet cu 3 cai D32 mm	buc	1,0000	1 042,50	1 042,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	45,00	135,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,25	39,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	50,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	95,00	2,19
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 200,00	18,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	35,00	17,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	18,00	2,70
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc			984,12
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101001	Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	1,0000	810,83	810,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D20 mm	buc			491,21
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101002	Suport antivibratii cu flansa D20 mm	buc	1,0000	317,92	317,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de - Robinet de aerisire	buc			54,07
						6,98

1	2	3	4	5	6	7
		Matic D 15 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
	29131345000001	Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	1,0000	41,59	41,59
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	55,00	5,50
63	IC30D	Trecere din metal D25/D32 m	buc			71,35
						18,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,85
	25231567138001	Trecere din metal D25/D32 m	buc	1,0000	47,50	47,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
64	IC30D	Trecere din metal D20/D15 m	buc			53,85
						18,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,85
	25231567138002	Trecere din metal D20/D15 m	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
65	IC30D	Trecere din metal D50/D25 m	buc			87,85
						18,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,85
	25231567138003	Trecere din metal D50/D25 m	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
66	IC30D	Trecere din metal D20/D20 m	buc			59,85
						18,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,82	18,85
	25231567138004	Trecere din metal D20/D20 m	buc	1,0000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
67	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			59,19
						41,19
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	69,82	30,02
	24302261008371	Grund ΓΦ-,021	kg	0,1500	65,00	9,75
	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	55,00	8,25
68	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			3 039,38
						791,06
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	69,82	658,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	69,82	132,66
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	2 100,00	2 227,93
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	18,00	20,40
69	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de ,40mm,	m2			261,28
						74,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	69,82	74,01
	26821626113051	Saltele vata minerala M125	m2	1,0300	173,25	178,45
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,00	6,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
70	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			218,83
						4,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	69,82	2,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	200,00	200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,00	7,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	200,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
71	pret de piata	Suport antivibratii Dn108	buc			150,00 0,00
	100021	Suport antivibratii Dn108	buc	1,0000	150,00	150,00
72	pret de piata	Suport antivibratii Dn57	buc			115,00 0,00
	100022	Suport antivibratii Dn57	buc	1,0000	115,00	115,00
73	pret de piata	Suport antivibratii Dn25	buc			65,00 0,00
	100023	Suport antivibratii Dn25	buc	1,0000	65,00	65,00
74	pret de piata	Suport antivibratii Dn20	buc			50,00 0,00
	100024	Suport antivibratii Dn20	buc	1,0000	50,00	50,00
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 45x45x5)	kg			35,39 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 45x45x5	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 32x32x4)	kg			35,39 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 32x32x4	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura rotunda d 10 mm)	kg			27,89 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton - Armatura rotunda d 10 mm	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U20)	kg			35,39 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton - Profil U20	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
79	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			293,63 115,22

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,38
80	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			540,80 ----- 266,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,07
81	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc			74,70 ----- 41,90
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	69,82	29,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	69,82	12,57
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	350,00	2,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	15,00	0,83
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	100,00	29,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)**

Valoarea de deviz 582 721,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	58,0000	143,83 143,83	8 342,09 8 342,09
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	38,7000	67,73 67,73	2 620,97 2 620,97
3	404-23	Caramida	buc	2 115,0000	6,50 0,00	13 747,50 0,00
4	408-93	Nisip	m3	19,3500	330,00 0,00	6 385,50 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D40 mm	1 km	0,0380	27 636,05 9 286,05	1 050,17 352,87
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D63 mm	1 km	0,0460	36 786,09 9 286,09	1 692,16 427,16
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D75 mm	1 km	0,0380	47 286,05 9 286,05	1 796,87 352,87
8	34-02-003-	Executarea conductelor din tevi	1 km	0,0410	104 636,10	4 290,08

1	2	3	4	5	6	7
	1	de polietilena: Teava din polietilena PE D110 mm			9 286,10	380,73
9	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	20,0000	26,67 0,00	533,40 0,00
10	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,0000	112,50 0,00	2 812,50 0,00
11	08-02-472-2	Platbanda din otel 50x5 mm	100 m	0,3000	6 024,17 1 159,00	1 807,25 347,70
12		Articole din metal	kg	25,0000	41,67 0,00	1 041,75 0,00
13	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,2000	358,81 62,84	1 148,20 201,08
14	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	23,7000	221,91 8,38	5 259,16 198,57
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	23,7000	221,94 8,38	5 259,88 198,57
		<i>Total</i>	lei			57 787,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 221,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			4 417,15
		<i>Total</i>	100,00 +			65 426,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			6 542,61
		<i>Total</i>	100,00 +			71 968,67
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			4 318,12
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				76 286,79 13 422,61
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT260/250kVA (PT departamental)				
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	112,87 81,69	338,61 245,07
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	1,0000	243,10 196,19	243,10 196,19

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina PIIIC-2/250A				
		Total Post de transformare PT260/250kVA (PT departamental) Inklusiv salariu				581,71 441,26
		2.2. Generator				
18	M1H05B	Generator electric insonorizat de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,8300	2 405,22 2 100,88	1 996,33 1 743,73
19	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	0,8300	14,89 4,89	12,36 4,06
20	08-03-525- 2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu microprocesor 100A/3P/35,0 kA	buc	1,0000	243,10 196,19	243,10 196,19
		Total Generator Inklusiv salariu				2 251,79 1 943,98
		2.3. Cabluri				
21	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,3000	454,53 454,53	1 954,47 1 954,47
22	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,3000	462,91 462,91	1 990,50 1 990,50
23	08-02-148- 4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	4,3000	6 504,82 2 010,82	27 970,71 8 646,51
24	pret de piata	Cablu АПВБ6Шп-1 4x120,0-1,0	m	190,0000	214,17 0,00	40 692,30 0,00
25	pret de piata	Cablu АПВБ6Шп-1 5x35,0-1,0	m	80,0000	102,50 0,00	8 200,00 0,00
26	pret de piata	Cablu АПВБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m	80,0000	43,33 0,00	3 466,40 0,00
27	pret de piata	Cablu C2XY-F 10x2,5	m	80,0000	79,17 0,00	6 333,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri Inclusiv salariu				90 607,98 12 591,48
		2.4. Mansoane				
28	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	5 181,18 531,33	10 362,35 1 062,66
29	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,0000	3 624,49 394,49	7 248,98 788,97
30	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	3 147,60 352,59	12 590,39 1 410,36
		Total Mansoane Inclusiv salariu				30 201,72 3 261,99
		2.5. Materiale auxiliare				
31	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 16-150 mm2	buc	18,0000	153,40 120,79	2 761,24 2 174,19
32	pret de piata	Papuci din aluminiu 120 mm2	buc	8,0000	16,67 0,00	133,36 0,00
33	pret de piata	Papuci din aluminiu 35 mm2	buc	10,0000	6,25 0,00	62,50 0,00
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				2 957,10 2 174,19
		<i>Total</i>	lei			126 600,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 899,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			5 974,22
		<i>Total</i>	100,00 +			137 473,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 513,80
		<i>Total</i>	100,00 +			152 987,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 179,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				162 166,67 20 412,90
		3. Utilaj 3.1. Post de transformare				

1	2	3	4	5	6	7
		PT260/250kVA (PT departamental)				
34	pret de piata	Siguranta fuzibila NH1 gG 250/160A	buc	3,0000	119,17 0,00	357,51 0,00
35	pret de piata	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,0000	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
		Total Post de transformare PT260/250kVA (PT departamental) Inklusiv salariu				1 892,51
		3.2. Generator				
36	pret de piata	Generator electric insonorizat diesel Sn=35 kVA, marimi gabarit 1980x950x1200 mm, greutate 830 kg	buc	1,0000	229 166,67 0,00	229 166,67 0,00
37	pret de piata	Intrerupator automat cu microprocesor 100A/3P/35,0 kA	buc	1,0000	2 375,00 0,00	2 375,00 0,00
		Total Generator Inklusiv salariu				231 541,67
		3.3. Mansoane				
38	pret de piata	Manson de terminal 70-120 mm2	buc	2,0000	1 641,67 0,00	3 283,34 0,00
39	pret de piata	Manson de terminal 25-50 mm2	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
40	pret de piata	Manson de terminal 16-25 mm2	buc	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Mansoane Inklusiv salariu				10 783,34
		<i>Total</i>	lei			244 217,52
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 930,61
		Total Utilaj Inklusiv salariu				247 148,13
		Total	lei			485 601,59
		TVA	20,00 %			97 120,32
		Total deviz: Inklusiv salariu				582 721,91 33 835,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (REAE)**

Valoarea de deviz 582 721,91 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	293,9910	69,82	20 526,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,5600	69,82	178,74
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,6880	69,82	397,14
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9797	69,82	208,04
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,9950	69,82	1 535,69
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,0771	69,82	10 967,12
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	69,82	22,34
Total manopera						33 835,51

Materiale:

1.	100000	Caramida	buc	2 115,0000	6,50	13 747,50
2.	100001	Nisip	m3	19,3500	330,00	6 385,50
3.	100002	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	20,0000	26,67	533,40
4.	100003	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,0000	112,50	2 812,50
5.	100004	Articole din metal	kg	25,0000	41,67	1 041,75
6.	100005	Cablu АПВБ6ШП-1 4x120,0-1,0	m	190,0000	214,17	40 692,30
7.	100006	Cablu АПВБ6ШП-1 5x35,0-1,0	m	80,0000	102,50	8 200,00
8.	100007	Cablu АПВБ6ШП-1 5x16,0-1,0	m	80,0000	43,33	3 466,40
9.	100008	Cablu C2XY-F 10x2,5	m	80,0000	79,17	6 333,60
10.	100009	Papuci din aluminiu 120 mm2	buc	8,0000	16,67	133,36
11.	100010	Papuci din aluminiu 35 mm2	buc	10,0000	6,25	62,50
12.	100011	Siguranta fuzibila NH1 gG 250/160A	buc	3,0000	119,17	357,51
13.	100012	Separator de sarcina ППС-2/250A	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
14.	100013	Generator electric insonorizat diesel Sn=35 kVA, marimi gabarit 1980x950x1200 mm, greutate 830 kg	buc	1,0000	229 166,67	229 166,67
15.	100014	Intrerupator automat cu microprocesor 100A/3P/35,0 kA	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
16.	100015	Manson de terminal 70-120 mm2	buc	2,0000	1 641,67	3 283,34
17.	100016	Manson de terminal 25-50 mm2	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
18.	100017	Manson de terminal 16-25 mm2	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
19.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0176	20 000,00	352,00
20.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	20 000,00	4,00
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0011	70 000,00	77,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4100	65,00	26,65
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	90,00	0,27
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3870	32,00	44,38
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	10,00	24,40

26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	100,00	2,80
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	10,00	24,40
28.	10193731	Platbanda din otel 50x5 mm	t	0,0390	35 000,00	1 365,00
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	70,00	1,05
30.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,2278	2 175,00	4 845,46
31.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2278	2 175,00	4 845,46
32.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1422	1 850,00	263,06
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2075	10,00	2,07
34.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,4316	20,00	8,63
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8300	20,00	16,60
36.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1660	115,00	19,09
37.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1328	115,00	15,27
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5810	12,50	7,26
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4150	35,00	14,52
40.	26631021000011	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,3280	2 790,00	915,12
41.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,3280	33,00	43,82
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2607	12,50	3,26
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2607	12,50	3,26
44.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,8300	12,50	10,38
45.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4980	65,00	32,37
46.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,9800	3,50	17,43
47.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,9800	2,50	12,45
48.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0830	32,00	2,66
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8220	4,50	12,70
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000	5,00	30,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0531	500,00	26,55
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2600	65,00	16,90
53.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	90,00	0,27
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0624	30,00	1,87
55.	530-01821	Teava din polietilena PE D40 mm	m	38,0000	18,35	697,30
56.	530-01822	Teava din polietilena PE D63 mm	m	46,0000	27,50	1 265,00
57.	530-01823	Teava din polietilena PE D75 mm	m	38,0000	38,00	1 444,00
58.	530-01824	Teava din polietilena PE D110 mm	m	41,0000	95,35	3 909,35
59.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,2400	15,00	48,60
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,00	0,34
61.	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	0,9420	55,00	51,81
Total materiale de constructii						348 131,14

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2700	500,00	135,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,6060	350,00	9 662,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,6060	350,00	9 662,10
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	35,7200	750,00	26 790,00
5.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0581	500,00	29,05
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3200	100,00	32,00
7.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5380	300,00	161,40
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
10.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0166	500,00	8,30
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400	100,00	24,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2700	420,00	113,40
Total utilaje de constructii						46 638,65

Total	lei	485 601,59
TVA	20,00 %	97 120,32

Total deviz:

**582 721,9
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN) mun. Cahul
(Etapa 2).**

Investitor

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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
3	404-23	Caramida	buc			6,50
	100000	Caramida	buc	1,0000	6,50	6,50
4	408-93	Nisip	m3			330,00
	100001	Nisip	m3	1,0000	330,00	330,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D40 mm	1 km			27 636,05
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,05
	530-01821	Teava din polietilena PE D40 mm	m	1 000,0000	18,35	18 350,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D63 mm	1 km			36 786,09
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,09
	530-01822	Teava din polietilena PE D63 mm	m	1 000,0000	27,50	27 500,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D75 mm	1 km			47 286,05
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,05
	530-01823	Teava din polietilena PE D75 mm	m	1 000,0000	38,00	38 000,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D110 mm	1 km			104 636,10
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,10
	530-01824	Teava din polietilena PE D110 mm	m	1 000,0000	95,35	95 350,00
9	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m			26,67
	100002	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	26,67	26,67
10	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m			112,50
	100003	Otel cornier 50x50x5 mm	m	1,0000	112,50	112,50
11	08-02-472-2	Platbanda din otel 50x5 mm	100 m			6 024,17
	1	Muncitor	h-om	16,6000	69,82	1 159,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	70 000,00	256,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
	10193731	Platbanda din oțel 50x5 mm	t	0,1300	35 000,00	4 550,00
12		Articole din metal	kg			41,67
						0,00
	100004	Articole din metal	kg	1,0000	41,67	41,67
13	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			358,81
						62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26631021000011	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	2 790,00	285,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	100,00	10,00
14	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,91
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 175,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,94
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 175,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT260/250kVA (PT departamental)				
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			112,87
						81,69
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	90,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,09
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	70,00	0,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	38,00	0,11
	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	0,0140	55,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	420,00	1,68
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПИС-2/250A	buc			243,10
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		2.2. Generator				
18	M1H05B	Generator electric insonorizat de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de	t			2 405,22

1	2	3	4	5	6	7
		constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone				2 100,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	69,82	1 850,23
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	69,82	250,65
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	12,50	12,51
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	33,00	52,80
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	3,50	21,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	2,50	15,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	65,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	12,50	8,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	20,00	10,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	115,00	23,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	115,00	18,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	35,00	17,49
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	500,00	35,00
19	TrB22FIAD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			14,89 4,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	69,82	4,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu microprocesor 100A/3P/35,0 kA	buc			243,10 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		2.3. Cabluri				
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454,53 454,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,53
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			462,91 462,91
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
23	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			6 504,82 2 010,82
	1	Muncitor	h-om	28,8000	69,82	2 010,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	350,00	2 247,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	350,00	2 247,00
24	pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 4x120,0-1,0	m			214,17 0,00
	100005	Cablu АПвБ6Шп-1 4x120,0-1,0	m	1,0000	214,17	214,17
25	pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x35,0-1,0	m			102,50 0,00
	100006	Cablu АПвБ6Шп-1 5x35,0-1,0	m	1,0000	102,50	102,50
26	pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m			43,33 0,00
	100007	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m	1,0000	43,33	43,33
27	pret de piata	Cablu C2XY-F 10x2,5	m			79,17 0,00
	100008	Cablu C2XY-F 10x2,5	m	1,0000	79,17	79,17

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Mansoane				
28	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			5 181,18 531,33
	1	Muncitor	h-om	7,6100	69,82	531,33
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	750,00	4 612,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
29	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			3 624,49 394,49
	1	Muncitor	h-om	5,6500	69,82	394,49
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	750,00	3 217,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	420,00	1,26
30	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			3 147,60 352,59
	1	Muncitor	h-om	5,0500	69,82	352,59
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	750,00	2 782,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	420,00	1,26
		2.5. Materiale auxiliare				
31	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 16-150 mm2	buc			153,40 120,79
	1	Muncitor	h-om	1,7300	69,82	120,79
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
32	pret de piata	Papuci din aluminiu 120 mm2	buc			16,67 0,00
	100009	Papuci din aluminiu 120 mm2	buc	1,0000	16,67	16,67
33	pret de piata	Papuci din aluminiu 35 mm2	buc			6,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100010	Papuci din aluminiu 35 mm2	buc	1,0000	6,25	6,25
		3. Utilaj				
		3.1. Post de transformare PT260/250kVA (PT departamental)				
34	pret de piata	Siguranta fuzibila NH1 gG 250/160A	buc			119,17
						0,00
	100011	Siguranta fuzibila NH1 gG 250/160A	buc	1,0000	119,17	119,17
35	pret de piata	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc			1 535,00
						0,00
	100012	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
		3.2. Generator				
36	pret de piata	Generator electric insonorizat diesel Sn=35 kVA, marimi gabarit 1980x950x1200 mm, greutate 830 kg	buc			229 166,67
						0,00
	100013	Generator electric insonorizat diesel Sn=35 kVA, marimi gabarit 1980x950x1200 mm, greutate 830 kg	buc	1,0000	229 166,67	229 166,67
37	pret de piata	Intrerupator automat cu microprocesor 100A/3P/35,0 kA	buc			2 375,00
						0,00
	100014	Intrerupator automat cu microprocesor 100A/3P/35,0 kA	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		3.3. Mansoane				
38	pret de piata	Manson de terminal 70-120 mm2	buc			1 641,67
						0,00
	100015	Manson de terminal 70-120 mm2	buc	1,0000	1 641,67	1 641,67
39	pret de piata	Manson de terminal 25-50 mm2	buc			1 250,00
						0,00
	100016	Manson de terminal 25-50 mm2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
40	pret de piata	Manson de terminal 16-25 mm2	buc			1 250,00
						0,00
	100017	Manson de terminal 16-25 mm2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 739 328,88 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
		1. Lucrari de constructie 1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,6480	<u>1 239,00</u> 0,00	<u>802,87</u> 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,1000	<u>143,83</u> 143,83	<u>445,87</u> 445,87
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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	7,2000	<u>380,84</u> 42,59	<u>2 742,05</u> 306,65
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,4220	<u>945,00</u> 0,00	<u>398,79</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	73,9200	44,52 0,00	3 290,91 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4220	194,64 25,14	82,14 10,61
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,0000	21,64 21,64	389,60 389,60
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,0000	53,87 52,37	969,57 942,57
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0460	457,39 0,00	21,04 0,00
10	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	0,0460	1 558,91 615,87	71,71 28,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 214,55 2 123,63
		1.1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm)	m	72,0000	359,86 19,41	25 909,56 1 397,52
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	36,0000	71,72	2 581,82

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)			3,77	135,73
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150x3,2 mm	m	18,0000	627,03 58,65	11 286,51 1 055,68
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	90,0000	28,14 4,89	2 532,37 439,87
15	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	90,0000	0,88 0,43	79,46 38,96
16	pret de piata	Banda de avertizare	m	90,0000	1,00 0,00	90,00 0,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Sa de bransare din fonta D150 mm)	buc	1,0000	5 145,32 129,17	5 145,32 129,17
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel D150 mm)	buc	1,0000	947,61 210,86	947,61 210,86
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D150 mm)	buc	1,0000	3 643,57 48,87	3 643,57 48,87
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm)	buc	1,0000	1 681,60 38,40	1 681,60 38,40

1	2	3	4	5	6	7
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm)	buc	1,0000	<u>896,40</u> 38,40	<u>896,40</u> 38,40
22	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D160-150 mm)	buc	5,0000	<u>477,89</u> 63,54	<u>2 389,43</u> 317,68
23	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D63-50 mm)	buc	1,0000	<u>305,96</u> 46,08	<u>305,96</u> 46,08
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens din fonta cu flanse d80 mm)	buc	1,0000	<u>558,40</u> 38,40	<u>558,40</u> 38,40
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Tub din fonta cu flanse D 80 mm L=400 mm)	buc	1,0000	<u>1 523,29</u> 62,14	<u>1 523,29</u> 62,14
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse D150-80 mm)	buc	1,0000	<u>3 170,32</u> 129,17	<u>3 170,32</u> 129,17
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse	buc	1,0000	<u>2 445,32</u> 129,17	<u>2 445,32</u> 129,17

1	2	3	4	5	6	7
		D150-50 mm)				
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse D150-80 mm)	buc	2,0000	1 555,32 129,16	3 110,63 258,33
29	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (de exclus tabla neagra din otel)	buc	1,0000	77,45 71,91	77,45 71,91
30	pret de piata	Indicator de hidrant	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
31	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D630 mm)	buc	2,0000	3 111,21 90,77	6 222,42 181,53
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D315 mm)	buc	5,0000	1 081,46 66,33	5 407,28 331,64
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D110 mm)	buc	3,0000	305,59 45,38	916,76 136,15
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Cot compresiune 90 grade tip FI 1" 1/2x63 mm)	buc	1,0000	187,28 40,50	187,28 40,50
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Niplus redus 1" 1/2x1" 1/4)	buc	1,0000	73,46 40,50	73,46 40,50
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	1,0000	385,55 40,50	385,55 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm (Robinet cu sfera si levier tip FI-FE 1" 1/4)				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Filtru inclinat din alama tip FI-FI 1" 1/4)	buc	1,0000	<u>499,88</u> 40,50	<u>499,88</u> 40,50
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Niplu 1" 1/4)	buc	1,0000	<u>68,82</u> 40,50	<u>68,82</u> 40,50
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI 1" 1/4)	buc	1,0000	<u>272,25</u> 40,50	<u>272,25</u> 40,50
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord olandez din alama tip FE-FI 1" 1/4)	buc	1,0000	<u>128,05</u> 40,50	<u>128,05</u> 40,50
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune FI D63x1" 1/4)	buc	1,0000	<u>83,76</u> 40,50	<u>83,76</u> 40,50
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresiune D160 mm)	buc	12,0000	<u>419,38</u> 40,50	<u>5 032,58</u> 485,95
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresiune D63 mm)	buc	12,0000	<u>159,98</u> 40,50	<u>1 919,71</u> 485,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				89 722,82 6 531,56
		1.1.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	152,0000	38,77 20,25	5 892,71 3 077,67
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,0800	158,48 111,71	963,57 679,21
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1500	861,00 0,00	129,15 0,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,0500	542,84 62,84	8 169,70 945,71
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,5300	611,62 69,12	2 770,64 313,12
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	4,5300	186,12 69,12	843,12 313,12
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	60,8000	221,91 8,38	13 491,87 509,41
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	60,8000	221,94 8,38	13 493,70 509,41
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				45 754,46 6 347,65
		1.1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0100	861,00 0,00	8,61 0,00
53	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	0,1120	63,04	7,06

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I			0,00	0,00
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pamant Inclusiv salariu				15,67
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				144 707,50 15 002,84
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
54	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,5900	1 423,80 0,00	3 687,64 0,00
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,5600	143,83 143,83	655,86 655,86
56	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 (Pat de nisip)	m3	36,0000	380,84 42,59	13 710,25 1 533,25
57	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	1,3900	945,00 0,00	1 313,55 0,00
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	244,8800	44,52 0,00	10 902,07 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,3900	194,63	270,53

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			25,14	34,94
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	64,8000	21,64 21,64	1 402,54 1 402,54
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	64,8000	53,86 52,36	3 490,45 3 393,25
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5520	457,81 0,00	252,71 0,00
63	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	0,5520	1 558,82 615,82	860,47 339,93
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 546,07 7 359,77
		1.2.2. Conducte si accesorii				
64	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	84,0000	94,26 20,95	7 917,84 1 759,46
65	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m	240,0000	105,13 20,95	25 231,22 5 027,04
66	pret de piata	Banda de avertizare	m	324,0000	1,00 0,00	324,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				33 473,06 6 786,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	396,0000	38,77 20,25	15 352,05 8 018,13
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,8000	158,48 111,71	2 504,06 1 765,05
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3960	861,01 0,00	340,96 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,6000	542,84 62,84	21 496,38 2 488,38
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,8500	611,62 69,12	9 082,60 1 026,46
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	14,8500	186,12 69,12	2 763,92 1 026,46
73	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	158,4000	221,91 8,38	35 149,89 1 327,14
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	158,4000	221,94 8,38	35 154,66 1 327,14
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				121 844,52 16 978,76
		1.2.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
75	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2520	860,99 0,00	216,97 0,00
76	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	1,0100	63,00 0,00	63,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pamant Inclusiv salariu				280,60
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				192 144,25 31 125,03
		1.3. Camine				
77	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0600	861,00 0,00	51,66 0,00
78	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,0600	945,00 0,00	56,70 0,00
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,4000	44,52 0,00	774,65 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	194,67 25,17	23,36 3,02
81	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	m3	10,1800	3 308,29 968,40	33 678,36 9 858,34
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	14,0000	950,00 0,00	13 300,00 0,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	7,0000	554,00 0,00	3 878,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-10-3 (0,08 m3)				
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,28 m3)	buc	4,0000	812,00 0,00	3 248,00 0,00
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,28 m3)	buc	16,0000	1 016,00 0,00	16 256,00 0,00
86	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	14,0000	955,00 0,00	13 370,00 0,00
87	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KI-O-1 (0,02 m3)	buc	19,0000	316,00 0,00	6 004,00 0,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00 0,00	488,00 0,00
89	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	511,0000	20,00 0,00	10 220,00 0,00
90	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	18,0000	1 500,00 0,00	27 000,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				128 348,73 9 861,36
		<i>Total</i>	lei			465 200,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			13 437,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			34 671,82
		<i>Total</i>	100,00 +			513 309,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			51 330,97
		<i>Total</i>	100,00 +			564 640,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			33 878,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				598 519,13 55 989,23
		2. Lucrari de montare				
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati D 80 mm)	buc	1,0000	38,40 38,40	38,40 38,40
92	SE58D	Contoare de apa rece avind diametrul de -80 mm	buc	1,0000	45,38 45,38	45,38 45,38
93	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,0000	17,45 17,45	17,45 17,45
94	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,0000	240,91 185,72	240,91 185,72
		<i>Total</i>	lei			342,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			68,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			5,52
		<i>Total</i>	100,00 +			416,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			218,08
		<i>Total</i>	100,00 +			634,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			38,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				672,69 286,95
		3. Utilaj				
95	pret de piata	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	1 825,00 0,00	1 825,00 0,00
96	pret de piata	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	7 425,00 0,00	7 425,00 0,00
97	pret de piata	Apometru FE-FE 1' 1/4	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
98	pret de piata	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	4 165,00 0,00	4 165,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 715,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			200,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 915,58

		Total	lei			616 107,40
		TVA	20,00 %			123 221,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				739 328,88
						56 276,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)**

Valoarea de deviz 739 328,88 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 № 2-1-6:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	158,9200	69,82	11 095,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,6080	69,82	3 673,10
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	69,82	62,83
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	69,82	649,32
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	254,7478	69,82	17 786,53
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,0300	69,82	1 049,40
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,2100	69,82	363,76
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,0748	69,82	13 759,77
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4880	69,82	522,81
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,3488	69,82	2 956,79
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,0080	69,82	2 444,26
13.	9312040019600	Sapator	h-om	26,3520	69,82	1 839,90
Total manopera						56 276,18

Materiale:

1.	10000	Banda de avertizare	m	414,0000	1,00	414,00
2.	10001	Indicator de hidrant	buc	1,0000	150,00	150,00
3.	10002	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	511,0000	20,00	10 220,00
4.	10003	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	18,0000	1 500,00	27 000,00
5.	10004	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
6.	10005	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	7 425,00	7 425,00
7.	10006	Apometru FE-FE 1' 1/4	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
8.	10007	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	4 165,00	4 165,00
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	20,6048	2 175,00	44 815,44
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,6048	2 175,00	44 815,44
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,2948	370,00	8 249,08
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3152	1 850,00	2 433,12
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,1066	330,00	35 015,18
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0384	330,00	12,67
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3327	250,00	333,18
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4976	10,00	14,98
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,6800	20,00	93,60
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4336	30,00	73,01

19.	2320322600374	Citom	kg	0,5616	30,00	16,85
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,0088	12,50	100,11
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,9292	35,00	277,52
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	65,00	1,01
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	50,00	1,03
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7700	50,00	38,50
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	15,00	90,90
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0857	50,00	4,29
27.	25212167005001	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	87,7968	70,00	6 145,78
28.	25212167005002	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	250,8480	80,40	20 168,18
29.	25212167010001	Teava din otel D150x3,2 mm	m	18,9072	478,00	9 037,64
30.	25212167100011 1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm	m	72,3600	289,00	20 912,04
31.	25212167100011 2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	36,1080	49,00	1 769,29
32.	25231567138111	Adaptor flansa PE D160-150 mm	buc	5,0500	185,00	934,25
33.	25231567138112	Adaptor flansa PE D63-50 mm	buc	1,0100	93,94	94,88
34.	25231567138113	Cot compresiune 90 grade tip FI 1" 1/2x63 mm	buc	1,0300	142,50	146,78
35.	25231567138114	Niplu redus 1" 1/2x1" 1/4	buc	1,0300	32,00	32,96
36.	25231567138115	Robinet cu sfera si levier tip FI-FE 1" 1/4	buc	1,0300	335,00	345,05
37.	25231567138116	Filtru inclinat din alama tip FI-FI 1" 1/4	buc	1,0300	446,00	459,38
38.	25231567138117	Niplu 1" 1/4	buc	1,0300	27,50	28,32
39.	25231567138118	Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI 1" 1/4	buc	1,0300	225,00	231,75
40.	25231567138119	Racord olandez din alama tip FE-FI 1" 1/4	buc	1,0300	85,00	87,55
41.	25231567138119 1	Racord compresiune FI D63x1" 1/4	buc	1,0300	42,00	43,26
42.	25231567138119 2	Mufa compresiune D160 mm	buc	12,3600	367,85	4 546,63
43.	25231567138119 3	Mufa compresiune D63 mm	buc	12,3600	116,00	1 433,76
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8480	2,50	17,12
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,2010	2,50	20,50
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032	1 500,00	4,80
47.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	19,0000	316,00	6 004,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	14,0000	950,00	13 300,00
50.	26611264331010 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	7,0000	554,00	3 878,00
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,0000	1 016,00	16 256,00
52.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	4,0000	812,00	3 248,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	14,0000	955,00	13 370,00
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,2030	2 790,00	11 726,37
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7893	2 000,00	1 578,60
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,9180	920,00	1 764,56
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,4112	12,50	30,14
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,4112	12,50	30,14
59.	27221033100001	Piesa de trecere din PVC D630 mm	m	1,2000	5 000,00	6 000,00
60.	27221033100002	Piesa de trecere din PVC D315 mm	m	2,5000	2 000,00	5 000,00
61.	27221033100003	Piesa de trecere din PVC D110 mm	m	1,5000	500,00	750,00
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,8080	65,00	182,52
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	49,0000	24,00	1 176,00
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0800	5,00	20,40
65.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	0,35	1,44
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0800	1,70	6,94

67.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,50	2,06
68.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata D150 mm	buc	1,0300	3 490,00	3 594,70
69.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,0400	1 580,00	1 643,20
70.	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	1,0400	825,00	858,00
71.	28741173000004	Clapeta de sens din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0400	500,00	520,00
72.	28752741101001	Sa de bransare din fonta D150 mm	buc	1,0000	4 785,00	4 785,00
73.	28752741101002	Tub din fonta cu flanse D 80 mm L=400 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
74.	28752741101003	Teu redus din fonta cu flanse D150-80 mm	buc	1,0000	2 810,00	2 810,00
75.	28752741101004	Teu redus din fonta cu flanse D150-50 mm	buc	1,0000	2 085,00	2 085,00
76.	28752741101005	Reductie din fonta cu flanse D150-80 mm	buc	2,0000	1 195,00	2 390,00
77.	28752744001001	Flansa din otel D150 mm	buc	1,0500	475,00	498,75
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,2000	15,00	453,00
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,5096	15,00	202,65
80.	4100126202818	Apa	m3	9,3410	15,00	140,11
Total materiale de constructii						363 488,41

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,2322	200,00	7 846,44
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2700	150,00	40,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,6161	150,00	2 942,41
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,2100	50,00	260,50
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,4400	50,00	72,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5862	420,00	246,21
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,9758	300,00	1 492,74
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,6831	420,00	7 006,90
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6518	420,00	273,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7728	420,00	324,58
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3420	150,00	51,30
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,9570	50,00	847,85
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,6392	100,00	563,92
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	161,1120	50,00	8 055,60
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,2100	200,00	1 042,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	200,00	238,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4940	200,00	298,80
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4400	420,00	604,80
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,6542	500,00	9 827,10
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,2000	500,00	3 600,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,6372	420,00	14 967,63
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5000	420,00	1 890,00
Total utilaje de constructii						62 493,03

Total	lei	616 107,40
TVA	20,00 %	123 221,48

Total deviz:

**739 328,8
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN) mun. Cahul
(Etapa 2).**

Investitor

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 239,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 239,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			380,84 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
4	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,64 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,01
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,87 52,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,39 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,39
10	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt coeziv	100 m3			1 558,91 615,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,04
		1.1.2. Conducte și accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 160 mm (Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție din PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm)	m			359,86 19,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	69,82	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	69,82	6,63
	252121671000111	Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție din PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm	m	1,0050	289,00	290,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, (Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție din PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			71,72 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000112	Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție din PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	49,00	49,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
13	AcA04B	Montarea în pamînt a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 150x3,2 mm	m			627,03 58,65
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8400	69,82	58,65
	25212167010001	Teava din oțel D150x3,2 mm	m	1,0100	478,00	502,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,50	3,77
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,3600	35,00	13,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,1300	30,00	4,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	30,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0830	200,00	16,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înainte recepției	m			28,14 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	420,00	21,00
15	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 150 mm	m			0,88 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	69,82	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
16	pret de piață	Banda de avertizare	m			1,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10000	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Sa de bransare din fonta D150 mm)	buc			5 145,32 ----- 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	28752741101001	Sa de bransare din fonta D150 mm	buc	1,0000	4 785,00	4 785,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,00	216,00
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel D150 mm)	buc			947,61 ----- 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,86
	28752744001001	Flansa din otel D150 mm	buc	1,0000	475,00	498,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	200,00	238,00
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D150 mm)	buc			3 643,57 ----- 48,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	69,82	48,87
	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata D150 mm	buc	1,0000	3 490,00	3 594,70
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm)	buc			1 681,60 ----- 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,0000	1 580,00	1 643,20
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm)	buc			896,40 ----- 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	1,0000	825,00	858,00
22	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D160-150 mm)	buc			477,89 ----- 63,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	69,82	63,54
	25231567138111	Adaptor flansa PE D160-150 mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	50,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	200,00	182,00
23	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D63-50 mm)	buc			305,96 ----- 46,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	69,82	46,08
	25231567138112	Adaptor flansa PE D63-50 mm	buc	1,0100	93,94	94,88
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	50,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	200,00	132,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens din fonta cu flanse d80 mm)	buc			558,40 ----- 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000004	Clapeta de sens din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	500,00	520,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Tub din fonta cu flanse D 80 mm L=400)	buc			1 523,29 ----- 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101002	Tub din fonta cu flanse D 80 mm L=400 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse D150-80 mm)	buc			3 170,32 ----- 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	28752741101003	Teu redus din fonta cu flanse D150-80 mm	buc	1,0000	2 810,00	2 810,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,00	216,00
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse D150-50 mm)	buc			2 445,32 ----- 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	28752741101004	Teu redus din fonta cu flanse D150-50 mm	buc	1,0000	2 085,00	2 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,00	216,00
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse D150-80 mm)	buc			1 555,32 ----- 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,16
	28752741101005	Reductie din fonta cu flanse D150-80 mm	buc	1,0000	1 195,00	1 195,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,00	216,00
29	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (de exclus tabla neagra din otel)	buc			77,45 ----- 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,35	1,44
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,01
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
30	pret de piata	Indicator de hidrant	buc			150,00 ----- 0,00
	10001	Indicator de hidrant	buc	1,0000	150,00	150,00
31	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D630 mm)	buc			3 111,21 ----- 90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,77
	27221033100001	Piesa de trecere din PVC D630 mm	m	0,6000	5 000,00	3 000,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	330,00	1,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 500,00	0,60
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D315 mm)	buc			1 081,46 ----- 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	27221033100002	Piesa de trecere din PVC D315 mm	m	0,5000	2 000,00	1 000,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D110 mm)	buc			305,59 ----- 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	27221033100003	Piesa de trecere din PVC D110 mm	m	0,5000	500,00	250,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	35,00	2,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot compresiune 90 grade tip FI 1" 1/2x63 mm)	buc			187,28 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138113	Cot compresiune 90 grade tip FI 1" 1/2x63 mm	buc	1,0300	142,50	146,78
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Niplu redus 1" 1/2x1" 1/4)	buc			73,46 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138114	Niplu redus 1" 1/2x1" 1/4	buc	1,0300	32,00	32,96
36	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Robinet cu sfera si levier tip FI-FE 1" 1/4)	buc			385,55 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138115	Robinet cu sfera si levier tip FI-FE 1" 1/4	buc	1,0300	335,00	345,05
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Filtru inclinat din alama tip FI-FI 1" 1/4)	buc			499,88 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138116	Filtru inclinat din alama tip FI-FI 1" 1/4	buc	1,0300	446,00	459,38
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Niplu 1" 1/4)	buc			68,82 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138117	Niplu 1" 1/4	buc	1,0300	27,50	28,32
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI 1" 1/4)	buc			272,25 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138118	Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI 1" 1/4	buc	1,0300	225,00	231,75
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord olandez din alama tip FE-FI 1" 1/4)	buc			128,05 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138119	Racord olandez din alama tip FE-FI 1" 1/4	buc	1,0300	85,00	87,55
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune FI D63x1" 1/4)	buc			83,76 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381191	Racord compresiune FI D63x1" 1/4	buc	1,0300	42,00	43,26
42	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresiune D160 mm)	buc			419,38 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381192	Mufa compresiune D160 mm	buc	1,0300	367,85	378,89
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresiune	buc			159,98 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		D63 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381193	Mufa compresiune D63 mm	buc	1,0300	116,00	119,48
		1.1.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,77 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	920,00	3,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			158,48 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			542,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	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
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			611,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	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
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			186,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	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
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,91 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 175,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,94 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 175,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
53	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			63,04 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	420,00	63,04
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
54	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 423,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	420,00	1 423,80
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
56	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 (Pat de nisip)	m3			380,84 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
57	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,63 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
61	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,86 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,81
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 558,82 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		1.2.2. Conducte si accesorii				
64	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m			94,26 20,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,82	20,95
	25212167005001	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	70,00	73,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
65	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m			105,13 20,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,82	20,95
	25212167005002	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	1,0400	80,40	84,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
66	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	10000	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		1.2.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,77 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	920,00	3,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			158,48 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,01
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			542,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	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
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			611,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	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
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			186,12
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	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
73	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,91
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 175,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,94
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 175,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.2.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
75	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			860,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,99
76	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			63,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	420,00	63,00
		1.3. Camine				
77	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
78	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,67
						25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,17

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
81	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 308,29 968,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 790,00	1 151,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	2 000,00	155,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	330,00	53,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc			554,00 0,00
	266112643310101	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	554,00	554,00
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,28 m3)	buc			812,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	812,00	812,00
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			1 016,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 016,00	1 016,00
86	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc			955,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
87	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KИО-1 (0,02 m3)	buc			316,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	316,00	316,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
89	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	10002	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
90	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			1 500,00 0,00
	10003	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		2. Lucrari de montare				
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati D 80 mm)	buc			38,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
92	SE58D	Contoare de apa rece avind diametrul de -80 mm	buc			45,38 45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38

1	2	3	4	5	6	7
93	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			17,45 ----- 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
94	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			240,91 ----- 185,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	69,82	185,72
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,29
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	5,00	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,70	6,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	330,00	23,56
		3. Utilaj				
95	pret de piata	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc			1 825,00 ----- 0,00
	10004	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
96	pret de piata	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc			7 425,00 ----- 0,00
	10005	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	7 425,00	7 425,00
97	pret de piata	Apometru FE-FE 1' 1/4	buc			3 300,00 ----- 0,00
	10006	Apometru FE-FE 1' 1/4	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
98	pret de piata	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc			4 165,00 ----- 0,00
	10007	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	4 165,00	4 165,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Asigurare cu gaze exterioare (AGE)**

Valoarea de deviz 343 063,04 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Gazoduct presiune medie				
1	CO06B4	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	5,7000	621,57 90,77	3 542,96 517,37
2	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m2	1,0500	565,02 181,54	593,27 190,62
3	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,5500	95,85 78,20	819,51 668,60
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm- Robinet D63mm	buc	1,0000	2 574,91 34,91	2 574,91 34,91
5	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	1,0000	1 979,91 34,91	1 979,91 34,91

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm - Robinet cu flansa D50mm				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1600	<u>861,00</u> 0,00	<u>137,76</u> 0,00
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	1,3300	<u>184,32</u> 184,32	<u>245,15</u> 245,15
8	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,0000	<u>6 198,14</u> 3 398,14	<u>12 396,28</u> 6 796,28
9	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Nota: se exclude resursa Teava de otel sau polietilena.	m	49,0000	<u>471,97</u> 166,17	<u>23 126,61</u> 8 142,41
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1600	<u>457,81</u> 0,00	<u>73,25</u> 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1600	<u>1 654,81</u> 615,81	<u>264,77</u> 98,53
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,7mm. Nota: se exclude resursa Fiting polietilena (mufa, cot, teu).	m	49,0000	<u>115,15</u> 6,28	<u>5 642,46</u> 307,90
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	5,0000	<u>171,94</u>	<u>859,71</u>

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,0mm			36,31	181,53
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	596,18 83,78	596,18 83,78
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot). - din otel - trecere D100/50mm	buc	1,0000	1 070,88 83,78	1 070,88 83,78
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din otel-trecere diametrul de 57/63 mm	buc	1,0000	591,68 55,86	591,68 55,86
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	23,0000	652,18 118,42	15 000,16 2 723,55
		Total Gazoduct presiune medie Inclusiv salariu				69 515,45 20 165,18
		1.2. Gazoduct presiune joasa				
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	1 979,91 34,91	1 979,91 34,91
19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5mm	m	7,0000	158,39 36,31	1 108,73 254,15
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2400	861,00 0,00	206,64 0,00
21	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,2300	184,32	411,04

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare			184,32	411,04
22	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	4,0000	6 198,14 3 398,14	24 792,56 13 592,56
23	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Nota: se exclude resursa Teava de otel sau polietilena.	m	71,0000	471,97 166,17	33 509,99 11 798,19
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2400	457,79 0,00	109,87 0,00
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2400	1 654,79 615,79	397,15 147,79
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,7mm. Nota: se exclude resursa Fiting polietilena (mufa, cot, teu).	m	71,0000	115,15 6,28	8 175,81 446,15
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din otel- trecere 50/40mm	buc	1,0000	466,44 55,86	466,44 55,86
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena 90 grade D40 mm	buc	1,0000	397,76 55,86	397,76 55,86
29	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	23,0000	652,18 118,42	15 000,16 2 723,55

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
		Total Gazoduct presiune joasa Inclusiv salariu				86 556,06 29 520,06
		1.3. Gazoduct presiune joasa				
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Robinet D63mm	buc	2,0000	2 574,91 34,91	5 149,82 69,82
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1600	861,00 0,00	137,76 0,00
32	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	1,3300	184,32 184,32	245,15 245,15
33	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,0000	6 198,14 3 398,14	12 396,28 6 796,28
34	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Nota: se exclude resursa Teava de otel sau polietilena	m	24,0000	471,97 166,17	11 327,32 3 988,12
35	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1600	457,81 0,00	73,25 0,00
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1600	1 654,81 615,81	264,77 98,53
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru	m	24,0000	157,18	3 772,26

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm			12,57	301,62
38	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x4,0mm	m	8,0000	199,72 44,69	1 597,80 357,48
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	596,18 83,78	1 788,55 251,35
		Total Gazoduct presiune joasa Inclusiv salariu				36 752,96 12 108,35
		1.4. Demontare				
40	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m	50,0000	95,51 12,57	4 775,38 628,38
		Total Demontare Inclusiv salariu				4 775,38 628,38
		<i>Total</i>	lei			197 599,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			14 981,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			7 715,14
		<i>Total</i>	100,00 +			220 296,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			22 029,63
		<i>Total</i>	100,00 +			242 325,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 539,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				256 865,44 62 421,97
		2. Lucrari de montare				
41	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	967,97 203,18	967,97 203,18
42	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	1 703,80 139,64	1 703,80 139,64
43	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu	buc	1,0000	53,87	53,87

1	2	3	4	5	6	7
		racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"			48,87	48,87
		<i>Total</i>	lei			2 725,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			94,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			233,40
		<i>Total</i>	100,00 +			3 053,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			297,68
		<i>Total</i>	100,00 +			3 350,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			201,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 551,77 391,69
		3. Utilaj				
44	Aplicativ pret piata	Post de reglare cu doua reglatoare tip PRG cu 2 FRG/2MB Dn25 Standard	buc	1,0000	10 166,66 0,00	10 166,66 0,00
45	Aplicativ pret piata	Contor de gaze G-10T Qmax=16m3/h, Qmin=0,1m3/h Pmax=0,5bar	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 166,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			302,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 468,66
		Total	lei			285 885,87
		TVA	20,00 %			57 177,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				343 063,04 62 813,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Asigurare cu gaze exterioare (AGE)**

Valoarea de deviz 343 063,04 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 № 2-1-7:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	113,6000	69,82	7 931,55
2.	7123020011130	Fierar	h-om	1,5750	69,82	109,97
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,2440	69,82	366,14
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	69,82	203,18
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,7000	69,82	816,89
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,1660	69,82	2 734,58
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,5760	69,82	668,60
8.	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,6300	69,82	43,99
9.	7212030022700	Sudor	h-om	23,1200	69,82	1 614,25
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,4480	69,82	1 008,76
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,6000	69,82	390,99
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	618,4800	69,82	43 182,29
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,8488	69,82	1 246,19
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,7530	69,82	2 496,28
Total manopera						62 813,66

Materialie:

1.	10000	Post de reglare cu doua regulatoare tip PRG cu 2 FRG/2MB Dn25 Standard sau analogic	buc	1,0000	10 166,66	10 166,66
2.	10001	Contor de gaze G-10T Qmax=16m3/h, Qmin=0,1m3/h Pmax=0,5bar sau analogic	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
3.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	17,50	17,50
4.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,0000	27,50	27,50
5.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
6.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,2927	370,00	108,30
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	330,00	26,40
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 036,8000	20,00	20 736,00
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,8550	95,00	81,22
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5235	10,00	5,24
12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	10,00	0,33
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
14.	1724107361935	Banda de marcaj (banda de avertizare)	m	155,5200	1,00	155,52
15.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	46,5530	75,00	3 491,48
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1283	20,00	2,57

17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0960	20,00	1,92
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4916	12,50	18,65
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,7926	35,00	97,74
20.	2416526101467	Mastic	kg	2,2800	30,00	68,40
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,2150	50,00	60,75
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	50,00	8,10
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	50,00	25,00
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
25.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2565	35,00	8,98
26.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0945	50,00	4,72
27.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	45,00	2,25
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0280	50,00	1,40
29.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	50,00	7,50
30.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 D 63x5,7mm	m	120,3600	79,50	9 568,62
31.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 D 75x4,3mm	m	24,0720	110,00	2 647,92
32.	25212167160002	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	47,0138	145,00	6 817,00
33.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 110 mm	buc	4,0400	240,00	969,60
34.	25231567138112	Fiting - din otel - trecere D100/50mm	buc	1,0100	710,00	717,10
35.	25231567138113	Fiting din otel-trecere diametrul de 57/63 mm	buc	1,0100	382,00	385,82
36.	25231567138114	Fiting din otel- trecere 50/40mm	buc	1,0100	258,00	260,58
37.	25231567138115	Cot din polietilena 90 grade D40 mm	buc	1,0100	190,00	191,90
38.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
39.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,3805	2 790,00	1 061,60
40.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0280	50,00	1,40
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8550	3,00	2,56
42.	2710503808003	Fir trasor	m	158,4000	5,00	792,00
43.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,9110	12,50	23,89
44.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,8099	12,50	35,12
45.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	7,8356	100,00	783,56
46.	27221031070001	Conducta de otel D 57x3,0mm	m	5,0200	108,50	544,67
47.	27221031070002	Conducta de otel D 50x3,5mm	m	7,0280	95,00	667,66
48.	27221031070003	Conducta de otel D 65x4,0mm	m	8,0320	124,50	999,98
49.	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,2550	34,50	112,30
50.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	25,00	6,25
51.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	65,00	39,00
52.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	15,2104	21,00	319,42
53.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	125,0000	33,00	4 125,00
54.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,1224	65,00	722,96
55.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	18,00	5,76
56.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0210	18,00	0,38
57.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2480	65,00	16,12
58.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	36,5869	30,00	1 097,61
59.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
60.	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,1000	74,00	155,40
61.	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,5250	65,00	34,12
62.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,8350	21,00	59,53
63.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,7000	65,00	110,50
64.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	85,00	85,00
65.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	45,00	45,00
66.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	195,00	390,00
67.	28752744002001	Robinet D63mm	buc	3,0000	2 450,00	7 350,00
68.	28752744002002	Robinet cu flansa D50mm	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
69.	28752744002003	Robinet cu flansa D50mm	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00

70.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
71.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	15,6712	265,00	4 152,86
72.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	7,3748	500,00	3 687,40
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1080	15,00	1,62
75.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,2480	15,00	3,72
76.	4100126202818	Apa	m3	17,2800	15,00	259,20
Total materiale de constructii						104 652,02

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,2220	500,00	3 611,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,0680	150,00	760,20
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,9580	50,00	397,90
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,5160	50,00	925,80
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,7600	50,00	288,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1480	420,00	482,16
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6104	420,00	256,37
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	113,6000	400,00	45 440,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,8184	100,00	581,84
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,3600	150,00	54,00
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,4000	200,00	2 480,00
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6500	200,00	330,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,7600	420,00	2 419,20
Total utilaje de constructii						58 026,47

Total	lei	285 885,87
TVA	20,00 %	57 177,17

Total deviz:

343 063,0

4

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN) mun. Cahul
(Etapa 2).**

Investitor

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Gazoduct presiune medie				
1	CO06B4	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			621,57 90,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	65,00	126,84
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,50	6,16
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,56
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	2 790,00	186,25
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	370,00	19,00
2	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexe avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m2			565,02 181,54
	7123020011130	Fierar	h-om	1,5000	69,82	104,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,6000	69,82	41,90
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,7000	21,00	56,70
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,8200	12,50	22,75
	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,1000	34,50	106,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0720	12,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0520	35,00	1,82
	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,0000	74,00	148,00
	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,5000	65,00	32,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0900	50,00	4,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	50,00	9,00
3	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			95,85 78,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	50,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	95,00	9,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm- Robinet D63mm	buc			2 574,91 34,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28752744002001	Robinet D63mm	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	200,00	66,00
5	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm - Robinet cu flansa D50mm	buc			1 979,91 34,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28752744002002	Robinet cu flansa D50mm	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	200,00	66,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,32 184,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	69,82	184,32
8	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 198,14 3 398,14
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	69,82	2 909,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	69,82	488,74
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	400,00	2 800,00
9	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Nota: se exclude resursa Teava de otel sau polietilena.	m			471,97 166,17
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	69,82	138,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	69,82	27,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	20,00	144,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	400,00	160,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,81
11	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			1 654,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,7mm. Nota: se exclude resursa Fiting polietilena (mufa, cot, teu).	m			115,15 6,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 D 63x5,7mm	m	1,0030	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj (banda de avertizare)	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	200,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,0mm	m			171,94 ----- 36,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	69,82	9,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	69,82	18,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	69,82	9,08
	27221031070001	Conducta de otel D 57x3,0mm	m	1,0040	108,50	108,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	50,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	35,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	200,00	21,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			596,18 ----- 83,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 110 mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	200,00	216,00
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) - din otel - trecere D100/50mm	buc			1 070,88 ----- 83,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567138112	Fiting - din otel - trecere D100/50mm	buc	1,0100	710,00	717,10
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	200,00	216,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din otel-trecere diametrul de 57/63 mm	buc			591,68 ----- 55,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	69,82	55,86
	25231567138113	Fiting din otel-trecere diametrul de 57/63 mm	buc	1,0100	382,00	385,82
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	200,00	120,00
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			652,18 ----- 118,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	69,82	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	69,82	45,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	69,82	45,59
	25212167160002	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0200	145,00	148,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	100,00	17,03
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	75,00	75,90
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	265,00	90,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	50,00	8,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	200,00	3,20
		1.2. Gazoduct presiune joasa				
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de	buc			1 979,91 -----

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind Dn 50 mm				34,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28752744002003	Robinet cu flansa D50mm	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	200,00	66,00
19	Tfa01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5mm	m			158,39 36,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	69,82	9,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	69,82	18,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	69,82	9,08
	27221031070002	Conducta de otel D 50x3,5mm	m	1,0040	95,00	95,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	50,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	200,00	21,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
21	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,32 184,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	69,82	184,32
22	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 198,14 3 398,14
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	69,82	2 909,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	69,82	488,74
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	400,00	2 800,00
23	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Nota: se exclude resursa Teava de otel sau polietilena.	m			471,97 166,17
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	69,82	138,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	69,82	27,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	20,00	144,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	400,00	160,00
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,79
25	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			1 654,79 615,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,7mm. Nota: se exclude resursa Fiting polietilena (mufa, cot, teu).	m			115,15 ----- 6,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 D 63x5,7mm	m	1,0030	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj (banda de avertizare)	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	200,00	2,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din otel-trecere 50/40mm	buc			466,44 ----- 55,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	69,82	55,86
	25231567138114	Fiting din otel- trecere 50/40mm	buc	1,0100	258,00	260,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	200,00	120,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena 90 grade D40 mm	buc			397,76 ----- 55,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	69,82	55,86
	25231567138115	Cot din polietilena 90 grade D40 mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	200,00	120,00
29	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			652,18 ----- 118,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	69,82	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	69,82	45,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	69,82	45,59
	25212167160002	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0200	145,00	148,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	100,00	17,03
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	75,00	75,90
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	265,00	90,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	50,00	8,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	200,00	3,20
		1.3. Gazoduct presiune joasa				
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Robinet D63mm	buc			2 574,91 ----- 34,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	28752744002001	Robinet D63mm	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	200,00	66,00
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,32 ----- 184,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	69,82	184,32
33	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 198,14 ----- 3 398,14
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	69,82	2 909,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	69,82	488,74
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	400,00	2 800,00
34	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Nota: se exclude resursa Teava de otel sau polietilena	m			471,97 ----- 166,17
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	69,82	138,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	69,82	27,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	20,00	144,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	400,00	160,00
35	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,81 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,81
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654,81 ----- 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm	m			157,18 ----- 12,57
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 D 75x4,3mm	m	1,0030	110,00	110,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj (banda de avertizare)	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	30,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	200,00	6,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	50,00	1,60
38	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x4,0mm	m			199,72 ----- 44,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	69,82	21,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	69,82	9,78
	27221031070003	Conducta de otel D 65x4,0mm	m	1,0040	124,50	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	15,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	35,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			596,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 110 mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	200,00	216,00
		1.4. Demontare				
40	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m			95,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,50	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	33,00	82,50
		2. Lucrari de montare				
41	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			967,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	69,82	203,18
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	45,00	2,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	10,00	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	35,00	72,10
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	50,00	8,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	12,50	8,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	18,00	5,76
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	195,00	390,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,0000	27,50	27,50
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	17,50	17,50
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	45,00	45,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	65,00	39,00
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	25,00	6,25
42	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 703,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	50,00	25,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	330,00	26,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
43	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			53,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	69,82	48,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
		3. Utilaj				
44	Aplicativ pret piata	Post de reglare cu doua reglatoare tip PRG cu 2 FRG/2MB Dn25 Standard	buc			10 166,66
	10000	Post de reglare cu doua reglatoare tip PRG cu 2 FRG/2MB Dn25 Standard sau analogic	buc	1,0000	10 166,66	10 166,66
45	Aplicativ pret piata	Contor de gaze G-10T Qmax=16m3/h, Qmin=0,1m3/h Pmax=0,5bar	buc			15 000,00
	10001	Contor de gaze G-10T Qmax=16m3/h,	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Qmin=0,1m ³ /h Pmax=0,5bar sau analogic				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala si reconstructie a cladirii (CPSAN) mun. Cahul (Etapa 2).

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8 Amenajarea teritoriului (PG)

Valoarea de deviz 1 949 151,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	430,0000	274,73 111,71	118 135,62 48 036,16
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,5000	633,21 617,91	316,60 308,95
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demontarea portilor metalice existente)	kg	300,0000	0,93 0,80	277,52 240,88
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	250,0000	36,31 36,31	9 076,60 9 076,60
		Total Demolari Inclusiv salariu				127 806,35 57 662,59
		2. Evacuare gunoi				
5	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	200,0000	31,42 31,42	6 283,80 6 283,80
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (evacuarea gunoiului)	t	200,0000	31,92 0,00	6 384,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				12 667,80 6 283,80
		3. Pereu perimetral in jurul cladirii				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3	20,0000	611,62 69,12	12 232,44 1 382,44
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	426,0000	20,89 2,09	8 900,03 892,30
9	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	200,0000	358,81 62,84	71 762,60 12 567,60
		Total Pereu perimetral in jurul cladirii Inclusiv salariu				92 895,07 14 842,34
		4. Parcare/Amenajare teritoriu				
10	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	43,0000	52,50 0,00	2 257,50 0,00
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	8,6000	2 964,59 353,99	25 495,45 3 044,29
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	300,0000	537,66 25,83	161 299,02 7 750,02
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	430,0000	537,66 25,83	231 195,26 11 108,36
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm	m	320,0000	277,27 41,19	88 727,62 13 182,02

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)				
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m	470,0000	227,02 41,19	106 701,19 19 361,09
16	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	33,0000	52,50 0,00	1 732,50 0,00
17	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	33,0000	9,77 9,77	322,57 322,57
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	33,0000	851,33 336,53	28 093,97 11 105,57
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,0000	223,20 46,08	7 365,64 1 520,68
20	TsH24C	Plantari puieti de arbori decorativi ,fara balot - Tuie H =1,50-2,00 m	buc	50,0000	709,99 55,16	35 499,39 2 757,89
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori decorativi ,fara balot - Arbori decorativi de foioase H=2,50 m	buc	20,0000	709,99 55,16	14 199,76 1 103,16
22	TsH91A	Instalarea banci din beton cu lemn dimensiuni 4,00x1,30 m	buc	8,0000	5 605,39 502,70	44 843,15 4 021,63
23	TsH91B	Instalarea urne din beton cu dimensiuni 40x40x62 cm	buc	10,0000	3 568,55 411,94	35 685,48 4 119,38
		Total Parcare/Amenajare teritoriu Inklusiv salariu				783 418,49 79 396,65
		5. Gard metalic. Porti de acces				
24	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,1200	6 140,88 323,27	736,91 38,79
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul	m3	2,1000	143,83 143,83	302,04 302,04

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
26	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	22,6000	<u>31,92</u> 0,00	<u>721,39</u> 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1410	<u>194,73</u> 25,16	<u>27,46</u> 3,55
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	37,4000	<u>17,71</u> 4,68	<u>662,28</u> 174,96
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	225,4000	<u>16,73</u> 3,70	<u>3 771,05</u> 834,08
30	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,8000	<u>3 369,05</u> 314,19	<u>2 695,24</u> 251,35
31	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,0000	<u>124,83</u> 73,31	<u>7 489,86</u> 4 398,66
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3	7,0000	<u>3 357,97</u> 268,81	<u>23 505,76</u> 1 881,65
33	CL18A	Confectii metalice diverse - Teava patrata 60x60x4, L=3000mm	kg	949,5000	<u>35,39</u> 14,66	<u>33 603,47</u> 13 921,76
34	CL18A	Confectii metalice diverse - Teava patrata 100x100x5, L=3000mm	kg	179,0000	<u>35,39</u> 14,66	<u>6 334,94</u> 2 624,53
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,1300	<u>293,56</u> 115,20	<u>331,73</u> 130,18
36	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	1,1300	<u>540,75</u> 266,71	<u>611,05</u> 301,38
37	CL19A	Gard din jaluzele metalice duble (in set), grosimea lamelelor cel	m2	180,0000	<u>598,07</u> 113,46	<u>107 652,15</u> 20 422,35

1	2	3	4	5	6	7
		putin 0,5 mm, gata vopsite (L=2,0 m, H=2,0 m) culoare antracit				
38	pret de piata	Cadru gard jaluzele 1930x2000x80 mm	buc	18,0000	420,00 0,00	7 560,00 0,00
39	pret de piata	Capac pentru stalpi	buc	40,0000	15,00 0,00	600,00 0,00
40	CK14A	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=1,0 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere (1 buc.)	m2	1,8500	2 547,46 119,39	4 712,81 220,88
41	CK14A	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=4,0 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere (2 buc.)	m2	14,8000	2 547,46 119,39	37 702,44 1 767,00
		Total Gard metalic. Porti de acces Inklusiv salariu				239 020,56 47 273,17

	Total	lei	1 255 808,27
	Asigurari sociale	24,00 %	49 310,05
	Cheltuieli de transport	10,00 %	87 928,76
	Total	100,00 +	1 393 047,08
	Cheltuieli de regie	10,00 %	139 304,71
	Total	100,00 +	1 532 351,79
	Beneficiu de deviz	6,00 %	91 941,11
	Total	100,00 +	1 624 292,90
	TVA	20,00 %	324 858,58
	Total deviz: Inklusiv salariu		1 949 151,48 205 458,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Amenajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 1 949 151,48 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.	7123010010200	Betonist	h-om	190,3300	69,82	13 288,84
2.	7123011000200	Betonist	h-om	87,3000	69,82	6 095,29
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,3136	69,82	1 697,58
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	57,0000	69,82	3 979,74
5.	7129020012800	Pavator	h-om	682,7000	69,82	47 666,11
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	237,9600	69,82	16 614,37
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9970	69,82	209,25
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,1811	69,82	431,56
9.	7212030022700	Sudor	h-om	19,6985	69,82	1 375,35
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,9840	69,82	1 116,00
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4000	69,82	167,57
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	484,4150	69,82	33 821,86
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	300,2788	69,82	20 965,47
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,1754	69,82	4 829,83
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,4000	69,82	5 124,79
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	688,5556	69,82	48 074,95
Total manopera						205 458,55

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	28,0000	6,00	168,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	130,6800	130,00	16 988,40
3.	100000	Cadru gard jaluzele 1930x2000x80 mm	buc	18,0000	420,00	7 560,00
4.	100001	Capac pentru stalpi	buc	40,0000	15,00	600,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	196,9275	12,50	2 461,59
6.	11110001000011	Tuie H =1,50-2,00 m	buc	52,0000	625,00	32 500,00
7.	11110001000012	Arbori decorativi de foioase H=2,50 m	buc	20,8000	625,00	13 000,00
8.	1212121212121	apa	m3	2,7000	15,00	40,50
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	370,00	0,22
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,0000	370,00	8 510,00
11.	1421102200227	Pietris	m3	0,0002	370,00	0,07
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0666	330,00	21,98
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,3200	330,00	2 085,60
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	393,3000	330,00	129 789,00
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	563,7300	330,00	186 030,90
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,8000	10,00	28,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0300	5 500,00	165,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2100	5 500,00	1 155,00

19.	2010237318750	Distantieri	buc	167,2200	0,25	41,80
20.	20301129301501	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=1,0 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2	1,8500	2 375,00	4 393,75
21.	20301129301502	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=4,0 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2	14,8000	2 375,00	35 150,00
22.	20301129311022	Urne din beton cu dimensiuni 40x40x62 cm	buc	10,0000	2 920,00	29 200,00
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,4000	250,00	1 350,00
24.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,8000	50,00	140,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,6780	39,00	26,44
26.	2320187315789	Decofrol	kg	7,2000	36,00	259,20
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1854	12,50	2,32
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1236	35,00	4,33
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,8760	50,00	293,80
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,4194	50,00	820,97
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,6650	65,00	108,22
32.	25132066214601	Banca din beton cu lemn dimensiuni 4,00x1,30 m	buc	8,0000	5 000,00	40 000,00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 306,8000	2,50	5 767,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,8125	2,50	52,03
35.	2663102100000	Beton	m3	1,1280	2 790,00	3 147,12
36.	26631021000001	Beton C8/10	m3	0,8282	2 790,00	2 310,68
37.	26631021000002	Beton C16/20	m3	7,2826	2 790,00	20 318,45
38.	26631021000011	Beton marfa clasa C 20/25	m3	56,0500	2 790,00	156 379,50
39.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x30x100 cm	m	321,6000	100,00	32 160,00
40.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x200x100 cm	m	472,3500	50,00	23 617,50
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	40,4650	12,50	505,81
42.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	231,0350	12,50	2 887,94
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,2850	18,00	203,13
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0000	18,00	54,00
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,8880	18,00	123,98
46.	27752763098861	Teava patrata 60x60x4, L=3000mm	kg	949,5000	20,00	18 990,00
47.	27752763098862	Teava patrata 100x100x5, L=3000mm	kg	179,0000	20,00	3 580,00
48.	28731220041001	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	430,2600	18,00	7 744,68
49.	28731363060001	Gard din jaluzele metalice duble (in set), grosimea lamelelor cel putin 0,5 mm, gata vopsite (L=2,0 m, H=2,0 m) culoare antracit	m2	180,0000	465,00	83 700,00
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,8000	22,50	108,00
51.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	16,5572	65,00	1 076,22
52.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	66,6000	5,00	333,00
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,6000	0,40	26,64
54.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	66,6000	0,50	33,30
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,2575	4,50	122,66
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	202,5000	15,00	3 037,50
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,5579	15,00	83,37
58.	4100126202818	Apa	m3	2,0000	15,00	30,00
Total materiale de constructii						879 287,62

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3330	500,00	166,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0600	500,00	30,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,4000	200,00	1 680,00
4.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	333,2500	150,00	49 987,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	4,2000	150,00	630,00

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0750	100,00	7,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4556	500,00	227,80
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43,2530	420,00	18 166,26
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	74,8372	300,00	22 451,16
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	111,6900	300,00	33 507,00
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,3080	420,00	549,36
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,5000	420,00	3 990,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0564	420,00	23,69
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,3540	420,00	148,68
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3200	100,00	32,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,2000	100,00	420,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	333,2500	50,00	16 662,50
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7500	500,00	875,00
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15,2000	420,00	6 384,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7176	420,00	721,39
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,5280	420,00	12 401,76
		Total utilaje de construcții				171 062,10

Total	lei	1 255 808,27
Asigurari sociale	24,00 %	49 310,05
Cheltuieli de transport	10,00 %	87 928,76
Total	100,00 +	1 393 047,08
Cheltuieli de regie	10,00 %	139 304,71
Total	100,00 +	1 532 351,79
Beneficiu de deviz	6,00 %	91 941,11
Total	100,00 +	1 624 292,90
TVA	20,00 %	324 858,58

Total deviz:

**1 949 151,
48**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN) mun. Cahul
(Etapa 2).**

Investitor

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
		1. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			274,73 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			633,21 617,91
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	69,82	432,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	69,82	185,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demontarea portilor metalice existente)	kg			0,93 0,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	69,82	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	69,82	0,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	69,82	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	35,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	500,00	0,10
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			36,31 36,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	69,82	18,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	69,82	18,15
		2. Evacuare gunoi				
5	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,42 31,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	69,82	31,42
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (evacuarea gunoiului)	t			31,92 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
		3. Pereu perimetral in jurul cladirii				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3			611,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	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
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			20,89

1	2	3	4	5	6	7
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	28731220041001	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
9	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			358,81 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26631021000011	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,1025	2 790,00	285,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		4. Parcare/Amenajare teritoriu				
10	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			52,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	420,00	52,50
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 964,59 353,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	69,82	353,99
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,60
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			537,66 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			537,66 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			277,27 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	26631021000011	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	2 790,00	125,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	330,00	2,64
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x30x100 cm	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			227,02 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000011	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	2 790,00	125,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	330,00	2,64
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x200x100 cm	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
16	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			52,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	420,00	52,50
17	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			9,77 9,77
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	69,82	9,77
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			851,33 336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			223,20 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	420,00	162,12
20	TsH24C	Plantari puieti de arbori decorativi ,fara balot - Tuie H =1,50-2,00 m	buc			709,99 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	11110001000011	Tuie H =1,50-2,00 m	buc	1,0400	625,00	650,00
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	6,00	2,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori decorativi ,fara balot - Arbori decorativi de foioase H=2,50 m	buc			709,99 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	11110001000012	Arbori decorativi de foioase H=2,50 m	buc	1,0400	625,00	650,00
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	6,00	2,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
22	TsH91A	Instalarea banci din beton cu lemn dimensiuni 4,00x1,30 m	buc			5 605,39 502,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	31,42
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	25132066214601	Banca din beton cu lemn dimensiuni 4,00x1,30 m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	2 790,00	100,44
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
23	TsH91B	Instalarea urne din beton cu dimensiuni 40x40x62 cm	buc			3 568,55 411,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	31,42
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	20301129311022	Urne din beton cu dimensiuni 40x40x62 cm	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	2 790,00	234,36
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
		5. Gard metalic. Porti de acces				
24	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator	100 m3			6 140,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu o cupa de 0,15m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria I				323,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	69,82	323,27
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	370,00	0,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	420,00	4 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	420,00	1 239,00
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83
						143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
26	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,92
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,73
						25,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,71
						4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,73
						3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
30	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			3 369,05
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	2 790,00	2 888,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
31	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,83
						73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3			3 357,97
						268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0250	2 790,00	2 902,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse - Teava patrata 60x60x4, L=3000mm	kg			35,39
						14,66

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098861	Teava patrata 60x60x4, L=3000mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
34	CL18A	Confectii metalice diverse - Teava patrata 100x100x5, L=3000mm	kg			35,39
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098862	Teava patrata 100x100x5, L=3000mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
35	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			293,56
						115,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
36	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			540,75
						266,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
37	CL19A	Gard din jaluzele metalice duble (in set), grosimea lamelelor cel putin 0,5 mm, gata vopsite (L=2,0 m, H=2,0 m) culoare antracit	m2			598,07
						113,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	69,82	104,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	69,82	1,75
	28731363060001	Gard din jaluzele metalice duble (in set), grosimea lamelelor cel putin 0,5 mm, gata vopsite (L=2,0 m, H=2,0 m) culoare antracit	m2	1,0000	465,00	465,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	65,00	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	12,50	12,50
38	pret de piata	Cadru gard jaluzele 1930x2000x80 mm	buc			420,00
						0,00
	100000	Cadru gard jaluzele 1930x2000x80 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
39	pret de piata	Capac pentru stalpi	buc			15,00
						0,00
	100001	Capac pentru stalpi	buc	1,0000	15,00	15,00
40	CK14A	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=1,0 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere (1 buc.)	m2			2 547,46
						119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301501	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=1,0 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2	1,0000	2 375,00	2 375,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	330,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
41	CK14A	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=4,0 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere (2 buc.)	m2			2 547,46 ----- 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301502	Poarta metalica batanta, gata vopsita H=1,85 m, L=4,0 m culoare antracit, in set cu balamale, lacat, minere	m2	1,0000	2 375,00	2 375,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.